

Приложение № 2 к Приказу от
«21» июня 2012 года № 191

«Утверждаю»

Директор МУП «УльГЭС»


А.А.Игнатьев

«21» июня 2012 г.



Муниципальное унитарное предприятие

«Ульяновская городская электросеть»

ДОКУМЕНТАЦИЯ

О ПРЯМОЙ ЗАКУПКЕ

на поставку и монтаж кондиционеров

1. Требования к содержанию, форме, оформлению и составу заявки.

1.1. Участником закупки – конкретным поставщиком в связи с направлением им Заказчику предложения заключить договор, признаваемым участником прямой закупки, оформляется заявка на участие в прямой закупке на русском языке в письменной форме, содержащая следующие сведения и документы:

1.1.1. Сведения об участнике закупки:

1. Указание на наименование закупки;

1. Полное и сокращенное наименование участника закупки.

2. Организационно-правовая форма.

3. Юридический адрес.

4. Фактический адрес

5. Почтовый адрес

6. Регистрационные данные (на основании свидетельства о государственной регистрации после 01.07.2002):

7.1.1. Дата регистрации

7.1.2. Место государственной регистрации

7.1.3. Наименование регистрирующего органа

7.1.4. ИНН участника закупки

7. Номер и почтовый адрес Инспекции Федеральной налоговой службы, в которой участник закупки зарегистрирован в качестве налогоплательщика

8. КПП

9. ОГРН

10. ОКПО

10.2. БИК

11. Адрес электронной почты

12. Руководитель

13. Телефон

14. Факс

15. Контакт (лица, уполномоченные давать разъяснения по представленным документам, телефоны).

1.1.2. Документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника закупки - юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника закупки без доверенности (далее для целей настоящего раздела - руководитель). В случае, если от имени участника закупки действует иное лицо, заявка на участие в прямой закупке должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени участника закупки, заверенную печатью участника закупки и подписанную руководителем участника закупки (для юридических лиц) или

уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем участника закупки, заявка на участие в прямой закупке должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица.

1.1.3. Копии учредительных документов участника закупки (для юридических лиц).

1.1.4. Решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и если для участника закупки поставка кондиционеров (далее по тексту – товар) является крупной сделкой;

1.1.5. Предложение о функциональных характеристиках (потребительских свойствах) и качественных характеристиках товаров и иные предложения об условиях исполнения договора, в том числе предложение о цене договора, о сроках поставки товаров, о сроках монтажа кондиционеров и сроках оплаты, представлены участником прямой закупки в произвольной форме с соблюдением условий, из содержания которых Заказчик очевидно делает вывод обо всех условиях, предложенных участником закупки, и с соблюдением требований настоящей документации.

1.2. Оформленная участником закупки – *конкретным поставщиком, признанным участником прямой закупки*, заявка в связи с направлением им предложения заключить договор, является офертой заключить договор.

2. Требования к качеству, техническим характеристикам товаров, к их безопасности, к их функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товаров.

2.1. Требования к качеству, техническим характеристикам товаров, к их безопасности, к их функциональным характеристикам (потребительским свойствам), предусмотрены в Техническом задании (Приложение № 1)

3. Требования к описанию участниками закупки поставляемых товаров, их количественных и качественных характеристик.

3.1. Поставка товаров производится в соответствии с Гражданским кодексом РФ, федеральными законами, Постановлениями Правительства и иными подзаконными актами.

3.2. Предложенные участником закупки - конкретным поставщиком в заявке на участие в прямой закупке количественные и качественные характеристики товаров, предлагаемых к производству, соответствуют количественным и качественным характеристикам, которые изложены в документации о прямой закупке.

4. Место, условия и сроки (периоды) поставки товаров.

4.1. *Место поставки и отгрузки товаров:* г.Ульяновск, ул.Минаева, д. 46.

4.2. *Условия поставки товаров:* товары должны быть поставлены не позднее 7 (семи) рабочих дней с момента получения предоплаты на расчётный счёт поставщика. Товар должен быть поставлен единовременно в соответствующем документации и договору ассортименте и количестве. Отгрузка осуществляется силами Поставщика за счёт Поставщика на склад Заказчика.

4.3. Монтаж кондиционеров осуществляется в течение месяца с момента поставки, силами поставщика и за счёт поставщика. На работы по монтажу кондиционеров действует гарантия.

4.4. *Требования к качеству товаров:* качество поставляемого товара должно соответствовать требованиям государственных стандартов, установленных в РФ, товар должен быть маркирован в соответствии с установленными для данного вида товаров стандартами.

5. Начальная (максимальная) цена договора. Порядок формирования цены договора.

5.1. Начальная цена договора рассматривается как предельная (максимально) возможная цена договора и составляет : 274 982 (Двести семьдесят четыре тысячи девятьсот восемьдесят два) рубля 00 коп. в т.ч. 18% НДС 41 946 (Сорок одна тысяча девятьсот сорок шесть) рублей 41коп.

При заключении договора начальная (максимальная) цена изменению не подлежит.

5.2. Цена договора определяется в соответствии с условиями Технического задания на поставку товаров, содержащимися в приложении №1 к настоящей документации.

5.3. Цена договора включает в себя все платежи в течение срока действия договора, в том числе налоги, расходы на доставку и отгрузку. Цена определяется суммированием стоимостей отдельных товаров.

5.4. Цена договора включает в себя работы по монтажу кондиционеров силами поставщика в соответствии с планом размещения кондиционеров предоставляемым заказчиком.

5.5. Расходы, которые участник закупки не включил в заявку, не включены в договор поставки.

6. Форма сроки и порядок оплаты товаров.

6.1. Оплата по договору осуществляется следующим образом:

Заказчик перечисляет на расчётный счёт Поставщика предоплату в размере 50% от суммы поставляемого товара после подписания сторонами договора поставки, оставшиеся, 50 % перечисляются в течение 3(трёх) банковских дней после подписания акта выполненных работ по монтажу поставленных кондиционеров.

7. Порядок, место, даты начала и окончания срока подачи заявок на участие в прямой закупке.

7.1. Порядок, место, даты начала и окончания срока подачи заявок на участие в прямой закупке не могут быть определены, поскольку закупка осуществляется путем *принятия предложения о заключении договора от одного конкретного поставщика, признанного Заказчиком участником прямой закупки*, без рассмотрения конкурирующих предложений.

8. Требования к участникам закупки.

8.1. При осуществлении прямой закупки установлены и соблюдены следующие обязательные требования к участнику закупки – конкретному поставщику:

1) соответствие участников закупки требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товаров;

2) непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства;

3) неприостановление деятельности участника закупки в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в прямой закупке или заявки на участие в аукционе;

4) отсутствие у участника закупки задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством

Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в закупки не принято.

9. Порядок и срок отзыва заявок на участие в прямой закупке, порядок внесения изменений в такие заявки

9.1. Участник закупки - конкретный поставщик, подавший заявку на участие в прямой закупке, вправе изменить или отозвать заявку на участие в прямой закупке в любое время до окончания рассмотрения заявки.

