



ВНИИА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

**ВСЕРОССИЙСКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ АВТОМАТИКИ
ИМ. Н.Л. ДУХОВА**

**Документация к извещению № 148-1664-87 по запросу цен в электронной форме
на выполнение работ для нужд
ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им. Н.Л. Духова»**

Извещение размещено на официальном сайте Госкорпорации «Росатом» www.zakupki.rosatom.ru

1. Форма закупки

1.1 Открытый запрос цен в электронной форме

2. Общие сведения по запросу цен

Запрос цен не является торгами по законодательству Российской Федерации, и заказчик имеет право, но не обязанность заключить договор с победителем.

2.1. Официальное название, вид и предмет запроса цен

2.1.1. Открытый запрос цен в электронной форме на выполнение работ для нужд ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им. Н.Л. Духова».

2.1.2. Наименование, объемы и количество работ, указаны в Разделе 8 «Техническая часть» настоящей документации по запросу цен (далее по тексту ссылки на разделы, подразделы, пункты и подпункты относятся исключительно к настоящей документации, если рядом с такой ссылкой не указано иного).

2.2. Заказчик

2.2.1. Заказчиком, проводящим запрос цен, является Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им. Н.Л. Духова» (ФГУП «ВНИИА»), далее – Заказчик.

2.3. Извещение о проведении запроса цен

2.3.1. Извещение о проведении настоящего запроса цен в электронной форме размещено на официальном сайте Госкорпорации «Росатом» в сети Интернет (далее – Извещение о проведении запроса цен, Извещение) по адресу www.zakupki.rosatom.ru и на электронной торговой площадке (далее ЭТП) по адресу <http://www.a-k-d.ru/>.

2.4. Источники финансирования заказа

2.4.1. Оплата работ по договору будет осуществляться за счет собственных средств Заказчика.

2.5. Начальная (максимальная) цена договора (цена лота)

2.5.1. Начальная (максимальная) цена договора указана в Извещении о проведении запроса цен.

3. Требования к участникам размещения заказа

3.1. Участник закупки должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения договора по результатам процедуры закупки, в том числе:

3.1.1. Быть зарегистрированным в качестве юридического лица или индивидуального предпринимателя в установленном в Российской Федерации порядке (для российских участников).

3.1.2. Обладать необходимыми лицензиями или свидетельствами о допуске на поставку товаров, выполнение работ или оказание услуг в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и если такие товары, работы, услуги приобретаются в рамках заключаемого договора.

3.1.3. Не находиться в процессе ликвидации (для юридического лица) или быть признанным по решению арбитражного суда несостоятельным (банкротом).

3.1.4. Не являться организацией, на имущество которой в части, необходимой для выполнения договора, наложен арест по решению суда, административного органа и (или) экономическая деятельность которой приостановлена.

3.1.5. Соответствовать иным требованиям, установленным в документации о закупке на основании поручений Правительства Российской Федерации либо нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти.

3.1.6. Не иметь 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 процедуры закупки, определяемой по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник процедуры 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 процедуре закупки не принято.

3.1.7. Обладать профессиональной компетентностью, оборудованием и другими материальными возможностями, также людскими ресурсами, финансовыми ресурсами, необходимыми для исполнения договора на поставку продукции, надежностью, опытом и репутацией:

3.1.7.1. Уставный вид деятельности участника должен соответствовать предмету закупки.

3.1.7.2. Участник не должен быть зарегистрирован по адресу массовой регистрации, жилой квартиры, общежития, войсковой части.

3.1.7.3. Участник не должен быть зарегистрирован на подставное лицо (утерянный паспорт) по данным Федеральной миграционной службы, размещаемым на официальном сайте Федеральной миграционной службы по адресу: <http://services.fms.gov.ru/info-service.htm?sid=2000>.

3.1.7.4. Руководитель участника не должен быть дисквалифицирован.

3.1.7.5. Участник не должен быть внесен в федеральный реестр недобросовестных поставщиков, который ведется в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ.

3.1.7.6. Участник не должен быть внесен в реестр недобросовестных поставщиков Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом».

3.1.7.7. Участник не должен быть внесен в реестр недобросовестных поставщиков, который ведется в соответствии с положениями законодательства Российской Федерации о размещении государственных и муниципальных заказов.

3.1.7.8. Участник не должен иметь просроченных обязательств по действующим договорам, заключенным с Заказчиком, если исполнение указанных обязательств не урегулировано дополнительным соглашением между Заказчиком и Участником на момент проведения процедуры закупки.

3.1.8. Участник должен предоставить Заказчику в составе заявки подробные сведения о цепочке собственников/руководителей участника (с приведением данных, позволяющих однозначно идентифицировать указанных лиц: ИНН/ОГРН и/или паспортных данных), включая собственников/руководителей организаций-учредителей, вплоть до конечных бенефициаров-физических лиц, с обязательным приложением подтверждающих документов (Уставов, учредительных договоров, выписки из ЕГРЮЛ, выписки из реестра акционеров и т.д. – официальных документов, позволяющих однозначно определить состав собственников/руководителей/бенефициаров).

3.2. Для подтверждения обязательных требований к Участникам запроса цен заявка на участие должна содержать следующие отсканированные оригиналы обязательных документов и справок:

3.2.1. Выписку из Единого государственного реестра юридических лиц (для юридического лица), выписки из Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей (для индивидуальных предпринимателей), полученную не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения извещения открытого запроса цен.

3.2.2. Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе.

3.2.3. Свидетельство о государственной регистрации.

3.2.4. Информационное письмо об учете в статрегистре Росстата.

3.2.5. Приказ о назначении руководителя организации.

3.2.6. Приказ о назначении главного бухгалтера организации.

3.2.7. Договор аренды или документ, подтверждающий право собственности на помещение по адресу регистрации организации.

3.2.8. Формы бухгалтерской отчетности (формы № 1,2) за 2011 год с отметкой ИФНС.

3.2.9. Справку о состоянии расчетов по налогам, сборам взносам (ф.39-1), на дату не ранее, чем за 3 месяца до даты опубликования извещения о проведении процедуры закупки на официальном сайте, с подписью должностного лица ИФНС.

3.2.10. Форму (КНД 1110018), о среднесписочной численности работников за предшествующий календарный год с отметкой ИФНС.

3.2.11. Свидетельство СРО о допуске к работам по предмету запроса, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства в соответствии с предметом закупки.

3.2.12. Документ, подтверждающий применение участником процедур закупки упрощенной системы налогообложения (если таковая имеется).

3.2.13. Сертификаты качества (соответствия), на поставляемую продукцию, если продукция входит в Единый перечень продукции подлежащей обязательной сертификации, утвержденный Постановлением правительства РФ от 01 декабря 2009 г. № 982, или в список Товаров для которых требуется подтверждение проведения обязательной сертификации при выпуске на таможенную территорию Российской Федерации (Письмо Федеральной таможенной службы № 06-73/44906 от 19.12.2006 г.).

3.2.14. Справку, заверенную подписью руководителя и печатью организации о том, что:

- участник не зарегистрирован по адресу «массовой регистрации», жилой квартиры, общежития, войсковой части;
- участник не зарегистрирован на подставное лицо (утерянный паспорт) по данным Федеральной миграционной службы;
- руководитель участника не дисквалифицирован;
- участник не внесен в реестр недобросовестных поставщиков, который ведется в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ;
- участник не внесен в реестр недобросовестных поставщиков Корпорации;
- участник не внесен в федеральный реестр недобросовестных поставщиков, который ведется в соответствии с положениями законодательства Российской Федерации о размещении государственных и муниципальных заказов;
- участник не имеет просроченных обязательств по действующим договорам, заключенным с Заказчиком, не урегулированных дополнительным соглашением между Заказчиком и Участником на момент проведения процедуры закупки.

3.2.15. Сведения о цепочке собственников/руководителей участника (с приведением данных, позволяющих однозначно идентифицировать указанных лиц: ИНН/ОГРН и/или паспортных данных), включая собственников/руководителей организаций-учредителей, вплоть до конечных бенефициаров-физических лиц, с обязательным приложением подтверждающих документов (Уставов, учредительных договоров, выписки из ЕГРЮЛ, выписки из реестра акционеров и т.д. – официальных документов, позволяющих однозначно определить состав собственников/руководителей/бенефициаров).

3.2.16. Другие документы, подтверждающие квалификацию участника процедуры закупок.

3.3. Для участия в запросе цен Участник процедуры закупки должен своевременно подготовить и подать через ЭТП заявку на участие в запросе цен в форме электронного документа.

4. Порядок проведения запроса цен и заключения договора

4.1. Получение документации по запросу цен

4.1.1. Любое заинтересованное лицо для получения документации может обратиться в адрес Заказчика письменно по реквизитам Заказчика (в том числе по электронной почте), указанным в извещении о проведении запроса цен. Заказчик в течение 2 (двух) рабочих дней со дня получения соответствующего запроса предоставит такому лицу документацию в порядке, указанном в извещении о проведении запроса цен.

4.1.2. Документация о проведении открытого запроса цен в электронной форме опубликована на официальном сайте о размещении заказов на закупки, работ и услуг для нужд Госкорпорации «Росатом» и атомной отрасли по адресу: zakupki.rosatom.ru и на ЭТП по адресу: <http://www.a-k-d.ru/> вместе с Извещением, доступна для ознакомления. Если заинтересованное лицо получило документацию не на официальном сайте или иным способом, чем это указано в пункте 4.1.1, организатор размещения заказа не несет ответственности за достоверность полученной участником документации по запросу цен.

4.2. Разъяснение условий запроса цен

4.2.1. Любой участник запроса цен вправе направить Заказчику запрос о разъяснении условий документации по запросу цен в письменной форме (на бланке участника или с печатью участника) и за подписью его руководителя или уполномоченного лица. Если указанный запрос поступил к Заказчику не позже 3 (трех) дней до окончания срока подачи заявок. Ответ на запрос участника процедуры закупки размещается заказчиком на официальном сайте в течение 1 (одного) рабочего дня после получения указанного запроса. В ответе указывается предмет запроса без указания участника запроса цен, от которого поступил запрос. Разъяснение условий запроса цен не должно изменять ее суть.

4.2.2. Заказчик вправе не отвечать на запросы о разъяснении условий запроса цен, поступивших позднее срока, установленного в пункте 4.2.1.

4.2.3. Участник запроса цен не вправе ссылаться на устную информацию, полученную от Заказчика.

4.3. Внесение изменений в условия запроса цен

4.3.1. Заказчик вправе внести изменения в условия запроса цен. Решение о внесении изменений может быть принято за 2 рабочих дня до окончания срока подачи заявок, при этом срок подачи заявок должен быть продлен так, чтобы со дня размещения на официальном сайте внесенных изменений до окончания срока подачи заявок такой срок составлял не менее 2 рабочих дней, а в случае изменения предмета запроса цен – 5 дней.

4.3.2. Организатор запроса цен по согласованию только с председателем закупочной комиссии вправе в любой момент до окончания срока подачи заявок продлить сроки подачи заявок, при необходимости, сроки проведения последующих процедур запроса цен. Информация об этом размещается организатором не позднее 1 (одного) рабочего дня с момента принятия указанного решения.