9.2. Изменения или отзыв заявки на участие в прямой закупке осуществляются на основании письменного заявления Участника закупки в произвольной форме, которое должно содержать указание на наименование закупки и иные данные, в соответствии с которыми можно было бы идентифицировать изменяемую или отзываемую заявку.

9.3. Письменное заявление на изменение или отзыв заявки на участие в прямой закупке направляется в соответствии с требованиями, установленными настоящей документацией для подачи заявок на участие в прямой закупке.

9.4. В случае изменения заявки на участие в прямой закупке, к заявлению также прилагается полный пакет документов, указанных и подготовленных в соответствии с условиями настоящей документации, с учетом внесенных изменений.

9.5. В случае отзыва заявки на участие в прямой закупке, к письменному заявлению участника закупки необходимо прилагать только документ, установленный требованием абзаца подп.1.2.2 настоящей документации, а именно документ, подтверждающий полномочия лица, подписавшего соответствующее заявление на осуществление действий от имени Участника закупки.

10. Формы, порядок, даты начала и окончания срока предоставления Участникам закупки разъяснений положений документации о закупке.

10.1. Участник прямой закупки – конкретный Поставщик, признанный Заказчиком участником прямой закупки вправе направить в письменной форме заказчику запрос о разъяснении положений документации о прямой закупке. В течение 1-го рабочего дня со дня поступления указанного запроса Заказчик обязан направить в письменной форме разъяснения положений документации о прямой закупке, если указанный запрос поступил к заказчику до подачи (оформления) участником закупки .

10.3. Разъяснения положений документации о прямой закупке предоставляются с даты опубликования извещения о проведении закупки.

10.4. В течение 2-х рабочих дней со дня поступления запроса о разъяснении документации Заказчик размещает разъяснения на официальном сайте с указанием предмета запроса, но без указания Участника закупки, от которого поступил запрос.

11. Место и дата рассмотрения цен участников закупки и подведения итогов закупки.

11.1. После окончания срока представления заявки на участие в прямой закупке закупочная комиссия рассматривает поданную заявку и представленные в ней условия исполнения договора на соответствие установленным Заказчиком требованиям к данной закупке.

11.2. При рассмотрении поданной заявки и содержащихся в ней предложений объявляются:

- наименование (Ф.И.О. для индивидуальных предпринимателей) и почтовый адрес Участника закупки;
- наличие сведений и документов, представленных Участниками закупки в соответствии с условиями документации о прямой закупке;
- условия исполнения договора, указанные в заявке на участие в прямой закупке;
- информация об изменениях и отзыве заявок на участие в прямой закупке.

11.6. В процессе заседания Закупочной комиссии по рассмотрению предложения участника закупки – конкретного поставщика ведется протокол рассмотрения предложения участника прямой закупки.

11.7. По итогам рассмотрения предложений участника прямой закупки – конкретного поставщика Закупочной комиссией принимается решение о соответствии заявки требованиям прямой закупки или о несоответствии, и о заключении договора поставки по результатам прямой закупки.

12. Критерии оценки заявки конкретного поставщика являющегося /признанного/ участником прямой закупки.

12.1. Какие-либо числовые критерии оценки заявки настоящей документации не предусматриваются.

12.2. Единственным критерием оценки заявки является наличие оферты поставить товары, предусмотренные в настоящей документации, и выраженной в заявке на участие в прямой закупке.

13. Порядок оценки заявок на участие в прямой закупке.

13.1. Оценка заявки на участие в прямой закупке осуществляются Закупочной комиссией непосредственно после получения надлежащим образом оформленной заявки на участие в прямой закупке.

13.2. При наличии всех сведений и документов заявка оценивается положительно и принимается решение о заключении договора с участником прямой закупки.

Приложение №1
к документации

Техническое задание

| Наименование | Характеристики |
|---|---|
| <p>Кондиционер MDV MSRi-07HRN1</p>  | <p>Производительность охлаждения: 2,07 кВт Производительность нагрева: 2,22 кВт Потребляемая мощность при охлаждении: 0,64 кВт Потребляемая мощность при обогреве: 0,61 кВт Коэффициент энергоэффективности EER (охлаждение) 3,23 Коэффициент энергоэффективности COP (обогрев) 3,64 Рабочий ток при охлаждении 3,1 А Рабочий ток при обогреве 3,0 А Уровень шума внутреннего блока охлаждения: 27-30-34 дБ (А) Уровень шума внутреннего блока охлаждения: 27-31-34 дБ (А) Уровень звукового давления внутреннего блока: 52 дБ (А) Уровень звукового давления внутреннего блока (обогрев): 52 дБ (А) Масса блоков внутренний/внешний: 8,5/29 кг. Диаметр труб хладагента газ/жидкость: 6,35/9,52 мм. Максимальная длина трубопровода/перепад высот между блоками: 15/5 м. Хладагент R410A Рабочий диапазон наружных температур при охлаждении: от -30 до +43 °С Рабочий диапазон наружных температур при обогреве: от -5 до +21 °С</p> |

| Наименование | Характеристики |
|--------------|----------------|
|--------------|----------------|

Кондиционер MDV MSRi-09HRN1



Производительность охлаждения: 2,60кВт
 Производительность нагрева: 2,80 кВт
 Потребляемая мощность при охлаждении: 0,81 кВт
 Потребляемая мощность при обогреве: 0,77 кВт
 Коэффициент энергоэффективности EER (охлаждение) 3,21
 Коэффициент энергоэффективности COP (обогрев) 3,64
 Рабочий ток при охлаждении 3,8 А
 Рабочий ток при обогреве 3,7 А
 Уровень шума внутреннего блока охлаждения: 30-33-39 дБ (А)
 Уровень шума внутреннего блока охлаждения: 29-33-40 дБ (А)
 Уровень звукового давления внутреннего блока (охлаждение): 55 дБ (А)
 Уровень звукового давления внутреннего блока (обогрев): 56 дБ (А)
 Масса блоков внутренний/внешний: 8,5/31 кг.
 Диаметр труб хладагента газ/жидкость: 6,35/9,52 мм.
 Максимальная длина трубопровода/перепад высот между блоками: 15/5 м.
 Хладагент R410A
 Рабочий диапазон наружных температур при охлаждении: от -30 до +43 °С
 Рабочий диапазон наружных температур при обогреве: от -5 до +21 °С

| Наименование | Характеристики |
|-----------------------------|---|
| Кондиционер MDV MSRi-12HRN1 | Производительность охлаждения: 3,60кВт Производительность нагрева: 3,92 кВт Потребляемая мощность при охлаждении: 1,12 кВт Потребляемая мощность при обогреве: 1,15 кВт Коэффициент энергоэффективности EER (охлаждение) 3,21 Коэффициент энергоэффективности COP (обогрев) 3,41 Рабочий ток при охлаждении 5,3 А Рабочий ток при обогреве 5,4 А Уровень шума внутреннего блока охлаждения: 34-38-40 дБ (А) Уровень шума внутреннего блока охлаждения: |

| | |
|---|---|
|  | <p>34-38-40 дБ (А) Уровень звукового давления внутреннего блока (охлаждение): 56 дБ (А) Уровень звукового давления внутреннего блока (обогрев): 57 дБ (А) Масса блоков внутренний/внешний: 8,5/38 кг. Диаметр труб хладагента газ/жидкость: 6,35/12,7 мм. Максимальная длина трубопровода/перепад высот между блоками: 15/5 м. Хладагент R410A Рабочий диапазон наружных температур при охлаждении: от -30 до +43 °С Рабочий диапазон наружных температур при обогреве: от -5 до +21 °С</p> |
|---|---|

Кондиционер сплит. MHI SRK 25Zj-S

Кондиционер сплит. MHI SRK20 HG-S

См. приложение №1 к техническому заданию.

**ФОРМА ДОВЕРЕННОСТИ НА ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ИНТЕРЕСОВ ПРЕТЕНДЕНТА
(УЧАСТНИКА ЗАКУПКИ)**

На бланке организации
Дата, исх. номер

ДОВЕРЕННОСТЬ № _____

г. _____ *(протисью указывается число, месяц и год выдачи доверенности)*

Претендент (участник закупки): *(указывается наименование претендента, участника закупки)* в лице *(наименование должности руководителя, его Ф.И.О.)*

доверяет *(указывается фамилия, имя, отчество, должность)*, паспорт серия _____ № _____
выдан _____ «____» _____

представлять интересы *(указывается наименование претендента, участника закупки)* при
проведении прямой закупки «На поставку и монтаж кондиционеров, организуемую Муниципальным
унитарным предприятием «Ульяновская городская электросеть».

**В целях выполнения данного поручения он уполномочен представлять Закупочной
комиссии необходимые документы, подписывать и получать от имени доверителя все
документы, связанные с его выполнением, давать разъяснения положений представленных
заявок на участие в прямой закупке, отзывать заявки на участие в прямой закупке и вносить в
них изменения.**

Подпись _____ удостоверяем.
(Ф.И.О. удостоверяемого) (Подпись удостоверяемого)

Доверенность действительна по «____» _____ 200_ г.

Руководитель организации _____ (_____)
(Ф.И.О.)

М.П.

Проект договора N _____

г. Ульяновск

"__" _____ 20__ г.

_____, далее именуемое «Поставщик», в лице директора _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и МУП «Ульяновская городская электросеть», далее именуемый «Покупатель», в лице Директора Игнатьева А.А., действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

- 1.1. Поставщик обязуется поставить Покупателю кондиционеры (далее товары) согласно спецификации (Приложение №1). и осуществить их монтаж в соответствии с планом размещения предоставляемым Заказчиком
- 1.2. Покупатель обязуется своевременно принять и оплатить полученный товар и услуги по монтажу кондиционеров.
- 1.3. Поставка кондиционеров осуществляется Поставщиком в течение 7 (семи) рабочих дней с момента получения предоплаты.
- 1.4. Доставка кондиционеров осуществляется Поставщиком самостоятельно по адресу:

г. Ульяновск, ул. Минаева д.46 .

Датой поставки считается дата выгрузки кондиционеров на объекте и предоставления Покупателю от Поставщика товарной накладной.

- 1.5. Монтаж кондиционеров осуществляется силами Поставщика за счёт Покупателя, в течение одного месяца с момента поставки товара. Поставщик в течении гарантийного срока _____ эксплуатации кондиционеров исчисляемого с даты подписания сторонами Акта сдачи-приемки работ по монтажу кондиционеров обязуется устранять за свой счет дефекты в результатах выполненных работ по монтажу оборудования (кондиционеров).
- 1.6. Поставщик обязуется предоставить счет-фактуру в соответствии с действующим законодательством.

СТОИМОСТЬ И УСЛОВИЯ РАСЧЕТА

- 2.1 Стоимость кондиционеров и монтажа по настоящему договору определяется согласно Спецификации (Приложение 1), подписанной обеими сторонами
- 2.2 Общая стоимость кондиционеров и монтажа по данному договору составляет: 274 982 (Двести семьдесят четыре тысячи девятьсот восемьдесят два) рубля 00 коп. в т.ч. 18% НДС 41 946 (Сорок одна тысяча девятьсот сорок шесть) рублей 41коп.
- 2.3. Любое изменение стоимости кондиционеров допускается только по соглашению сторон.

2.4. Оплата по договору осуществляется следующим образом:

Заказчик перечисляет на расчётный счёт Поставщика предоплату в размере 50% от суммы поставляемого товара после подписания договора сторонами, оставшиеся 50 % перечисляются в течение 3(трёх) банковских дней после поставки товара.

2. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

3.1. Стороны несут установленную действующим законодательством ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору.

3.2. Разногласия, возникающие при неисполнении и расторжении договора, не решенные путем переговоров, разрешаются в Арбитражном суде РФ.

3. СРОКИ ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

4.1. Договор вступает в силу немедленно после подписания его сторонами и действует до полного исполнения его сторонами своих обязанностей по настоящему договору.

4. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

5.1. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из стороны, имеющих одинаковую юридическую силу.

5.2. К настоящему договору прилагается спецификация на поставку электроматериалов.

6. АДРЕСА И ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Заказчик: МУП «Ульяновская городская электросеть»

Юридический адрес: 432017, г. Ульяновск, ул. Минаева, д.46

Почтовый адрес: 432017, г. Ульяновск, ул. Минаева, д.46

ИНН 7303003290 КПП 732501001

ОГРН 1027301176242

р/с 40702810869020100930 в отделении № 8588 Сбербанка России г. Ульяновск

БИК 047308602 к/с 30101810000000000602

Директор предприятия Игнатъев Александр Анатольевич

Поставщик: _____

Юридический адрес: _____

Почтовый адрес: _____

ИНН _____ КПП _____

ОГРН _____

р/с _____ в _____

БИК _____ к/с _____

Руководитель _____

ПОДПИСИ СТОРОН:

Заказчик:

Поставщик:

в лице Директора МУП «Ульяновская
городская электросеть »

в лице _____

_____ Игнатьев А.А.

(подпись)

(подпись)

М.П.

М.П.

Приложение №1 к договору

спецификация к договору № _____ от « ____ » _____ 2012г.

| № п/п | Наименование | Кол-во | Цена, руб. | Сумма, руб. |
|-------|---------------------------------------|--------|------------|-------------------|
| 1. | Кондиционер сплит. MDV MSRi – 07HRN1 | 9 | 12490,00 | 112 410,00 |
| 2. | Кондиционер сплит. MDV MSRi – 09HRN1 | 1 | 13750,00 | 13750,00 |
| 3 | Кондиционер сплит. MDV MS9Ri – 12HRN1 | 1 | 15498,00 | 15498,00 |
| 4. | Кондиционер сплит. MHI SRK 25Zj-S | 1 | 32 324,00 | 32 324,00 |
| 5. | Кондиционер сплит. MHI SRK20 HG-S | 1 | 22400,00 | 22400,00 |
| 6. | Итого: | | | 196 382,00 |

| № п/п | Наименование | Кол-во | Цена, руб. | Сумма, руб. |
|-------|---|--------|------------|--------------|
| 1. | Монтаж кондиционера сплит. MDV MSRi – 07HRN1 | 9 | 5600,00 | 50400,00 |
| 2. | Монтаж кондиционера сплит. MDV MSRi – 09HRN1 | 1 | 6200,00 | 6200,00 |
| 3 | Монтаж кондиционера сплит. MDV MS9Ri – 12HRN1 | 1 | 7000,00 | 7000,00 |
| 4. | Монтаж кондиционера сплит. MHI SRK 25Zj-S | 1 | 6000,00 | 6000,00 |
| 5. | Монтаж кондиционера сплит. MHI SRK20 HG-S | 1 | 6000,00 | 6000,00 |
| 6. | Демонтаж кондиционера | 1 | 3000,00 | 3000,00 |
| 7. | Итого: | | | 78600 |

ИТОГО: 274982,00 руб.