4.4. Отказ от проведения запроса цен

4.4.1. Заказчик может отказаться от проведения запроса цен без возмещения участникам закупки каких-либо убытков, но не позднее чем за 1 (один) день до окончания срока подачи заявок. Решение об отказе от проведения запроса цен размещается на официальном сайте не позднее 2 (двух) дней со дня принятия решения об отказе.

4.5. Подача и прием заявок на участие в запросе цен

4.5.1. Участник запроса цен подает заявку в форме электронного документа.

4.5.2. Прием и открытие доступа к поданным заявкам (ознакомление с содержимым файлов) проводятся с использованием программных и технических средств ЭТП, а также определяется правилами и регламентом ЭТП.

4.5.3. Участник запроса цен вправе подать только одну заявку, при этом внесение изменений в поданную заявку не допускается.

4.5.4. Заявки принимаются до срока, указанного в извещении.

4.5.5. Если до окончания срока подачи заявок поступило менее 2 (двух) заявок, организатор запроса цен вправе продлить срок подачи заявок. Продолжительность нового срока подачи заявок должна быть не менее 4 (четырёх) рабочих дней со дня, следующего за извещением о продлении срока.

4.6. Порядок проведения отборочной и оценочной стадии рассмотрения заявок на участие в запросе цен

4.6.1. Комиссия начинает отборочную и оценочную стадию рассмотрения заявок после истечения срока их подачи.

4.6.2. Организатор запроса цен по решению комиссии может привлечь экспертов к отборочной и оценочной стадии рассмотрения заявок. При этом комиссия рассматривает оценки и рекомендации экспертов (если они привлекались), однако может принимать любые самостоятельные решения.

4.6.3. В ходе отборочной и оценочной стадии рассмотрения заявок на участие в запросе цен организатор запроса цен по решению комиссии имеет право уточнять заявки на участие в запросе цен:

- затребовать у участника запроса цен отсутствующие, представленные не в полном объеме или в нечитаемом виде разрешающие документы, подтверждающие полномочия лица на подписание заявки от имени участника запроса цен документы, подтверждающие обладание участником запроса цен необходимыми для исполнения договора финансовыми ресурсами, документы от изготовителя товара, подтверждающие право участника запроса цен предлагать этот товар;
- исправлять выявленные в заявке арифметические и грамматические ошибки и запрашивать исправленные документы. При исправлении арифметических ошибок в заявках применяются следующие правила: при наличии разночтений между суммой, указанной словами, и суммой, указанной цифрами, преимущество имеет сумма, указанная словами; при наличии разночтений между ценой, указанной в заявке, и ценой, получаемой путем суммирования итоговых сумм по каждой строке, преимущество имеет итоговая цена, указанная в заявке; при несоответствии итогов умножения

единичной цены на количество исправление арифметической ошибки производится исходя из преимущества общей итоговой цены, указанной в заявке. Исправление иных ошибок не допускается;

- запрашивать о разъяснении положений заявок на участие в запросе цен. При этом не допускаются запросы, направленные на изменение существа заявки, включая изменение условий заявки (цены, валюты, сроков и условий поставки продукции, графика поставки продукции или платежа, иных условий). Кроме того, допускаются уточняющие запросы, в том числе по техническим условиям заявки (уточнение перечня предлагаемой продукции, ее технических характеристик, иных технических условий), при этом данные уточнения не должны изменять предмет проводимой процедуры закупки и объем, номенклатуру и цену предлагаемой участником запроса цен продукции.

4.6.4. При уточнении заявок на участие в запросе цен (п. 4.6.3.) организатором запроса цен не должны создаваться преимущественные условия участнику или нескольким участникам запроса цен.

4.6.5. Решение комиссии об уточнении заявок на участие в запросе цен отражается в протоколе заседания комиссии, который размещается на официальном сайте о закупках атомной отрасли в течение 1 (одного) дня после подписания указанного протокола.

4.6.6. Запросы об уточнении заявок на участие в запросе цен (п. 4.6.3.) направляются участникам запроса цен после размещения на официальном сайте протокола, указанного в п. 4.6.5. Все направленные участникам запроса цен запросы и полученные от них ответы регистрируются организатором запроса цен в журнале запросов-ответов.

4.6.7. Срок уточнения участниками своих заявок на участие в запросе цен (п. 4.6.3.) устанавливается одинаковый для всех участников и не может превышать 5 (пяти) рабочих дней со дня направления соответствующего запроса. Непредставление или представление не в полном объеме запрашиваемых документов и (или) разъяснений в рамках этапа рассмотрения заявок в установленный в запросе срок может служить основанием для отказа в допуске к участию в запросе цен по причине несоответствия заявки по своему составу и (или) оформлению требованиям документации о закупке по существу.

4.6.8. При отсутствии в составе заявки документа, подтверждающего перечисление денежных средств в качестве обеспечения заявки, организатор запроса цен проверяет поступление денежных средств на свой расчетный счет. В случае поступления денежных средств в соответствии с требованиями документации по запросу цен обеспечение заявки считается представленным надлежащим образом.

4.6.9. После принятия решения о допуске участников закупочной комиссия принимает решение о проведении или непроведении переторжки, о чем указывается в протоколе заседания закупочной комиссии по рассмотрению заявок на отборочной стадии. Если принято решение о непроведении переторжки, закупочная комиссия в том же протоколе определяет итоги запроса цен (п. 4.6.10).

4.6.10. Если принято решение о проведении переторжки, закупочная комиссия сообщает об этом участникам с указанием срока предоставления новых цен. После объявления переторжки участники запроса цен вправе выслать в адрес организатора до заранее установленного срока письмо, подписанное лицом, имеющим надлежащие полномочия, с указанием сниженной цены, но без изменения других условий заявки. В случае, если письмо подписано лицом, действующим по доверенности – к письму прикладывается доверенность на указанное лицо.

4.7. Проведение переторжки

4.7.1. При проведении переторжки допущенным участникам запроса цен предоставляется возможность добровольно повысить предпочтительность их заявок путем снижения первоначальной (указанной в заявке) цены при условии сохранения остальных положений заявки без изменений.

4.7.2. В переторжке имеют право участвовать все допущенные участники запроса цен. Участник вправе не участвовать в переторжке, тогда его заявка остается действующей с ценой, указанной в заявке. Предложения участника по ухудшению первоначальных условий не рассматриваются, такой участник считается не участвовавшим в переторжке; при этом его предложение остается действующим с ранее объявленными условиями.

4.7.3. Организатор запроса цен приглашает всех допущенных участников запроса цен путем одновременного направления им приглашений к переторжке с указанием в таком приглашении формы, порядка проведения переторжки, сроков и порядка подачи предложений с новыми условиями (по цене).

4.7.4. Переторжка проводится в заочной форме.

4.7.5. При проведении переторжки участники запроса цен к установленному организатором запроса цен сроку представляют лично или через своего уполномоченного представителя в письменной форме в порядке, установленном для подачи заявок на участие в запросе цен, документы, определяющие измененные условия заявки на участие в процедуре закупки. Участник вправе отозвать поданное предложение с новыми условиями в любое время до момента начала вскрытия конвертов с предложениями новых условий.

4.7.6. Заседание закупочной комиссии по вскрытию конвертов с измененными условиями заявки на участие в процедуре закупки проводится в порядке, предусмотренном для процедуры вскрытия конвертов, поступивших на процедуру закупки, с оформлением аналогичного протокола и его размещением на официальном сайте в такие же сроки. На этом заседании имеют право присутствовать представители каждого из участников, своевременно представивших такие конверты.

4.7.7. После проведения переторжки победитель определяется в порядке, установленном для данного запроса цен.

4.8. Выбор победителя запроса цен

4.8.1. Закупочная комиссия ранжирует заявки по цене (с учетом результатов переторжки, если проводилась) начиная с наименьшей. При равенстве цен заявок различных участников лучшее (более высокое) место в ранжировке получает участник, который раньше подал заявку на участие в запросе цен. Победителем запроса цен считается участник, предложивший минимальную цену и которому присвоено первое место.

4.9. Обеспечение исполнения обязательств по договору

4.9.1. Победитель запроса цен должен предоставить обеспечение исполнения договора и/или возврата аванса в порядке, предусмотренном п. 9 Извещения о проведении запроса цен и п. 5. Раздела 7 «Проект договора».

4.9.2. Обеспечение исполнения договора и/или возврата аванса должно быть представлено в виде безотзывной банковской гарантии.

Банковская гарантия должна соответствовать требованиям, установленным статьями 368 – 378 Гражданского кодекса Российской Федерации, а также иным законодательством Российской Федерации.

Бенефициаром в банковской гарантии должен быть указан Заказчик, Принципалом – победитель запроса цен, Гарантом – банк, выдавший банковскую гарантию.

Банковская гарантия должна быть выдана банком-Гарантом, отвечающим следующим требованиям:

- а) банк должен иметь лицензию Центрального банка Российской Федерации, разрешающую выдачу банковских гарантий;
- б) банк должен входить в список первых трехсот коммерческих банков согласно рейтингу ЦЭА «Интерфакс» «Крупнейшие банки России» (публикуется ежеквартально);
- в) коммерческий банк должен быть участником системы страхования вкладов.

В банковской гарантии в обязательном порядке должна быть указана сумма, в пределах которой банк гарантирует исполнение обязательств по договору, заключаемому по результатам запроса цен, которая должна быть не менее суммы, установленной в п.9 Извещения о проведении запроса цен.

Банковская гарантия должна содержать указание на договор, исполнение которого она обеспечивает путем указания на стороны договора, название предмета договора и, по возможности, ссылку на протокол оценки и сопоставления заявок на участие в запросе цен как основание заключения договора.

В банковской гарантии прямо должно быть предусмотрено безусловное право Заказчика на истребование суммы банковской гарантии полностью или частично в случае неисполнения Поставщиком своих обязательств по договору в предусмотренные сроки или расторжения договора и отказа его вернуть полученную сумму аванса. При этом должно быть предусмотрено, что для истребования суммы обеспечения Заказчик направляет в банк только письменное требование и документы, подтверждающие выплату Поставщику аванса.

Банковская гарантия должна содержать указание на согласие банка с тем, что изменения и дополнения, внесенные в договор, не освобождают его от обязательств по соответствующей банковской гарантии.

Срок действия банковской гарантии должен составлять срок исполнения обязательств по договору Поставщиком с учетом установленного гарантийного срока на Товар, по соответствующему договору и оканчиваться не ранее его завершения плюс 60 календарных дней.

4.9.3. В случае, если по каким либо причинам обеспечение исполнения обязательств по договору перестало быть действительным, закончило свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение Поставщиком, своих обязательств по договору, соответствующий Поставщик обязуется в течение 10 (Десяти) банковских дней предоставить заказчику иное (новое) надлежащее обеспечение исполнения обязательств по договору на тех же условиях и в том же размере, которые указаны в Извещении о проведении запроса цен.

4.9.4. Участник процедуры закупки имеет право отказаться от аванса – в таком случае предоставление обеспечения возврата аванса не требуется. Отказ от аванса не влияет на порядок предоставления обеспечения исполнения договора и исполнения гарантийных обязательств.