В том числе НДС 41946,41 руб.

Всего по договору: 274982,00 (Двести семьдесят четыре девятьсот восемьдесят два) рубля 00 коп. в том числе НДС 18%- 41 946 (Сорок одна тысяча девятьсот сорок шесть) рублей 41коп.

Заказчик:

Поставщик:

в лице Директора МУП «Ульяновская
городская электросеть»

в лице _____

_____ Игнатьев А.А.

(подпись)

(подпись)

М.П.

М.П.

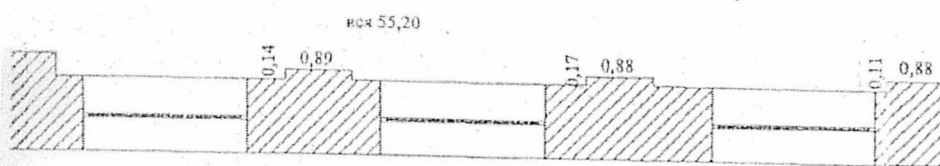
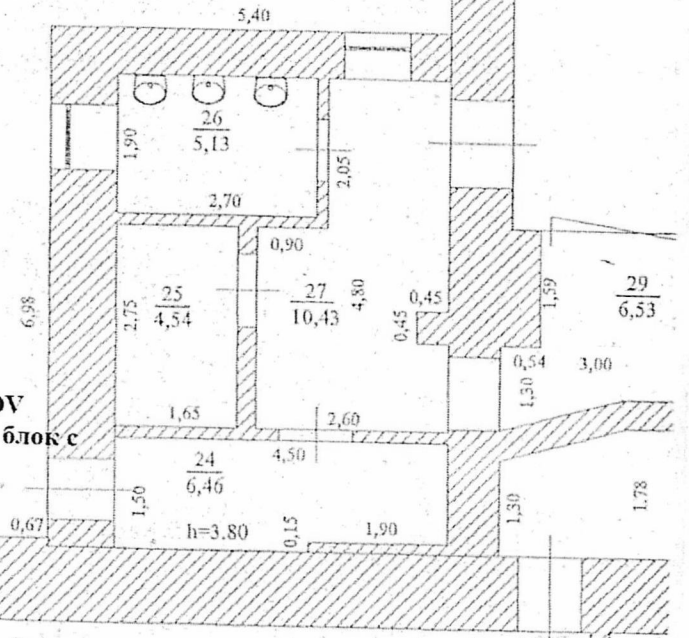
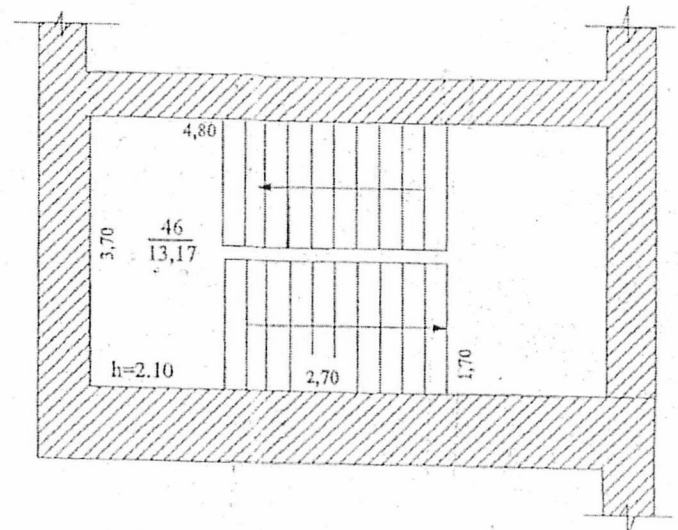
Приложение №2
к договору № _____
« ____ » _____ 2012.

Схема размещения внутренних и внешних блоков кондиционеров

ул. Минаева, 46

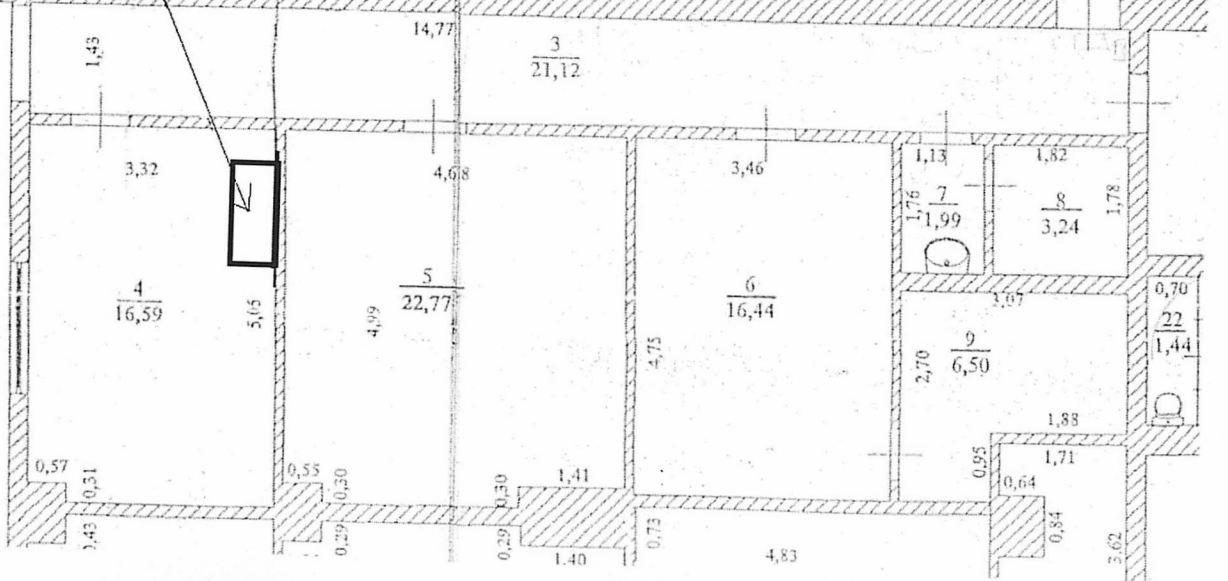
*Акустический перевод
из проекта в смету*

Лит. А3
И=8,25

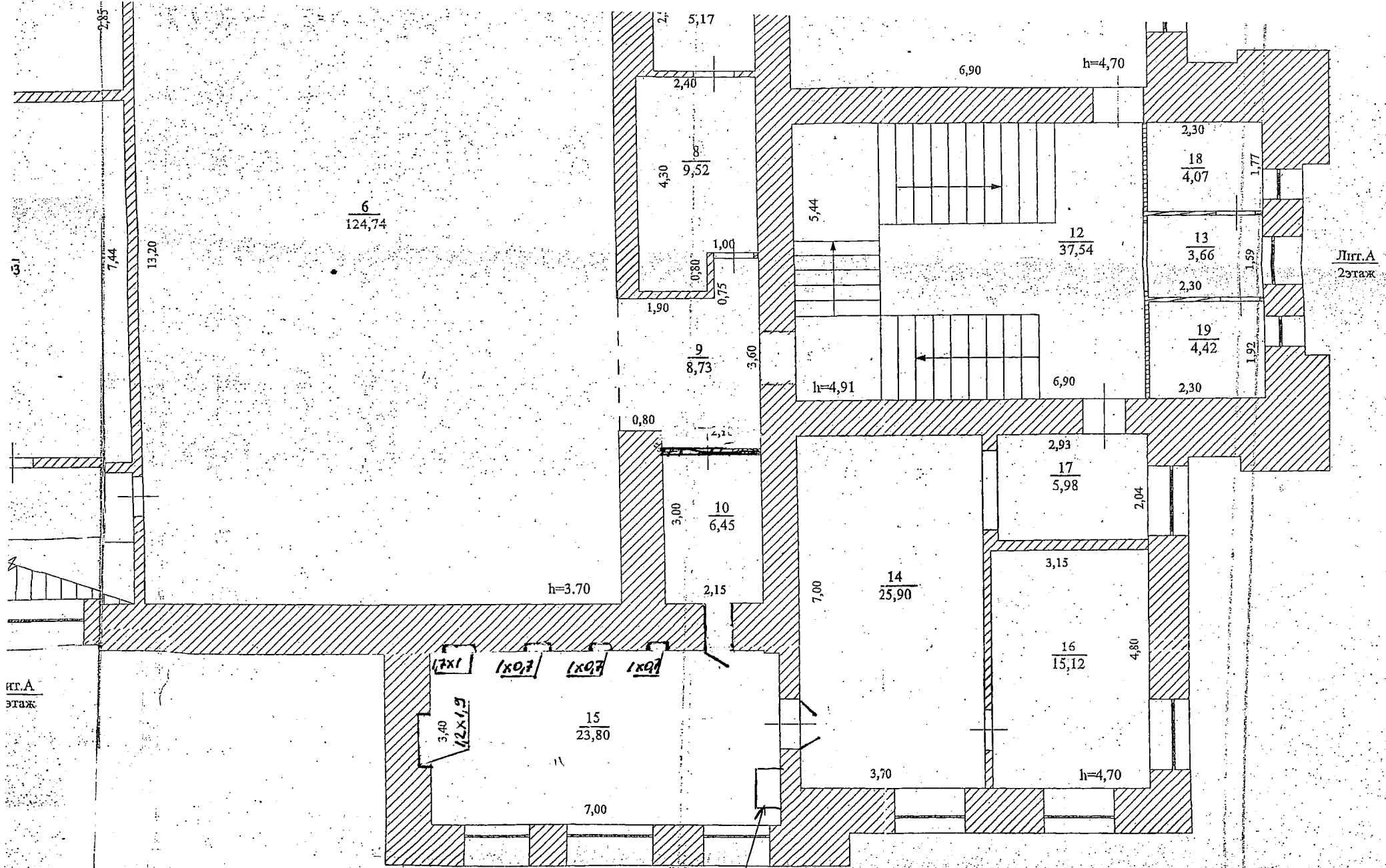


Кондиционер
сплит MDV
MSR1i-09HRN1
внутр. блок

Кондиционер сплит MDV
MSR1i-09HRN1 внеш. блок с
помпой



13,30



Лит. А
2 этаж

Лит. А
этаж

Кондиционер сплит
MHI SRK 25 ZJ-S
внутр. блок

← Кондиционер сплит
MHI SRK 25 ZJ-S
внеш. блок

| | | |
|----------|---|------------------|
| Р Ф | Ульяновское областное государственное унитарное предприятие бюро технической инвентаризации | инв. № 2 этаж |
| Лист № | Позтажный план строения лит. "А, А3" по ул. Минаева № 46 | Масштаб 1:100 |
| Дата | Фамилия, И. О. | Подпись |
| 18.05.05 | Исполнитель | Писигина Т.Н. |