4.10. Заключение договора по результатам запроса цен

4.10.1. Заключение договора по итогам запроса цен осуществляется не ранее чем через 10 (десять) дней после размещения протокола подведения итогов или признания процедуры закупки несостоявшейся на официальном сайте и не более 20 (двадцати) дней. В случае, если Заказчику требуется согласие собственника ГК «Росатом» на совершение крупной сделки - не позднее дня получения Заказчиком указанного согласия в соответствии с федеральным законом от 01.12.2007 317-ФЗ «О Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом».

4.10.2. В случае отказа победителя закупочной процедуры от подписания договора заказчик вправе потребовать подписания договора от участника, занявшего второе место, затем — третье место и так далее.

4.10.3. Если по результатам проведенной процедуры по двум и более лотам (закупкам) заказчик намерен заключить договор с одним и тем же лицом, с этим лицом может быть заключен один договор, объединяющий условия всех таких лотов (закупок). В любом случае при заключении такого договора все условия, определенные по результатам закупочной процедуры в рамках каждого лота (каждой закупки), должны остаться неизменными.

4.10.4. Если подписание договора затягивается по вине заказчика, сроки выполнения обязательств по договору продлеваются на количество дней задержки.

4.11. Отстранение участника запроса цен

4.11.1. В любой момент вплоть до подписания договора закупочная комиссия вправе отстранить участника запроса цен, в том числе допущенного, в случаях:

- обнаружения недостоверных сведений в заявке и (или) ее уточнениях согласно п. 4.6.3., существенных для допуска данного участника к запросу цен и (или) установления его места в ранжировке;
- получения заключения ЦАК об отмене процедуры запроса цен, принятого в порядке рассмотрения жалоб;
- подкрепленного документами факта давления таким участником запроса цен на члена комиссии, эксперта, руководителя организатора или заказчика.

4.11.2. О каждом случае отстранения участника запроса цен председатель закупочной комиссии (или уполномоченное им лицо) в течение 1 (одного) рабочего дня после принятия такого решения сообщает в контролирующий орган заказчика.

5. Требования к заявке на участие в запросе цен

5.1. Форма заявки на участие в запросе цен

5.1.1. Участник процедуры закупки подает заявку на участие в запросе цен в форме электронного документа через ЭТП.

5.2. Подготовка заявки на участие в запросе цен

5.2.1. Участник процедуры закупки должен заполнить и представить заявку на участие в запросе цен в срок и по форме, которые установлены в документации по запросу цен.

5.2.2. Заявка на участие в запросе цен должна содержать фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), банковские реквизиты, номер контактного телефона и иные контактные данные и реквизиты.

5.2.3. Участник процедуры закупки должен представить в составе своей заявки следующую информацию и документы о характеристиках и качестве продукции и (или) условиях договора в необходимом объеме:

- описание в заявке функциональных характеристик (потребительских свойствах) товара, его количественных и качественных характеристик;
- указание в заявке на зарегистрированные товарные знаки и (или) знаки обслуживания товара, патенты, полезные модели или промышленные образцы, которым будет соответствовать товар;
- указание в заявке производителя и страны происхождения товара;
- описание в заявке комплектации товара;
- описание в заявке выполняемых работ или оказываемых услуг (в том числе состав работ или услуг и последовательность их выполнения, технология выполнения работ или услуг, сроки выполнения работ или услуг);
- указание в заявке количества товаров, объема работ или услуг или порядка его определения;
- предложение участника о цене договора (с учетом установленного порядка формирования цены договора), о цене единицы товара, единичных расценок или тарифов работ или услуг и расчет общей стоимости работ или услуг;
- иные предложения участника об условиях исполнения договора;
- копии документов, подтверждающих качество продукции.

5.2.4. Каждый документ, входящий в заявку, должен быть заверен лицом, имеющим право в соответствии с законодательством Российской Федерации действовать от лица участника процедуры закупки/участника запроса цен без доверенности, или надлежащим образом уполномоченным им лицом на основании доверенности (далее — уполномоченного лица). Если Участником предоставляются отсканированные в цвете изображения оригиналов документов, подтверждающих соответствие обязательным требованиям к участнику, сертификатов, то такие электронные документы заверяются только ЭЦП участника.

5.2.5. Каждый документ, входящий в заявку, должен быть заверен ЭЦП.

5.2.6. Предоставляемые в составе заявки документы должны быть четко напечатаны. Подчистки, дописки, исправления не допускаются за исключением тех случаев, когда эти исправления (дописки) заверены рукописной надписью «исправленному верить», собственноручной подписью уполномоченного лица, расположенной рядом с каждым исправлением (допиской) и заверены печатью участника процедуры закупки.

5.2.7. Все документы (формы, заполненные в соответствии с требованиями настоящей документации, а также иные данные и сведения, предусмотренные документацией по запросу цен, оформленные в соответствии с настоящим подразделом), входящие в состав заявки на участие в запросе цен должны быть представлены участником процедуры закупки через ЭТП в отсканированном виде в доступном для прочтения формате (предпочтительный формат *.pdf, формат: один файл – один документ). Все файлы заявки на участие в запросе цен, размещенные участником процедуры закупки на ЭТП, должны иметь наименование либо комментариев, позволяющие идентифицировать содержание данного файла заявки на участие в запросе цен, с указанием наименования документа, представленного данным файлом. При этом сканироваться документы должны после того, как они будут оформлены в соответствии с требованиями документации по запросу цен. Размещение на ЭТП архивов, состоящих из нескольких частей (томов), не допускается.

Прочие правила подготовки и подачи заявки на участие в запросе цен через ЭТП определяются правилами и регламентом работы данной ЭТП.

5.2.8. Неполное представление документов или представление документов с отклонением от установленных в документации по запросу цен форм может быть расценено закупочной комиссией как существенное несоответствие заявки на участие в запросе цен требованиям, установленным документацией по запросу цен.

5.2.9. Арифметические расхождения в заявке на участие в запросе цен между цифрами и словами не допускаются. Наличие таких арифметических расхождений расценивается закупочной комиссией как существенное несоответствие заявки на участие в запросе цен требованиям, установленным документацией по запросу цен.

5.2.10. Участникам размещения заказа недопустимо указывать в заявках на участие в запросе цен неверные или неточные сведения. Указание неверных или неточных сведений, наличие разночтений и противоречий в заявке на участие в запросе цен и приложениях к ней может быть расценено закупочной комиссией как существенное несоответствие заявки на участие в запросе цен требованиям, установленным документацией по запросу цен.

5.2.11. Участник размещения заказа вправе подать только одну заявку на участие в запросе цен.

5.3. Оформление и подписание заявки на участие в запросе цен

5.3.1. При описании условий и предложений Участниками размещения заказа должны приниматься общепринятые обозначения и наименования в соответствии с требованиями действующих нормативных правовых актов.

5.3.2. Сведения, которые содержатся в заявках на участие в запросе цен Участников размещения заказа, не должны допускать двусмысленных толкований.

5.3.3. Участник размещения заказа подготавливает комплект документов, входящих в заявку на участие в запросе цен и приложения к ней в соответствии с требованиями документации по запросу цен.

5.3.4. Никакие исправления не будут иметь силу, за исключением тех случаев, когда они заверены лицом или лицами, имеющими право подписывать заявку на участие в запросе цен.

5.3.5. Заявка на участие в запросе цен действительна в течение срока, указанного участником процедуры закупки в данной заявке (раздел 6), но не менее чем 30 календарных дней со дня, следующего за днем окончания подачи заявок на участие в запросе цен.

5.5. Оформление проекта договора

5.5.1. Каждый участник процедуры закупки, подающий заявку на участие в запросе цен должен заполнить проект договора, указанный в разделе 7 «Проект договора», в части реквизитов и Приложений (Спецификация, Техническое задание и т.п.). Заполненный проект договора должен быть представлен через ЭТП в формате *.doc.

5.5.2. Изменение иных разделов и условий проекта договора (встречные предложения) не допустимо. Представление участником процедуры закупки в составе заявки встречного предложения может быть расценено заказчиком как существенное несоответствие условиям запроса цен.

6. Образцы форм и документов для заполнения участниками

6.1. Форма заявки на участие в запросе цен

(на фирменном бланке организации)

№ документа

В адрес Заказчика

дата

Заявка на участие в запросе цен на выполнение работ _____ для нужд ФГУП «ВНИИА»

Изучив запрос цен на выполнение работ _____ для нужд Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им. Н.Л. Духова», _____

(фирменное наименование, сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения,

в лице _____

почтовый адрес (для юридического лица)) _____

(наименование должности руководителя (уполномоченного лица) и его Ф.И.О.) _____

сообщает, что согласны исполнить условия Договора, приведенного в документации по запросу цен и выполнить Работы, указанные в извещении о проведении запроса цен № 148-1664/87 и представляет следующие сведения:

1. Сведения об участнике размещения заказа:

1.1. Место нахождения (для юридического лица): _____

1.2. Почтовый адрес: _____

1.3. Банковские реквизиты: _____

1.4. ИНН _____ ОГРН _____

Контактное лицо _____ телефон _____

2. Перечень Работ:

2.1. Мы согласны выполнить следующие работы в следующем объеме в полном соответствии с техническим заданием, приведенным в Разделе 8 документации по запросу цен.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Цена, за ед. руб. коп.	Общая стоимость без учета НДС, руб. коп.	НДС (___%), руб. коп.	Общая стоимость с учетом НДС, руб. коп.
1							
ИТОГО:							

3. Существенные условия заключения Договора:

3.1. Наименование, объемы и количество работ соответствуют указанному в п. 2 данной заявки.

3.2. Цена Договора составляет _____ (_____) рублей __ коп. Цена Договора включает в себя: стоимость работ, стоимость материалов и оборудования, зарплату рабочих, эксплуатацию машин и механизмов, доставку материалов на объект заказчика, приемо-сдаточные испытания, полный комплект технической и исполнительной документации, а также все налоги, пошлины, сборы и другие обязательные платежи, которые Исполнитель должен выплатить в связи с выполнением обязательств по Договору в соответствии с законодательством Российской Федерации.

3.3. Срок выполнения работ: не позднее 90 (девяноста) календарных дней с даты заключения договора.

3.4. Аванс 30% от цены Договора выплачивается в течение 15(пятнадцати) рабочих дней после подписания Подрядчиком и Заказчиком Договора. 70% от стоимости фактически выполненных работ выплачиваются в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней по факту выполнения работ, проведения приемо-сдаточных испытаний на основании счета, счета-фактуры, а так же при наличии подписанных обеими сторонами акта выполненных работ по форме КС-2, предоставления справки по форме КС-3, отчета об использовании материала, комплекта исполнительной и технической документации, в том числе гарантийных талонов, технических паспортов, сертификатов, а также предоставления обоснования стоимости используемых материалов и оборудования (счет, счет-фактура, товарные накладные).

3.5. С победителем запроса цен будет заключен Договор, путем подписания его на территории ФГУП «ВНИИА» по адресу: г. Москва, ул. Суцевская, д. 22, лицом, имеющим право действовать от имени организации-победителя без доверенности.

4. Срок действия заявки на участие в запросе цен «__» _____ 201__ г.

5. Мы извещены о включении сведений о _____

(наименование организации или Ф.И.О. Участника размещения заказа)

в реестр недобросовестных поставщиков Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» в случае уклонения нами от заключения договора.