УРП Минаєва 46, 1 этаж

Кондиционер сплит MDV
MOKI-07HRN1 внешн. блок

Кондиционер сплит MDV
MSR11-07HRN1 внутр. блок

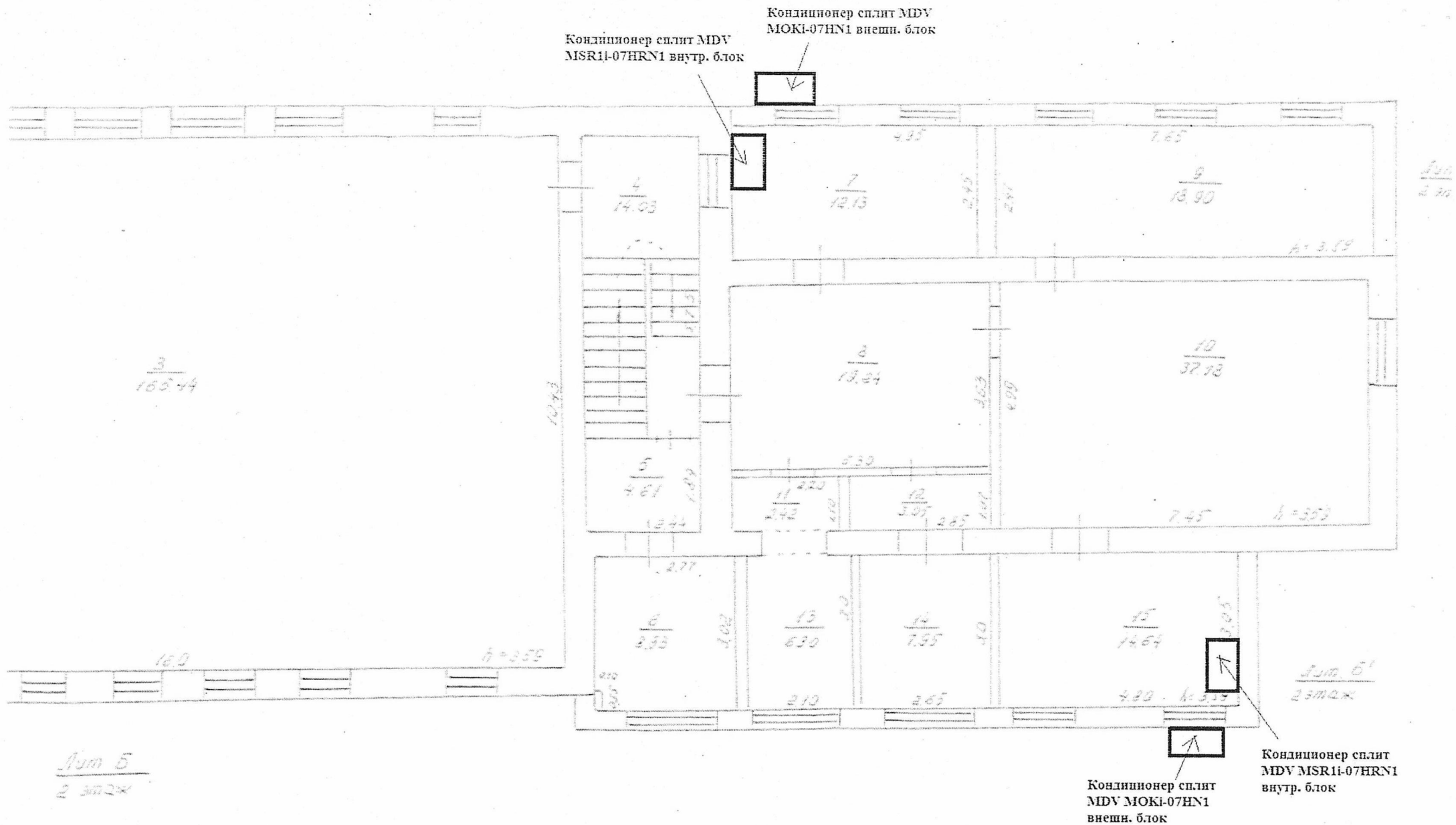


Лит. 6

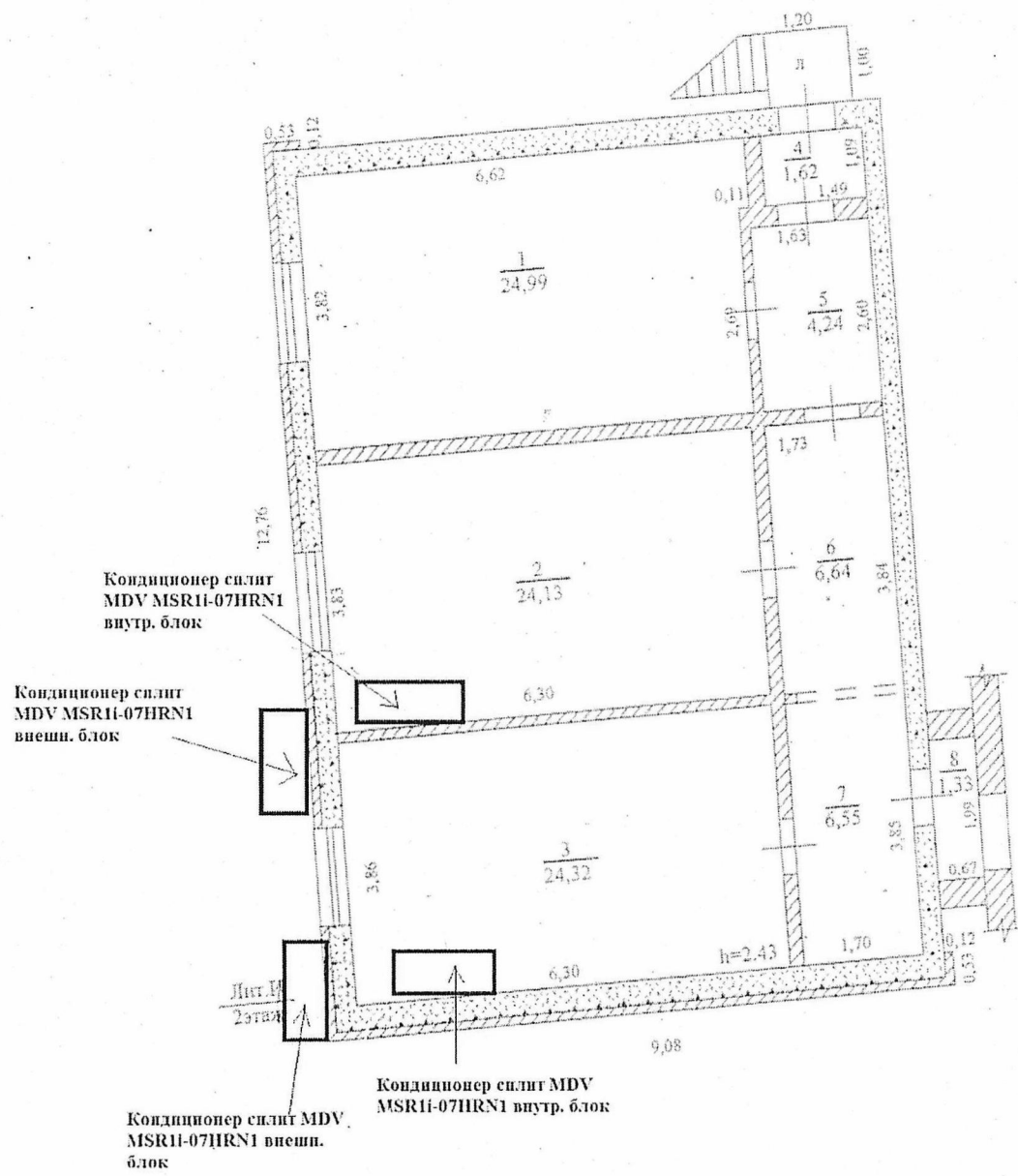
Лит. 5
H = 3.70

14.0
Лит. 5'
H = 3.70

ЦРП Минаева 46, 2 этаж



Здание РСУ



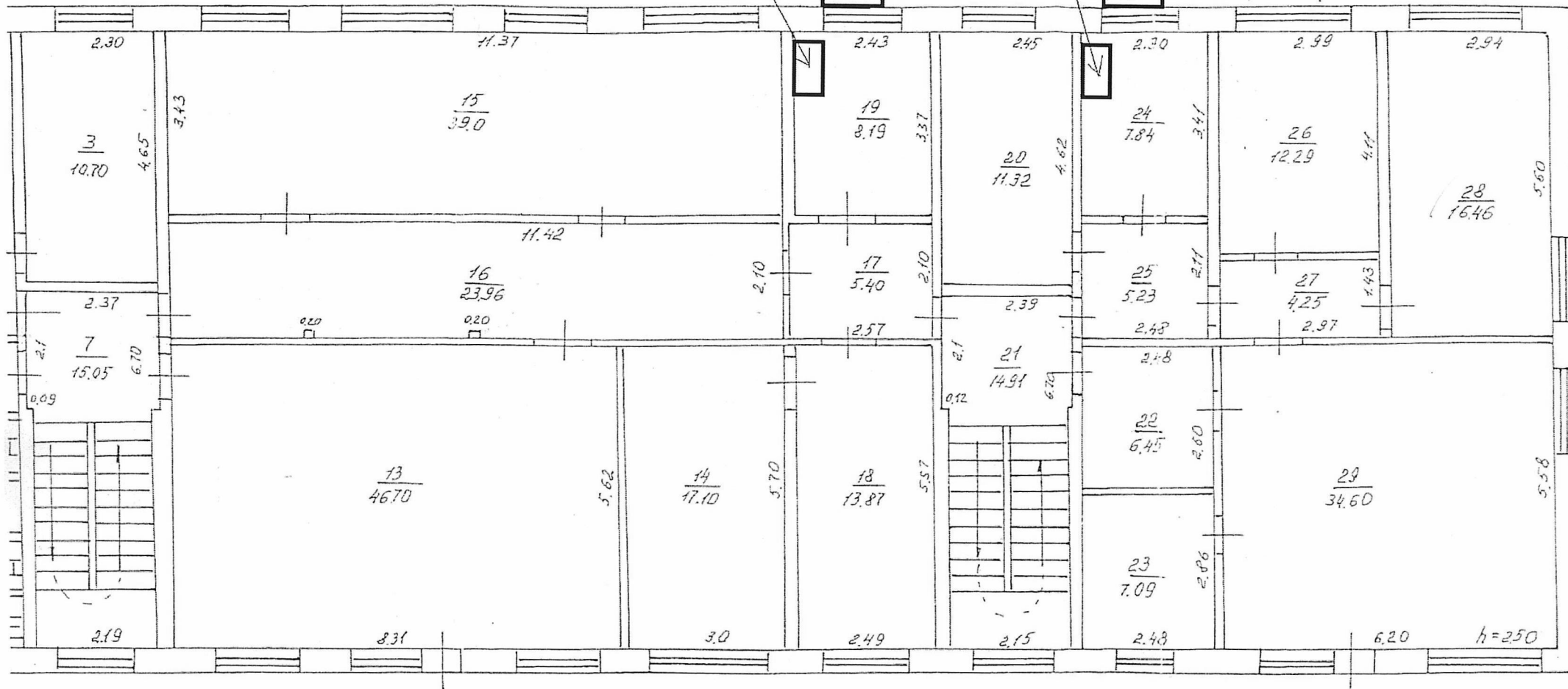
| | | | |
|----------|---|--------------------|--------------------|
| Р Ф. | Ульяновское областное государственное унитарное предприятие Бюро технической инвентаризации | | лист № 2 этаж |
| Лист № | Полтавский план строения лит. "И" по ул. Минаева № 46 | | Масштаб 1:100 |
| Дата | | Фамилия, И. О. | Подпись |
| 18.05.05 | Исполнитель | Писюгина Т.И. | <i>[Signature]</i> |
| | Проверил | Румянцева В.Г. | <i>[Signature]</i> |
| | Руководитель | Толстогребнев С.В. | <i>[Signature]</i> |

Кондиционер сплит
MDV MSR1i-07HRN1
внутр. блок

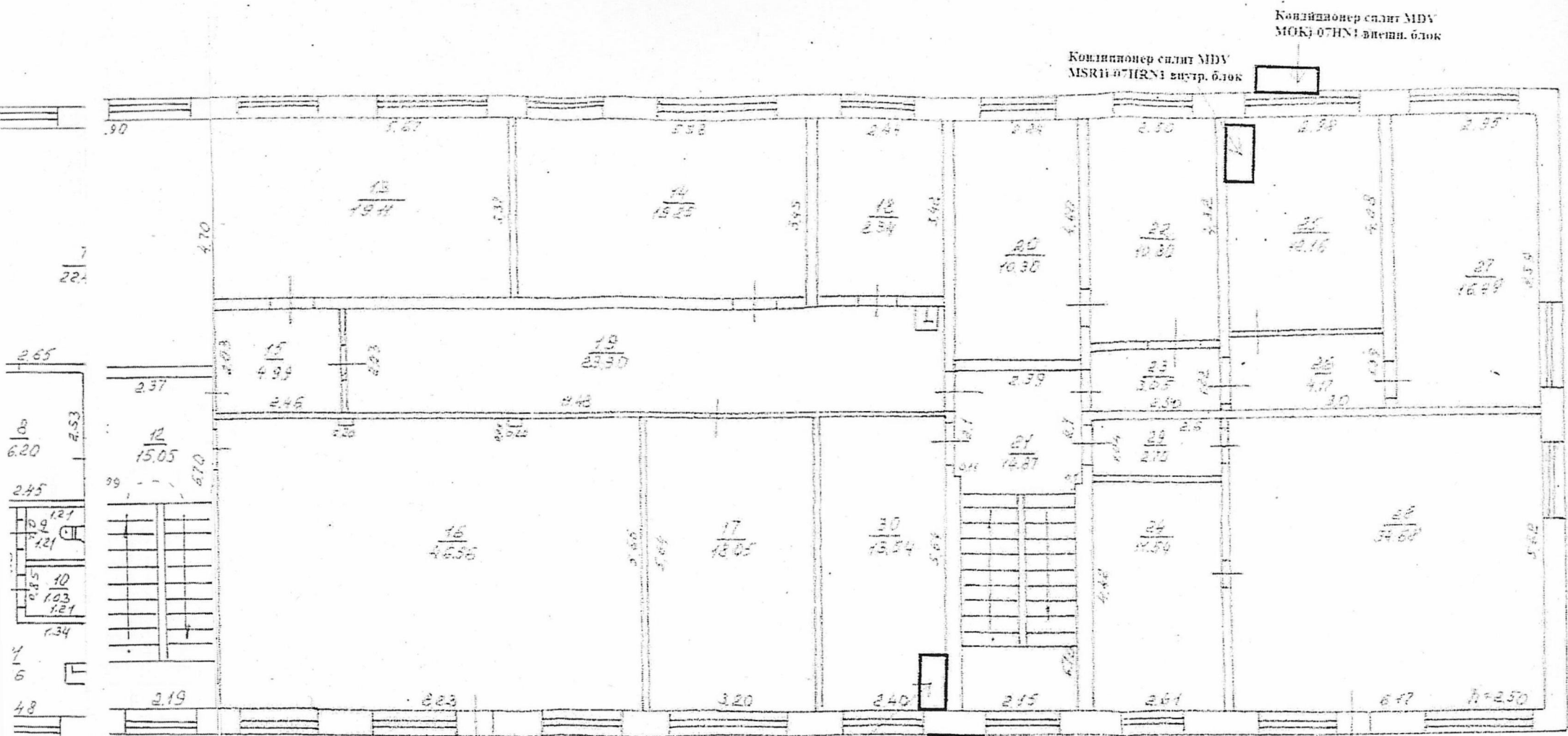
Кондиционер
сплит MDV MOKi-
07HN1 внешн. блок