К заявке прилагаются документы и справки:

1.

...

п.

Участник размещения заказа

_____/_____
(подпись) М.П.

(на фирменном бланке организации)

№ документа
В адрес Заказчика
Дата

Сведения о цепочке собственников контрагента, включая бенефициаров (в том числе конечных).

№ п/ п	ИНН	ОГРН	Наименование/ ФИО	Адрес регистраци и	Серия и номер документа, удостоверяющег о личность (для физического лица)	Руководитель /участник/ акционер/ бенефициар	Информация о подтверждающи х документах (наименование, реквизиты и т.д.)

Указание неполных сведений о цепочке бенефициаров (в том числе непредоставление информации об ИНН/паспортных данных физических лиц) расценивается Заказчиком как не предоставление информации о бенефициарах участника и является основанием для не допуска участника к участию в процедуре закупки.

К настоящему приложению прилагаются следующие документы:

(Уставы, учредительные договоры, приказы о назначении руководителей всех юридических лиц, присутствующих в цепочке собственников).

Участник размещения заказа

_____/ /
(подпись) М.П.

7. Проект договора

Проект Договора подряда № _____

г. Москва

« ____ » _____ 201_ г.

Федеральное государственное унитарное предприятие Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им. Н.Л. Духова (**ФГУП «ВНИИА»**), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице заместителя директора Дмитриева Вадима Евгеньевича, действующего на основании доверенности № 863 от 21.07.2011 года, с одной стороны, и _____ в лице _____, действующего на основании _____, именуемое в дальнейшем «Подрядчик» с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны» и «Сторона» соответственно, по итогам открытого запроса ценовых котировок в электронной форме (Протокол _____ № _____ от _____), заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Подрядчик обязуется в установленный настоящим Договором срок своим изданием выполнить работы по установке и замене кондиционеров на объекте Заказчика, расположенном по адресу: г. Москва, ул. Сушевская, д. 22 (далее по тексту «Работы»), а Заказчик обязуется принять и оплатить выполненные работы в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Договором.

1.2. Подрядчик выполняет работу в соответствии со Свидетельством, выданным саморегулируемой организацией _____ № _____, о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

1.3. Подрядчик выполняет работу в полном соответствии с Календарным планом-графиком работ (Приложение №3), действующими нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами, регламентирующими технический уровень, качество, объем работ.

1.4. Виды и объемы работ определяются на основании Технического задания (Приложение №1) и Сметного расчета (Приложение №2), в сметно-нормативной базе ФЕР, являющегося неотъемлемой частью настоящего Договора.

2. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Цена договора составляет _____ (_____) руб., в том числе НДС 18 % - _____ (_____).

Цена Договора включает в себя: стоимость работ, стоимость материалов и оборудования, зарплату рабочих, эксплуатацию машин и механизмов, доставку материалов на объект заказчика, приемо-сдаточные испытания, полный комплект технической и исполнительной документации, а также все налоги, пошлины, сборы и другие обязательные платежи, которые Исполнитель должен выплатить в связи с выполнением обязательств по Договору в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2.2. Оплата по Договору производится следующим образом:

2.2.1. Аванс по настоящему Договору в размере 30% от стоимости настоящего Договора _____ руб. __ коп. (_____) руб., в том числе НДС (18 %) _____ руб. (_____) руб. __ коп. выплачивается в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты подписания настоящего Договора. Подрядчик предоставляет Заказчику Счет на авансовый платеж не позднее 3 (трех) дней после подписания Договора.

Не позднее 5 (пяти) календарных дней от даты поступления авансового платежа на расчетный счет Поставщика, в соответствии с п.3 статьи 168 НК РФ, Поставщик обязан выставить Заказчику счет-фактуру на полученный платеж.

2.2.2. 70% стоимости фактически выполненных работ оплачивается в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней по факту выполнения работ, проведения приемо-сдаточных испытаний на основании счета, счета-фактуры, а так же при наличии подписанных обеими сторонами акта выполненных работ по форме КС-2, предоставления справки по форме КС-3, отчета об использовании материала, комплекта исполнительной и технической документации, в том числе гарантийных талонов, технических паспортов, сертификатов, а также

предоставления обоснования стоимости используемых материалов и оборудования (счет, счет-фактура, товарные накладные).

2.3. В случае увеличения объемов работ и/или использования более дорогостоящих материалов без согласия с Заказчиком, Подрядчик оплачивает понесенные в связи с этим расходы за свой счет

2.4. Датой осуществления платежа считается дата снятия денежных средств с расчетного счета Заказчика.

3. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

3.1. Подрядчик обязуется:

3.1.1. Составить, согласовать и утвердить у Заказчика Сметный расчет (Приложение №2) и Календарный план график работ (Приложение №3).

3.1.2. До начала производства работ Подрядчик должен предоставить Заказчику приказ о назначении представителя Подрядчика, ответственного за проведение работ на Объекте.

3.1.3. Выполнить работы в полном объеме и в сроки, предусмотренные настоящим договором.

3.1.4. Выполнить работы на высоком профессиональном уровне в полном соответствии с требованиями Заказчика и законодательства Российской Федерации, строительными нормами, правилами и стандартами в соответствии с требованиями нормативных актов органов власти и организаций, действующих на дату подписания Договора.

3.1.5. Для выполнения работ, Подрядчик использует таких специалистов, квалификация, опыт и компетенция которых позволяет осуществлять надлежащий надзор и качественное выполнение Работ, являющихся гражданами РФ, имеющих регистрацию в г. Москве или Московской области, трудоустроенных в соответствии с действующим законодательством РФ, а также имеющих необходимые документы, подтверждающие квалификацию персонала в соответствии с характером выполняемых работ.

3.1.6. Подрядчик обязуется предусмотреть мероприятия, исключающие возможность травмирования людей, обеспечить необходимые условия для соблюдения технологического процесса, сохранности оборудования и материалов.

3.1.7. Подрядчик принимает на себя обязательства по обеспечению на строительной площадке мероприятия по охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли.

3.1.8. Обеспечить соблюдение требований режима, пожарной безопасности, техники безопасности и охраны труда сотрудниками Подрядчика, находящимися на объекте Заказчика. Работы должны выполняться с 8-00 до 21-00 в будние дни. Уборку и вывоз мусора производить ежедневно.

3.1.9. Своевременно подавать списки/заявки персонала (в т. ч. Субподрядчиков), участвующего в работах по данному Договору, согласно требованиям режима Заказчика.

3.1.10. Немедленно предупредить Заказчика и, до получения его указаний, приостановить работы при обнаружении обстоятельств, требующих изменений сметной документации и способных негативно повлиять на выполнение работ, здоровье и безопасность людей, стоимость Работ.

3.1.11. Привлекать Субподрядчиков, имеющих свидетельства о допуске к данным видам работ, только с письменного согласия Заказчика для выполнения своих обязательств по настоящему Договору. В этом случае Подрядчик несет перед Заказчиком всю ответственность за соблюдение сроков и качество результатов Работ, выполняемых привлеченными согласно настоящему пункту Субподрядчиками.

3.1.12. Подрядчик учитывает все риски, связанные с предметом договора, и обязуется выполнить заданные объемы работ без увеличения стоимости и в заданные сроки в соответствии со Сметным расчетом и Перечнем работ.

3.2. Подрядчик имеет право:

3.2.1. Привлекать субподрядные организации, с согласия Заказчика.

3.3. Заказчик обязуется:

3.3.1. Обеспечить объект электроэнергией и водой, необходимыми в процессе производства работ.

3.3.2. Назначить ответственного представителя технического надзора за всеми видами выполняемых работ и обеспечить приемку выполненных работ.

3.3.3. Обеспечить доступ на свою территорию, если это не противоречит требованиям режима, по предварительной заявке Подрядчика:

- персонала Подрядчика (граждане РФ, имеющие регистрацию в г. Москве или в Московской области).

- материалов и оборудования, необходимых для производства работ и средств их доставки.

3.4. Заказчик вправе:

3.4.1. Остановить работы Подрядчика, если они проводятся с нарушением действующих норм и правил РФ, требований режима, сметной документации, требований пожарной охраны и техники безопасности.

3.4.2. Вносить изменения в график производства работ, предварительно известив об этом Подрядчика.

4. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

4.1. Работы должны быть выполнены Подрядчиком в полном объеме и сданы Заказчику не позднее 90 (девяноста) календарных дней с даты заключения Договора.

4.2. Сроки начала и окончания работ переносятся на период задержки исполнения Заказчиком обязательств по Договору.

4.3. Допускается досрочное выполнение работ, предусмотренных настоящим Договором.

5. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЗВРАТА АВАНСА

5.1. Подрядчик в течение 10 (десяти) календарных дней с даты заключения настоящего Договора предоставляет Покупателю обеспечение возврата аванса в виде безотзывной банковской гарантии или в форме денежных средств путем их перечисления на счет Покупателю в размере 30 % от цены договора, что составляет _____, ____ (_____) рубля ____ коп.

5.2. Срок действия обеспечения возврата аванса должен составлять срок исполнения обязательств по договору Подрядчиком, плюс 60 дней.

5.3. В случае если по каким-либо причинам обеспечение возврата аванса в виде банковской гарантии перестало быть действительным, закончило свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение Подрядчиком своих обязательств по Договору, Подрядчик обязуется в течение 10 (Десяти) банковских дней предоставить Покупателю иное (новое) надлежащее обеспечение возврата аванса на тех же условиях и в том же размере.

6. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

6.1. Подрядчик извещает Заказчика о готовности работ к сдаче в течение 3-х рабочих дней с момента завершения работ и согласовывает время проведения приемо-сдаточных испытаний.

6.2. По факту успешного проведения приемо-сдаточных испытаний с участием представителей Подрядчика и Заказчика Заказчик подписывает Протокол приемо-сдаточных испытаний без замечаний, либо указывает Подрядчику на недостатки, подлежащие устранению, в случае их наличия. Подрядчик обязан устранить указанные Заказчиком недостатки в срок, указанный Заказчиком, либо в срок не более 10 дней в случае отсутствия указания Заказчиком на сроки, а затем повторно провести приемо-сдаточные испытаний в порядке, предусмотренном п. 6.1, 6.2.

6.3. Приемка выполненных Подрядчиком работ осуществляется представителем Заказчика после подписания Заказчиком Протокола приемо-сдаточных испытаний без замечаний и оформляется актом КС-2, справкой КС-3. Подрядчик представляет Заказчику в установленном порядке счет-фактуру согласно Главе 21 НК РФ, акты выполненных работ (форма КС-2), справки о стоимости выполненных работ (форма КС-3), сертификаты, гарантийные талоны, технические паспорта на оборудование, счет на окончательный платеж не позднее дня проведения приемо-сдаточных испытаний. В тот же срок Подрядчик обязан предоставить Заказчику заверенные копии счетов, счетов-фактур, товарных и товарно-транспортных накладных на используемые в производстве работ материалы и оборудование.

6.4. Подрядчик по окончании выполнения работ, должен предоставить полный комплект Исполнительной документации (сертификаты, акты на скрытые работы, акты на особо ответственные работы и другие документы) не позднее дня проведения приемо-сдаточных испытаний.