Кондиционер сплит
MDV MSR1i-07HRN1
внутр. блок

Кондиционер сплит
MDV MOKi-07HN1
внешн. блок



2-30
Вокзальная 6А
ул



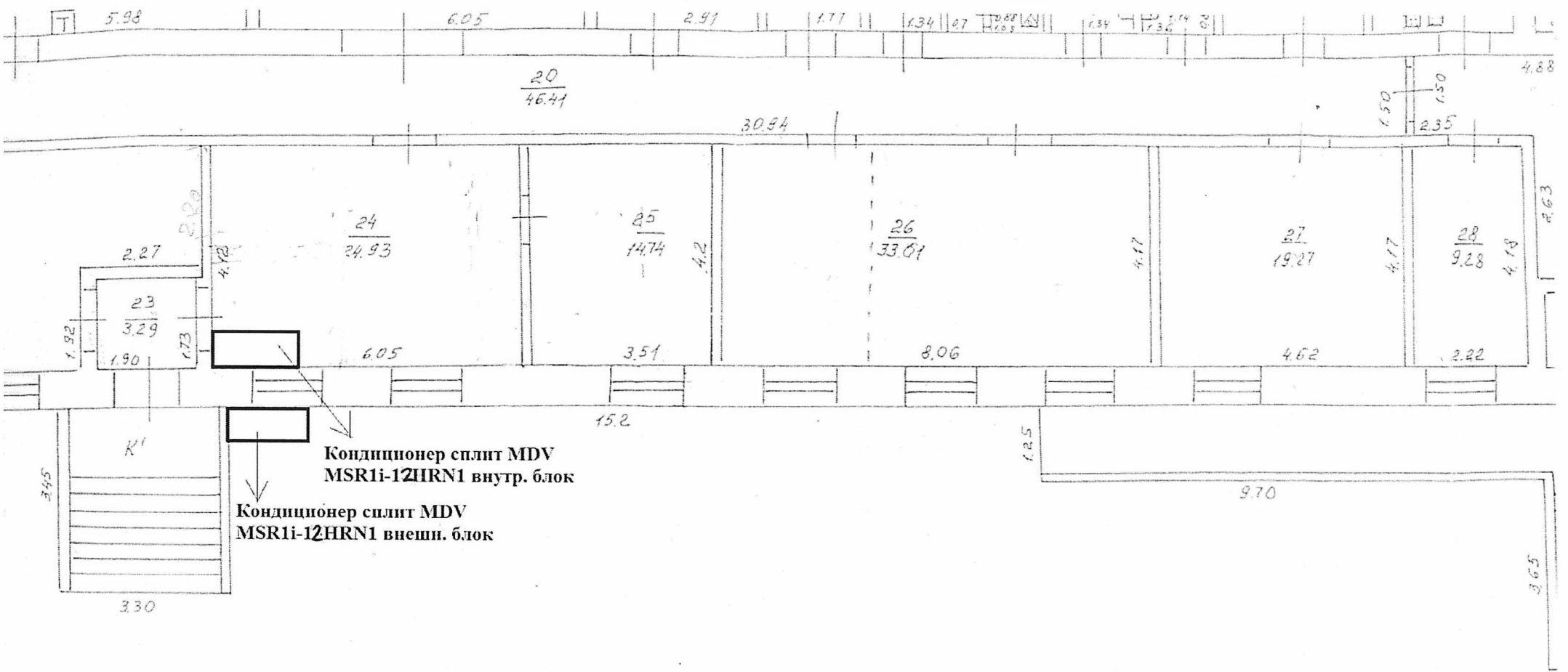
Кондиционер сплит MDV MSRH-07HRN1 внутр. блок

Кондиционер сплит MDV MSRH-07HRN1 внутр. блок

Кондиционер сплит MDV MOKI-07HN1 внеш. блок

3 эт.

Вокзальная № 6А



Кондиционер сплит MDV
 MSR1i-12HRN1 внутр. блок
 Кондиционер сплит MDV
 MSR1i-12HRN1 внешн. блок

ул. 40 лет Октября, 5
 1 этаж, адм.35

10.03.04
 К

Приложение №1

к техническому заданию на поставку и монтаж кондиционеров

| | |
|---|--------------------------|
| Внешний блок | SRC25ZJ-S |
| Внутренний блок | SRK25ZJ-S |
| Производительность охлаждения, кВт / ISO-T1 (JIS) | не менее 2,5(1,0~2,9) |
| Производительность нагрева, кВт / ISO-T1 (JIS) | не менее 3,2(1,0~4,2) |
| Тип компрессора | инвертор |
| Потребляемая мощность при охлаждении, кВт | не более 0,62(0,21~0,88) |
| Потребляемая мощность при обогреве, кВт | не более 0,8(0,27~1,36) |
| Коэффициент энергоэффективности EER (охлаждение) | не менее 4,03 |
| Коэффициент энергоэффективности COP (обогрев) | не менее 4 |
| Электропитание, В/Гц/ф | не более 220-240/50/1 |
| Рабочий ток при охлаждении, А | не более 3,2 |
| Рабочий ток при обогреве, А | не более 4 |
| Подключение электропитания | Наружный блок |
| Уровень шума внутреннего блока (охлаждение), дБ (А) | не более 21-28-34 |
| Уровень шума внутреннего блока (обогрев), дБ (А) | не более 24-31-39 |
| Уровень звукового давления внутреннего блока (охлаждение), дБ (А) | не более 50 |
| Уровень звукового давления внутреннего блока (обогрев), дБ (А) | не более 55 |
| Габариты внутреннего блока, мм | не более 294*798*229 |
| Габариты внешнего блока, мм | не более 540*780*290 |
| Масса блоков (внутренний/внешний), кг | не более 9,5/32 |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюйм) | не более 6,35 (1/4") |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм) | не более 9,52 (3/8") |
| Максимальная длина трубопровода / перепад высот между блоками | не менее 15/10 |
| Хладагент | R410A |
| Рабочий диапазон наружных температур при охлаждении, °С | от -15 до +46 |
| Рабочий диапазон наружных температур при обогреве, °С | от -15 до +21 |

| | |
|---|-----------------------|
| Внутренний блок | SRK20HG-S |
| Внешний блок | SRC20HG-S |
| Производительность охлаждения, кВт / ISO-T1 (JIS) | не менее 2,07 |
| Производительность нагрева, кВт / ISO-T1 (JIS) | не менее 2,22 |
| Потребляемая мощность при охлаждении, кВт | не более 0,64 |
| Потребляемая мощность при обогреве, кВт | не более 0,61 |
| Коэффициент энергоэффективности EER (охлаждение) | не менее 3,23 |
| Коэффициент энергоэффективности COP (обогрев) | не менее 3,64 |
| Электропитание, В/Гц/ф | не более 220-240/50/1 |
| Рабочий ток при охлаждении, А | не более 3,1 |
| Рабочий ток при обогреве, А | не более 3 |
| Подключение электропитания | Внутренний блок |
| Уровень шума внутреннего блока (охлаждение), дБ (А) | не более 27-30-34 |
| Уровень шума внутреннего блока (обогрев), дБ (А) | не более 27-31-34 |
| Уровень звукового давления внутреннего блока (охлаждение), дБ (А) | не более 52 |
| Уровень звукового давления внутреннего блока (обогрев), дБ (А) | не более 52 |
| Габариты внутреннего блока, мм | не более 268*790*199 |
| Габариты внешнего блока, мм | не более 540*780*290 |

| | |
|---|------------------------------------|
| Масса блоков (внутренний/внешний), кг | не более 8,5/31 |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюйм) | не более \varnothing 6,35 (1/4") |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм) | не более \varnothing 9,52 (3/8") |
| Максимальная длина трубопровода / перепад высот между блоками | не менее 15/5 |
| Хладагент | R410A |
| Рабочий диапазон наружных температур при охлаждении, °C | от -30* до +43 |
| Рабочий диапазон наружных температур при обогреве, °C | от -5 до +21 |