6.5. Подрядчик по окончании выполнения работ обязуется предоставить полный комплект Технической документации на русском языке, в том числе:

- документы о сертификации установленных Подрядчиком материалов и оборудования (оригиналы, либо надлежащим образом заверенные копии, сертификатов безопасности, сертификаты пожарной безопасности, сертификаты (или декларации) соответствия и т. д.);
- технический паспорт на установленное Подрядчиком оборудование на русском языке и/или инструкцию пользователя (руководство по эксплуатации) Товаром (оборудованием) на русском языке;
- оформленные гарантийные талоны или аналогичные документы, с указанием заводских (серийных) номеров установленного Подрядчиком оборудования и гарантийного периода.

6.6. Заказчик обязан в течение 5-ти рабочих дней со дня проведения приемо-сдаточных испытаний и получения документов согласно п.6.1и 6.2. Договора, с участием Подрядчика принять выполненные работы, подписать и вернуть Подрядчику 1 (один) экземпляр Акта выполненных работ (КС-2) и справки о стоимости

выполненных работ (КС-3) или направить Подрядчику мотивированный отказ от приемки работ с указанием перечня недоделок.

6.7. Подрядчик, в случае мотивированного отказа Заказчика от приемки работ в разумный срок устраняет выявленные недоделки и производит сдачу работ в порядке, предусмотренном п. 6.1-6.5.

6.8. Заказчик, обнаружив после приемки работ отступления от условий договора или иные недостатки, которые не могли быть установлены им при приемке (скрытые недостатки), в том числе такие, которые были умышленно скрыты Подрядчиком, обязан известить об этом Подрядчика в течение 10 (десяти) дней со дня их обнаружения.

6.9. Подрядчик обязан устранить недостатки в сроки, назначенные Заказчиком. При неисполнении Подрядчиком в назначенный срок этого требования, Заказчик имеет право поручить устранение недостатков третьему лицу, или устранить недостатки своими силами с отнесением расходов на Подрядчика, а так же потребовать возмещения убытков, если во время выполнения работ станет очевидным, что они не будут выполнены надлежащим образом.

6.10. Заказчик вправе отказаться от приемки работ в случае обнаружения недостатков, которые исключают возможность ее дальнейшей эксплуатации и не могут быть устранены Подрядчиком.

6.11. Право собственности на результаты выполненных работ переходят от Подрядчика Заказчику после подписания Акта приемки выполненных работ (форма КС-2).

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

7.1. В случае нарушения установленных настоящим договором сроков выполнения работ по вине Подрядчика, Подрядчик уплачивает пеню в размере 0,1% от стоимости работ, указанной в п. 2.1. Договора за каждый календарный день просрочки до фактического их завершения но не более 10% от цены договора.

7.2. Неустойка должна быть уплачена Подрядчиком согласно счету, выставленному Заказчиком, в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты его получения Подрядчиком, а также Заказчик может удерживать неустойку из любых платежей, причитающихся Подрядчику.

7.3. Оплата неустойки не освобождает Стороны от исполнения обязательств по настоящему договору.

7.4. Подрядчик несет ответственность за ненадлежащее выполнение работ, включая недостатки, обнаруженные в процессе эксплуатации объекта после выполнения работ по Договору.

7.5. В случае неправильного оформления или несвоевременного предоставления счета-фактуры Заказчику, повлекшего за собой убытки, Заказчик вправе потребовать от Подрядчика возмещения упущенной выгоды в сумме НДС, излишне уплаченного в бюджет, в соответствии с налоговым законодательством РФ (Главы 16 и 21 НК РФ).

7.6. В случае нарушения сроков оплаты Работ, предусмотренных в п.2 Договора, Подрядчик вправе потребовать от Заказчика уплаты пени в размере 0,1 % от неуплаченной стоимости выполненных Работ за каждый день просрочки, но не более 10 % от неуплаченной стоимости выполненных Работ.

7.7. Подрядчик несет ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ за качество выполненных работ.

7.8. В остальном за невыполнение обязательств по настоящему договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.

8. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ И ОХРАНА ТРУДА

8.1. В целях предотвращения несчастных случаев при производстве работ Заказчик и Подрядчик определяют следующий порядок взаимодействия по вопросам обеспечения безопасности и охраны труда:

8.2. Подрядчик обязан:

8.2.1. Обеспечить безопасные условия и охрану труда своих работников, как до начала, так и при производстве работ, в том числе:

- ознакомиться с «Системой управления охраной труда ВНИИА», разработанными совместными мероприятиями по обеспечению безопасности и руководствоваться ими при производстве работ;

- предоставить заказчику необходимые документы (удостоверения, протоколы проверки знаний и др.), подтверждающие своевременность прохождения персоналом исполнителя проверок знаний по охране труда в соответствии с характером выполняемых работ;

8.2.2. Применять только сертифицированные средства индивидуальной и коллективной защиты работников;

8.2.3. Осуществлять трехступенчатый контроль с участием представителей Заказчика за соблюдением требований безопасности и охраны труда на отведенных территориях или участках производства работ;

8.2.4. Немедленно информировать заказчика о нештатных ситуациях на строительном-монтажной площадке или выделенном участке работы (авариях, возгораниях и пожарах, несчастных случаях и т.д.) и принимаемых решениях;

8.2.5. При необходимости по фактам нарушения работниками и должностными лицами Подрядчика требований безопасности или охраны труда проводить с участием Заказчика «Дни охраны труда» с принятием конкретных мер к нарушителям.

8.3. Заказчик обязан:

8.3.1. Взаимодействовать с Подрядчиком по вопросам обеспечения безопасных условий и охраны труда, как до начала, так и при производстве работ, в том числе:

- ознакомить Подрядчика с «Системой управления охраной труда ВНИИА»;

- разрабатывать с участием Подрядчика мероприятия по обеспечению безопасности при производстве работ и оказывать помощь в их реализации;

- до начала работ совместно с подрядными организациями провести комиссионную проверку соответствия выделенной территории или участка работы требованиям проекта производства работ (решение санитарно-бытового обслуживания работников Подрядчика, состояние проездов, мест складирования материалов и оборудования, электробезопасности, ограждения и освещения, выполнение требований охраны окружающей среды и др.) с составлением соответствующего акта.

8.3.2. Участвовать в проведении Подрядчиком трехступенчатого контроля за соблюдением требований безопасности и охраны труда на отведенных территориях или участках производства работ.

8.3.3. При получении информации от Подрядчика о нештатных ситуациях на строительном-монтажной площадке или выделенном участке работы (авариях, возгораниях и пожарах, несчастных случаях и т.д.), немедленно принимать меры для оказания помощи.

8.3.4. Участвовать в проводимых Подрядчиком «Днях охраны труда» с принятием конкретных мер по фактам нарушения работниками и должностными лицами Подрядчика требований безопасности или охраны труда.

8.3.5. Заказчик вправе:

8.3.5.1. Требовать от подрядных организаций предоставления документов (удостоверений, протоколов проверки знаний и др.), подтверждающих квалификацию персонала исполнителя и своевременность прохождения им проверок знаний по охране труда в соответствии с характером выполняемых работ.

8.3.5.2. Приостанавливать работу Подрядчика при выявлении грубых нарушений требований безопасности и охраны труда до их устранения.

9. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

9.1. Гарантийный срок на оборудование и работы составляет не менее 36 (тридцати шести) месяцев после подписания Акта приемки выполненных работ (КС-2).

9.2. Подрядчик гарантирует, что качество оборудования и материалов, поставляемых для выполнения работ, соответствует требованиям строительных норм и правил, а также образцам, согласованным Заказчиком.

9.3. Право собственности на результаты выполненных работ переходят от Подрядчика Заказчику после подписания Акта приемки выполненных работ (форма КС-2).

9.4. Гарантии качества распространяются на все работы, выполненные Подрядчиком по договору. Качество работ определяется нормативной документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ и др.)

9.5. Если в течение срока гарантии выявятся недостатки в работах, и/или дефекты материалов Подрядчик обязан в сроки назначенные Заказчиком исправить недостатки путем замены материалов и/или выполнением работ для обеспечения надлежащего качества за свой счет.

9.6. Гарантии имеют силу, если дефекты в материалах и/или результатах работ не вызваны не соблюдением норм и правил эксплуатации установленного Подрядчиком оборудования службами Заказчика.

9. ФОРС-МАЖОР (ДЕЙСТВИЕ НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ)

9.1. Ни одна из Сторон не несет ответственности перед другой Стороной за невыполнение обязательств, обусловленное обстоятельствами, возникшими помимо воли и желания Сторон и которые нельзя предвидеть или избежать, включая объявленную или фактическую войну, гражданские волнения, эпидемии, блокаду, эмбарго, землетрясения, наводнения, пожары и другие стихийные бедствия.

9.2. Документ, выданный Торгово-промышленной палатой РФ, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия непреодолимой силы.

9.3. Сторона, которая не исполняет своего обязательства вследствие действия непреодолимой силы, должна немедленно известить другую Сторону о препятствии и его влиянии на исполнение обязательств по договору.

10. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

10.1. Все споры по настоящему договору решаются путем переговоров.

10.2. При не достижении согласия споры решаются в арбитражном суде г. Москвы в соответствии с правилами о подсудности на основании законодательства РФ с обязательным соблюдением претензионного порядка рассмотрения споров. Срок рассмотрения претензии – 14 рабочих дней с момента ее получения.

11. РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА

11.1. Договор может быть расторгнут по взаимному согласию обеих Сторон, а так же в одностороннем порядке по письменному требованию одной из Сторон по основаниям, предусмотренным договором и действующим законодательством. Сторона обязана сообщить другой Стороне о расторжении договора за 10 дней до прекращения действия договора.

11.2. Заказчик имеет право расторгнуть договор в одностороннем порядке в случае не соблюдения Подрядчиком: условий настоящего Договора, сроков утвержденных в графике производства работ, а также в случае нарушения персоналом Подрядчика требований режима, безопасности и охраны труда.

12. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

12.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его заключения (совместного подписания сторонами) и действует до полного исполнения обязательств по настоящему договору.

13. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

13.1. Все изменения и дополнения к настоящему договору действительны, если они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными лицами каждой из Сторон.

13.2. Подрядчик гарантирует Заказчику, что сведения и документы в отношении всей цепочки собственников и руководителей, включая бенефициаров (в том числе конечных) Подрядчика, направленные на адрес электронной почты Заказчика (zakupki@vniia.ru, vniia@vniia.ru), либо переданные почтой по адресу Заказчика (далее – Сведения), являются полными, точными и достоверными.

13.3. При изменении Сведений Подрядчик обязан не позднее 5 (пяти) дней с момента таких изменений направить Заказчику соответствующее письменное уведомление с приложением копий подтверждающих документов, заверенных нотариусом или уполномоченным должностным лицом Подрядчика.

13.4. Подрядчик настоящим выдает свое согласие и подтверждает получение им всех требуемых в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации (в том числе, о коммерческой тайне и о персональных данных) согласий всех упомянутых в Сведениях, заинтересованных или причастных к Сведениям лиц на обработку предоставленных Сведений, а также на полное или частичное раскрытие Заказчиком Сведений компетентным органам государственной власти (в том числе, Федеральной налоговой службе Российской Федерации, Минэнерго России, Росфинмониторингу, Правительству Российской Федерации) и последующую обработку Сведений такими органами (далее – Раскрытие). Подрядчик освобождает Заказчика от любой ответственности в связи с Раскрытием, в том числе, возмещает Заказчику убытки, понесенные в связи с предъявлением Заказчику претензий, исков и требований любыми третьими лицами, чьи права были или могли быть нарушены таким Раскрытием.

13.5. Подрядчик и Заказчик подтверждают, что условия настоящего Договора о предоставлении Сведений и о поддержании их актуальными признаны ими существенными условиями настоящего Договора в соответствии со статьей 432 Гражданского кодекса Российской Федерации.

13.6. Если специальной нормой части второй Гражданского кодекса Российской Федерации не установлено иное, отказ от предоставления, несвоевременное и (или) недостоверное и (или) неполное предоставление Сведений (в том числе, уведомлений об изменениях с подтверждающими документами) является основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Договора и предъявления Подрядчику требования о возмещении убытков, причиненных прекращением Договора. Договор считается расторгнутым с даты получения Подрядчиком соответствующего письменного уведомления от Заказчика, если более поздняя дата не будет установлена в уведомлении».

13.7. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим договором, Стороны будут руководствоваться действующим законодательством Российской Федерации.

13.8. В случае расторжения договора в связи с нарушениями его существенных условий Подрядчиком, Подрядчик по решению уполномоченного органа Госкорпорации «Росатом» может быть внесен в реестр недобросовестных поставщиков атомной отрасли.

13.9. Настоящий Договор подписан в 2 (двух) экземплярах и содержит __ (__) страниц. К настоящему договору прилагается и является его неотъемлемой частью с момента подписания сторонами:

Приложение №1 – Техническое задание.

Приложение №2 – Сметный расчет.

Приложение №3 – Календарный план-график работ.

14. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

ПОДРЯДЧИК:

ЗАКАЗЧИК:

ФГУП «ВНИИА»

ИНН 7707074137; КПП 770701001

127055, г. Москва, ул. Сущевская д. 22

Банковские реквизиты:

р/с 40502810638040000105

Московский банк Сбербанка России ОАО, г. Москва

ОАО «Сбербанк России»

к/с 30101810400000000225 в ОПЕРУ

Московского ГТУ Банка России

БИК 044525225

Контактное лицо: Баранов Михаил Николаевич

Тел/Факс: 8(499) 972-84-97

Заместитель директора

_____ (____)

_____ Дмитриев В.Е.

Техническое задание

ПОДРЯДЧИК:

_____ (_____)

ЗАКАЗЧИК:
ФГУП «ВНИИА»

Заместитель директора

_____ Дмитриев В.Е.

Сметный расчет

ПОДРЯДЧИК:

_____ (____)

ЗАКАЗЧИК:
ФГУП «ВНИИА»

Заместитель директора

_____ Дмитриев В.Е.

Календарный план-график работ

ПОДРЯДЧИК:

_____ (____)

ЗАКАЗЧИК:
ФГУП «ВНИИА»

Заместитель директора

_____ Дмитриев В.Е.

Протокол приемо-сдаточных испытаний

от "___" _____ 201_ода

Федеральное государственное унитарное предприятие Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им. Н.Л. Духова (ФГУП «ВНИИА»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице заместителя директора Дмитриева Вадима Евгеньевича, действующего на основании доверенности № 863 от 21.07.2011 года, с одной стороны, и _____ в лице _____, действующего на основании _____, именуемое в дальнейшем «Подрядчик» с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны» и «Сторона» соответственно, составили настоящий протокол о том, что согласно Договору от _____ N _____ представители Сторон совместно произвели проверку функционирования оборудования, подлежащего установке по Договору.

Приемо-сдаточные испытания проведены в полном объеме. Оборудование _____ (функционирует исправно/не функционирует).

Выявлены следующие замечания к функционированию оборудования:

ПОДРЯДЧИК:**ЗАКАЗЧИК:
ФГУП «ВНИИА»**

 Заместитель директора

_____ (_____) _____

_____ Дмитриев В.Е.

8.Техническая часть

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

№пп	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество
1	2	3	4

Раздел 1. КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ.

Подраздел пом. 112 корп. 2 демонтаж			
1	Демонтаж кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,12
2	Демонтаж наружного блока сплит системы производительностью до 10 тыс.м3/час	1 блок	2,00
3	Демонтаж внутреннего блока сплит системы производительностью до 10 тыс.м3/час	10 доводчиков	0,20
4	Демонтаж трубопроводов диам.12,7 мм	100 м трубопровода	0,07
5	Демонтаж трубопроводов диам.19,05 мм	100 м трубопровода	0,07
6	Демонтаж дренажного трубопровода диам.15 мм	100 м трубопровода	0,015
Подраздел: пом. 112 корпус. 2			
7	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,12
8	Установка блоков приемных производительностью до 20 тыс.м3/час	1 блок	2,00
9	Установка кондиционеров доводчиков эжекционных	10 доводчиков	0,20
10	Сплит-система "Gree" Cooling Bay GVHN48ABNM3A1AI или эквивалент (Устройство зимнего пуска УЗП-1, обогрева картера ОК-1/0,33, обогрева дренажа ОД-1), пусконаладочные работы Цена: 89600/1,18/4,17	шт.	2,00
11	Фреон	Л	2,00
12	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0,14
13	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,05
14	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопровода	0,50
15	Короба пластмассовые шириной до 120 мм	100 м	0,06
16	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (Защитный козырек-2 шт на кронштейнах)	1 т конструкций	0,013
17	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,013
Подраздел: пом. 113 корпус. 2			
18	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,06
19	Установка блоков приемных производительностью до 20 тыс.м3/час	1 блок	1,00
20	Установка кондиционеров доводчиков эжекционных	10 доводчиков	0,10
21	Сплит-система "Gree" Cooling Bay GVHN48ABNM3A1AI или эквивалент, пусконаладочные работы Цена: 89600/1,18/4,17	шт.	1,00
22	Фреон	Л	1,00

23	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0,07
24	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,035
25	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопровода	0,35
26	Короба пластмассовые шириной до 120 мм	100 м	0,025
27	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2	100 отверстий	0,02
28	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,02
Подраздел: пом. 314а корпус. 2			
29	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,06
30	Установка блоков приемных производительностью до 20 тыс.м3/час	1 блок	1,00
31	Установка кондиционеров доводчиков эжекционных	10 доводчиков	0,10
32	Сплит-система "Gree" Cozy GWH 28 FANK3A1AI или эквивалент , пусконаладочные работы Цена: 65788/1,18/4,17	шт.	1,00
33	Фреон	Л	1,00
34	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0,16
35	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,08
36	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопровода	0,80
37	Короба пластмассовые шириной до 120 мм	100 м	0,07
38	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (Защитный козырек-1шт на кронштейнах)	1 т конструкций	0,007
39	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,006
40	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2	100 отверстий	0,01
41	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,01
Подраздел: пом. 518 корпус. 2			
42	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,06
43	Установка блоков приемных производительностью до 20 тыс.м3/час	1 блок	1,00
44	Установка кондиционеров доводчиков эжекционных	10 доводчиков	0,10
45	Сплит-система "Gree" Cozy GWH 28 FANK3A1AI или эквивалент, пусконаладочные работы Цена: 65788/1,18/4,17	шт.	1,00
46	Фреон	Л	1,00
47	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0,13
48	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,065
49	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопровода	0,65
50	Короба пластмассовые шириной до 120 мм	100 м	0,055
51	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (Защитный козырек-1шт на кронштейнах)	1 т конструкций	0,007
52	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,006
53	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий	100 отверстий	0,01

	площадью до 20 см2		
54	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,01
Подраздел пом. 733 корп. 2 демонтаж			
55	Демонтаж кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,06
56	Демонтаж наружного блока сплит системы производительностью до 10 тыс.м3/час	1 блок	1,00
57	Демонтаж внутреннего блока сплит системы производительностью до 10 тыс.м3/час	10 доводчиков	0,10
58	Демонтаж трубопроводов диам.12,7 мм	100 м трубопровода	0,05
59	Демонтаж трубопроводов диам.19,05 мм	100 м трубопровода	0,05
60	Демонтаж дренажного трубопровода диам.15 мм	100 м трубопровода	0,05
Подраздел: пом. 733 корпус. 2 монтаж			
61	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,06
62	Установка блоков приемных производительностью до 20 тыс.м3/час	1 блок	1,00
63	Установка кондиционеров доводчиков эжекционных	10 доводчиков	0,10
64	Сплит-система "Gree" U-Match GTN42K3BI GUHN42NM3AO или эквивалент, пусконаладочные работы Цена: 84202/1,18/4,17	шт.	1,00
65	Фреон	Л	1,00
66	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0,10
67	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,05
68	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопровода	0,50
69	Короба пластмассовые шириной до 120 мм	100 м	0,04
70	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (Защитный козырек-1шт на кронштейнах)	1 т конструкций	0,007
71	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,006
Подраздел пом. 734 корп. 2 демонтаж			
72	Демонтаж кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,12
73	Демонтаж наружного блока сплит системы производительностью до 10 тыс.м3/час	1 блок	2,00
74	Демонтаж внутреннего блока сплит системы производительностью до 10 тыс.м3/час	10 доводчиков	0,20
75	Демонтаж трубопроводов диам.12,7 мм	100 м трубопровода	0,09
76	Демонтаж трубопроводов диам.19,05 мм	100 м трубопровода	0,09
77	Демонтаж дренажного трубопровода диам.15 мм	100 м трубопровода	0,09
Подраздел: пом. 734 корпус. 2 монтаж			
78	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг	0,12

		изделия	
79	Установка блоков приемных производительностью до 20 тыс.м3/час	1 блок	2,00
80	Установка кондиционеров доводчиков эжекционных	10 доводчиков	0,20
81	Сплит-система "Gree" U-Match GTN42K3BI GUHN42NM3AO или эквивалент, пусконаладочные работы Цена: 84202/1,18/4,17	шт.	2,00
82	Фреон	Л	2,00
83	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0,18
84	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,09
85	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопровода	0,90
86	Короба пластмассовые шириной до 120 мм	100 м	0,08
87	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (Защитный козырек-1шт на кронштейнах)	1 т конструкций	0,014
88	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,012
Подраздел: пом. 314б корпус. 2 монтаж			
89	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,06
90	Установка блоков приемных производительностью до 10 тыс.м3/час	1 блок	1,00
91	Установка кондиционеров доводчиков эжекционных	10 доводчиков	0,10
92	Сплит-система "Gree" Cozy GWH 07 MA-K3NNA4A или эквивалент, пусконаладочные работы Цена: 18958/1,18/4,17	шт.	1,00
93	Фреон	Л	1,00
94	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0,12
95	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,06
96	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопровода	0,60
97	Короба пластмассовые шириной до 120 мм	100 м	0,05
98	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (Защитный козырек-1шт на кронштейнах)	1 т конструкций	0,005
99	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,004
100	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	0,01
101	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,01
Подраздел: пом. 405а корпус. 1 монтаж			
102	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,065
103	Установка блоков приемных производительностью до 10 тыс.м3/час	1 блок	1,00
104	Установка кондиционеров доводчиков эжекционных	10 доводчиков	0,10
105	Сплит-система "Gree" Cozy GWH 12 MB-K3NNA4A или эквивалент, пусконаладочные работы Цена: 24775/1,18/4,17	шт.	1,00
106	Фреон	Л	1,00
107	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0,196
108	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,098
109	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопровода	1,03

110	Короба пластмассовые шириной до 120 мм	100 м	0,088
111	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (Защитный козырек-1шт на кронштейнах)	1 т конструкций	0,006
112	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,006
113	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	0,02
114	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,02
Подраздел: пом. 408 корпус. 1 монтаж			
115	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,06
116	Установка блоков приемных производительностью до 10 тыс.м3/час	1 блок	1,00
117	Установка кондиционеров доводчиков эжекционных	10 доводчиков	0,10
118	Сплит-система "Gree" Cozy GWH 18 MC-K3NNA4A или эквивалент, пусконаладочные работы Цена: 35405/1,18/4,17	шт.	1,00
119	Фреон	Л	1,00
120	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0,17
121	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,085
122	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопровода	0,85
123	Короба пластмассовые шириной до 120 мм	100 м	0,075
124	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (Защитный козырек-1шт на кронштейнах)	1 т конструкций	0,007
125	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,006
126	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	0,02
127	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,02
Подраздел пом. 116, 121 корп. 5 демонтаж			
128	Демонтаж кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,24
129	Демонтаж наружного блока сплит системы производительностью до 10 тыс.м3/час	1 блок	4,00
130	Демонтаж внутреннего блока сплит системы производительностью до 10 тыс.м3/час	10 доводчиков	0,40
131	Демонтаж трубопроводов диам.12,7 мм	100 м трубопровода	0,09
132	Демонтаж трубопроводов диам.19,05 мм	100 м трубопровода	0,09
133	Демонтаж дренажного трубопровода диам.15 мм	100 м трубопровода	0,09
134	Демонтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (Защитный козырек-1шт на кронштейнах)	1 т конструкций	0,02
Подраздел: пом. 116, 121 корпус. 5 монтаж			
135	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,24
136	Установка блоков приемных производительностью до 10 тыс.м3/час	1 блок	4,00
137	Установка кондиционеров доводчиков эжекционных	10 доводчиков	0,40
138	Сплит-система "Gree" Cozy GWH 24 MD-K3NNA4A или эквивалент,	шт.	4,00

	пусконаладочные работы Цена: 41840/1,18/4,17		
139	Фреон	Л	4,00
140	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0,32
141	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,16
142	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопровода	1,60
143	Короба пластмассовые шириной до 120 мм	100 м	0,14
144	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (Защитный козырек-1шт на кронштейнах)	1 т конструкций	0,028
145	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,024
Подраздел: пом. 318 корпус. 16 монтаж			
146	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,06
147	Установка блоков приемных производительностью до 10 тыс.м3/час	1 блок	1,00
148	Установка кондиционеров доводчиков эжекционных	10 доводчиков	0,10
149	Сплит-система "Gree" Cozy GWH 09 MA-K3NNA4A или эквивалент, пусконаладочные работы Цена: 21050/1,18/4,17	шт.	1,00
150	Фреон	Л	1,00
151	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0,186
152	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,093
153	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопровода	0,93
154	Короба пластмассовые шириной до 120 мм	100 м	0,083
155	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (Защитный козырек-1шт на кронштейнах)	1 т конструкций	0,006
156	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,006
157	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2	100 отверстий	0,01
158	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,01
Подраздел: пом. 631 корпус. 1 монтаж			
159	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,065
160	Установка блоков приемных производительностью до 10 тыс.м3/час	1 блок	1,00
161	Установка кондиционеров доводчиков эжекционных	10 доводчиков	0,10
162	Сплит-система "Gree" Cozy GWH 18 MC-K3NNA4A или эквивалент, пусконаладочные работы Цена: 35405/1,18/4,17	шт.	1,00
163	Фреон	Л	1,00
164	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0,12
165	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,06
166	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопровода	0,65
167	Короба пластмассовые шириной до 120 мм	100 м	0,005

168	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (Защитный козырек-1шт на кронштейнах)	1 т конструкций	0,008
169	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,072
170	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	0,01
171	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,01
Подраздел: пом. 635 корпус. 1 монтаж			
172	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,12
173	Установка блоков приемных производительностью до 10 тыс.м3/час	1 блок	2,00
174	Установка кондиционеров доводчиков эжекционных	10 доводчиков	0,20
175	Сплит-система "Gree" Cozy GWH 18 MC-K3NNA4A или эквивалент, пусконаладочные работы Цена: 35405/1,18/4,17	шт.	2,00
176	Фреон	Л	2,00
177	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0,286
178	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,143
179	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопровода	1,43
180	Короба пластмассовые шириной до 120 мм	100 м	0,12
181	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (Защитный козырек-1шт на кронштейнах)	1 т конструкций	0,016
182	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,014
183	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	0,02
184	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,02
Подраздел: пом. 638 корпус. 1 монтаж			
185	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,065
186	Установка блоков приемных производительностью до 10 тыс.м3/час	1 блок	1,00
187	Установка кондиционеров доводчиков эжекционных	10 доводчиков	0,10
188	Сплит-система "Gree" Cozy GWH 07 MC-K3NNA4A или эквивалент Цена: 18958/1,18/4,17	шт.	1,00
189	Фреон	Л	1,00
190	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0,08
191	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,04
192	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопровода	0,45
193	Короба пластмассовые шириной до 120 мм	100 м	0,03
194	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (Защитный козырек-1шт на кронштейнах)	1 т конструкций	0,007
195	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,006
196	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	0,01

197	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,01
Подраздел: пом. 706 корпус.1 монтаж			
198	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,06
199	Установка блоков приемных производительностью до 10 тыс.м3/час	1 блок	1,00
200	Установка кондиционеров доводчиков эжекционных	10 доводчиков	0,10
201	Сплит-система "Gree" Cozy GWH 24 MD-K3NNA4A или эквивалент, пусконаладочные работы Цена: 41640/1,18/4,17	шт.	1,00
202	Фреон	Л	1,00
203	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0,14
204	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,07
205	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопровода	0,70
206	Короба пластмассовые шириной до 120 мм	100 м	0,06
207	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (Защитный козырек-1шт на кронштейнах)	1 т конструкций	0,008
208	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,007
209	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	0,01
210	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,01
Подраздел: пом. 705 корпус.1 монтаж			
211	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,06
212	Установка блоков приемных производительностью до 10 тыс.м3/час	1 блок	1,00
213	Установка кондиционеров доводчиков эжекционных	10 доводчиков	0,10
214	Сплит-система General Eco Plus ASHA09LGC/AOHR09LGC или эквивалент (Устройство зимнего пуска УЗП-1, обогрева картера ОК-1/0,33, обогрева дренажа ОД-1) , пусконаладочные работы Цена: 62314/1,18/4,17	шт.	1,00
215	Фреон	Л	1,00
216	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0,24
217	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,12
218	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопровода	1,20
219	Короба пластмассовые шириной до 120 мм	100 м	0,10
220	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (Защитный козырек-1шт на кронштейнах)	1 т конструкций	0,008
221	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,007
222	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	0,02
223	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,02
Подраздел: пом. 704 корпус.1 монтаж			
224	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,065
225	Установка блоков приемных производительностью до 10 тыс.м3/час	1 блок	1,00

226	Установка кондиционеров доводчиков эжекционных	10 доводчиков	0,10
227	Сплит-система General Eco Plus ASHA09LGC/AOHR09LGC или эквивалент (Устройство зимнего пуска УЗП-1, обогрева картера ОК-1/0,33, обогрева дренажа ОД-1) , пусконаладочные работы Цена: 62314/1,18/4,17	шт.	1,00
228	Фреон	Л	1,00
229	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0,30
230	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,15
231	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопровода	1,55
232	Короба пластмассовые шириной до 120 мм	100 м	0,14
233	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (Защитный козырек-1шт на кронштейнах)	1 т конструкций	0,008
234	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,007
235	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	0,03
236	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,02
Подраздел: пом. 327 корпус. 2 монтаж			
237	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,065
238	Установка блоков приемных производительностью до 10 тыс.м3/час	1 блок	1,00
239	Установка кондиционеров доводчиков эжекционных	10 доводчиков	0,10
240	Сплит-система "Gree" Cozy GWH 07 MC-K3NNA4A или эквивалент (Устройство зимнего пуска УЗП-1, обогрева картера ОК-1/0,33, обогрева дренажа ОД-1) , пусконаладочные работы Цена: 18958/1,18/4,17	шт.	1,00
241	Фреон	Л	1,00
242	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0,15
243	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,075
244	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопровода	0,80
245	Короба пластмассовые шириной до 120 мм	100 м	0,065
246	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (Защитный козырек-1шт на кронштейнах)	1 т конструкций	0,007
247	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,006
248	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 38 см	100 шт.	0,02
249	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,02
Подраздел: пом. 402 корпус.2 монтаж			
250	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,065
251	Установка блоков приемных производительностью до 10 тыс.м3/час	1 блок	1,00
252	Установка кондиционеров доводчиков эжекционных	10 доводчиков	0,10
253	Сплит-система "Gree" Cozy GWH 24 MD-K3NNA4A или эквивалент, пусконаладочные работы Цена: 41640/1,18/4,17	шт.	1,00
254	Фреон	Л	1,00
255	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных	100 м	0,08

	водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	трубопровода	
256	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,04
257	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопровода	0,45
258	Короба пластмассовые шириной до 120 мм	100 м	0,03
259	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (Защитный козырек-1шт на кронштейнах)	1 т конструкций	0,008
260	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,007
261	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2	100 отверстий	0,01
262	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,01
Подраздел пом. 313а, 313б корп. 1			
263	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (Защитный козырек-1шт на кронштейнах)	1 т конструкций	0,016
264	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,014
Подраздел: пом. 302 корпус.1 монтаж			
265	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,305
266	Установка блоков приемных производительностью до 10 тыс.м3/час	1 блок	5,00
267	Установка кондиционеров доводчиков эжекционных	10 доводчиков	0,50
268	Сплит-система "Gree" Cozy GWH 24 MD-K3NNA4A или эквивалент, пусконаладочные работы Цена: 41640/1,18/4,17	шт.	5,00
269	Фреон	Л	5,00
270	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0,88
271	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,44
272	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопровода	4,45
273	Короба пластмассовые шириной до 120 мм	100 м	0,39
274	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (Защитный козырек-1шт на кронштейнах)	1 т конструкций	0,04
275	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,004
276	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 38 см	100 шт.	0,05
277	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,03
Подраздел: пом. 301 корпус. 1 монтаж			
278	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,06
279	Установка блоков приемных производительностью до 10 тыс.м3/час	1 блок	1,00
280	Установка кондиционеров доводчиков эжекционных	10 доводчиков	0,10
281	Сплит-система "Gree" Cozy GWH 07 MA-K3NNA4A или эквивалент, пусконаладочные работы Цена: 18958/1,18/4,17	шт.	1,00
282	Фреон	Л	1,00
283	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0,092
284	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб	100 м	0,046

	высокой плотности диаметром 50 мм	трубопровода	
285	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопровода	0,46
286	Короба пластмассовые шириной до 120 мм	100 м	0,036
287	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (Защитный козырек-1шт на кронштейнах)	1 т конструкций	0,007
288	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,006
289	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 38 см	100 шт.	0,01
290	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,01
Подраздел: пом. 604 корпус. 1 монтаж			
291	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,06
292	Установка блоков приемных производительностью до 10 тыс.м3/час	1 блок	1,00
293	Установка кондиционеров доводчиков эжекционных	10 доводчиков	0,10
294	Сплит-система "Gree" Cozy GWH 18 MC-K3NNA4A или эквивалент (Устройство зимнего пуска УЗП-1, обогрева картера ОК-1/0,33, обогрева дренажа ОД-1) , пусконаладочные работы Цена: 35405/1,18/4,17	шт.	1,00
295	Фреон	Л	1,00
296	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0,132
297	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,066
298	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопровода	0,66
299	Короба пластмассовые шириной до 120 мм	100 м	0,056
300	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (Защитный козырек-1шт на кронштейнах)	1 т конструкций	0,008
301	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,007
302	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 38 см	100 шт.	0,02
303	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,01
Подраздел: пом. 605 корпус.1 монтаж			
304	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,065
305	Установка блоков приемных производительностью до 10 тыс.м3/час	1 блок	1,00
306	Установка кондиционеров доводчиков эжекционных	10 доводчиков	0,10
307	Сплит-система General Classic ASH9FSBCW/AOH9FSBC или эквивалент (Устройство зимнего пуска УЗП-1, обогрева картера ОК-1/0,33, обогрева дренажа ОД-1) , пусконаладочные работы Цена: 40385/1,18/4,17	шт.	1,00
308	Фреон	Л	1,00
309	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0,30
310	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,15
311	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопровода	1,55
312	Короба пластмассовые шириной до 120 мм	100 м	0,14
313	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	1 т	0,007

	(Защитный козырек-1шт на кронштейнах)	конструкций	
314	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,006
315	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 38 см	100 шт.	0,02
316	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,02
Подраздел: пом. 310 корпус. 4 монтаж			
317	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,125
318	Установка блоков приемных производительностью до 10 тыс.м3/час	1 блок	2,00
319	Установка кондиционеров доводчиков эжекционных	10 доводчиков	0,20
320	Сплит-система Change Arctic GWH18KG-K3DNA5B или эквивалент (Устройство зимнего пуска УЗП-1, обогрева картера ОК-1/0,33, обогрева дренажа ОД-1) , пусконаладочные работы Цена: 35405/1,18/4,17	шт.	2,00
321	Фреон	Л	2,00
322	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0,20
323	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,10
324	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопровода	1,05
325	Короба пластмассовые шириной до 120 мм	100 м	0,08
326	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (Защитный козырек-1шт на кронштейнах)	1 т конструкций	0,016
327	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,014
328	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 38 см	100 шт.	0,02
329	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,01
Подраздел пом. 909 корп. 2 демонтаж			
330	Демонтаж кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,06
331	Демонтаж наружного блока сплит системы производительностью до 10 тыс.м3/час	1 блок	1,00
332	Демонтаж внутреннего блока сплит системы производительностью до 10 тыс.м3/час	10 доводчиков	0,10
333	Демонтаж трубопроводов диам.12,7 мм, 6,35 мм	100 м трубопровода	0,08
334	Демонтаж дренажного трубопровода диам.15 мм	100 м трубопровода	0,04
335	Демонтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (Защитный козырек-1шт на кронштейнах)	1 т конструкций	0,005
336	Разборка. Короба пластмассовые шириной до 120 мм	100 м	0,03
Подраздел: пом. 909 корпус. 2 монтаж			
337	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,06
338	Установка блоков приемных производительностью до 10 тыс.м3/час	1 блок	1,00
339	Установка кондиционеров доводчиков эжекционных	10 доводчиков	0,10
340	Сплит-система Fujitsu General ARG12F или эквивалент, пусконаладочные работы Цена: 69000/1,18/4,17	шт.	1,00
341	Фреон	Л	1,00
342	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных	100 м	0,25

	водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	трубопровода	
343	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,125
344	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопровода	1,25
345	Короба пластмассовые шириной до 120 мм	100 м	0,115
346	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,019
347	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов)	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,019
348	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (Защитный козырек-1шт на кронштейнах)	1 т конструкций	0,007
349	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,006

Раздел 2. ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОВ К ЭЛ. СЕТИ.

Подраздел 1. Корпус 1, этаж 3, пом. 301 (в осях 3-4/Д-Ж).			
350	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	1,00
351	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	1,00
352	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	0,05
353	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,12
354	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля	0,17
Подраздел 2. Корпус 1, этаж 3, пом. 302 (в осях 1-3/А-Ж).			
355	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	6,00
356	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.	6,00
357	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	0,70
358	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,20
359	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля	1,59
Подраздел 3. Корпус 1, этаж 3, пом. 314б (в осях 11-12/А-Б).			
360	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	1,00
361	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	1,00
362	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	0,15
363	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,06
364	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля	0,20
Подраздел 4. Корпус 1, этаж 4, пом. 405а (в осях 7-8/А-В).			
365	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	2,00
366	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции	1 шт.	2,00

	на стене или колонне, на ток до 25 А		
367	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	0,16
368	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,14
369	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля	0,30
Подраздел 5. Корпус 1, этаж 4, пом. 408 (в осях 8-9/А-В).			
370	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	2,00
371	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	2,00
372	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	0,16
373	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,14
374	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля	0,31
Подраздел 6. Корпус 1, этаж 6, пом. 604 (в осях 1-2/Г-Ж).			
375	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	1,00
376	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	1,00
377	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,16
378	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля	0,15
Подраздел 7. Корпус 1, этаж 6, пом. 605 (в осях 1-2/А-Г).			
379	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	1,00
380	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	1,00
381	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,34
382	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля	0,35
Подраздел 8. Корпус 1, этаж 6, пом. 631 (в осях 15-16/Г-Е).			
383	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	1,00
384	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	1,00
385	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,26
386	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля	0,23
Подраздел 9. Корпус 1, этаж 6, пом. 635 (в осях 19-20/Г-Ж).			
387	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	2,00
388	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	2,00
389	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,42
390	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля	0,42
Подраздел 10. Корпус 1, этаж 6, пом. 638 (в осях 17-18/Д-Ж).			
391	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	1,00
392	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	1,00
393	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,44

394	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля	0,44
Подраздел 11. Корпус 1, этаж 7, пом. 704 (в осях 1-2/Д-Ж).			
395	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	1,00
396	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	1,00
397	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,36
398	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля	0,34
Подраздел 12. Корпус 1, этаж 7, пом. 705 (в осях 1-2/Г-Ж).			
399	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	1,00
400	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	1,00
401	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,30
402	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля	0,29
Подраздел 13. Корпус 1, этаж 7, пом. 706 (в осях 1-2/Д-Ж).			
403	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	1,00
404	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	7,00
405	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт.	0,10
406	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	1,00
407	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	1,00
408	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,30
409	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля	0,33
Подраздел 14. Корпус 2, этаж 1, пом. 112 (в осях 6-7, 13-15/А-Б).			
410	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	2,00
411	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	4,00
412	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	2,00
413	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	0,13
414	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля	0,50
Подраздел 15. Корпус 2, этаж 1, пом. 113 (в осях 9-11, 13-15/Д-Ж).			
415	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	1,00
416	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	2,00
417	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	1,00
418	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	0,27
419	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля	0,27
Подраздел 16. Корпус 2, этаж 3, пом. 314а (в осях 9-10/А-Б).			
420	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до	1 шт.	1,00

	600х600х350 мм		
421	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	1,00
422	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	0,30
423	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,04
424	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля	0,18
Подраздел 17. Корпус 2, этаж 3, пом. 327 (в осях 14-16/Д-Е).			
425	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	1,00
426	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	1,00
427	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,12
428	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля	0,24
Подраздел 18. Корпус 2, этаж 4, пом. 402 (в осях 4-5/А-В).			
429	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	1,00
430	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,10
431	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля	0,09
Подраздел 19. Корпус 2, этаж 5, пом. 518 (в осях 13-14/А-Б).			
432	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	1,00
433	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	1,00
434	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,08
435	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля	0,16
Подраздел 20. Корпус 2, этаж 7, пом. 733 (в осях 15-16/Е-И).			
436	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	1,00
437	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	1,00
438	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	0,18
439	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,06
440	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля	0,23
Подраздел 21. Корпус 2, этаж 7, пом. 734 (в осях 16-18/Г-К).			
441	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	2,00
442	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	2,00
443	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	0,50
444	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,06
445	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля	0,57
Подраздел 22. Корпус 5, этаж 1, пом. 116 (в осях 20-22/И-Н).			
446	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	2,00
447	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции	1 шт.	2,00

	на стене или колонне, на ток до 25 А		
448	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	0,40
449	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля	0,44
Подраздел 23. Корпус 5, этаж 1, пом. 121 (в осях 26-28/И-Н).			
450	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	2,00
451	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	2,00
452	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	0,50
453	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля	0,51
Подраздел 24. Корпус 16, этаж 3, пом. 318 (в осях 5-6/В-Г).			
454	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	2,00
455	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	2,00
456	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	0,12
457	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,12
458	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля	0,24
Подраздел 25. Корпус 4, этаж 3, пом. 310 (в осях 2-3/А-Г).			
459	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	3,00
460	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	4,00
461	Короба пластмассовые шириной до 63 мм	100 м	0,38
462	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля	0,63
463	Пусконаладочные работы (Кондиционер местный неавтономный с централизованным теплоснабжением, номинальной подачей по воздуху до 3 тыс. м3/ч при количестве однотипных кондиционеров в одном помещении до 5)	1 кондиционер	36

Раздел 3. Технические характеристики кондиционеров к ТЗ по установке в помещениях

1) Технические характеристики кондиционера Gree Cozy GWH 07 MA-K3 NNA4A или эквивалент	
Производительность охлаждения, кВт	2,2
Производительность нагрева, кВт	2,4
Потребляемая мощность в режиме охлаждения, кВт	0,68
Потребляемая мощность в режиме нагрева, кВт	0,66
Потребляемый ток в режиме охлаждения, А	не более 5,1
Потребляемый ток в режиме нагрева, А	не более 5,7
Параметры электросети, Ф/В/Гц	1/220/50

Производительность внутреннего блока, м³/час	не менее 400
Уровень шума внутреннего блока, Дб(А)	не более 48
Уровень шума наружного блока, Дб(А)	не более 55
Размер внутреннего блока (ШхГхВ), мм	730х174х255
Размер наружного блока (ШхГхВ), мм	730х310х428
Вес внутреннего блока, кг	не более 8
Вес наружного блока, кг	не более 23
Диапазон работы	от – 20 до + 43 град. С
2) Технические характеристики кондиционера Gree Cozy GWH 09 MA-K3 NNA4A или эквивалент	
Производительность охлаждения, кВт	2,6
Производительность нагрева, кВт	2,8
Потребляемая мощность в режиме охлаждения, кВт	0,81
Потребляемая мощность в режиме нагрева, кВт	0,80
Потребляемый ток в режиме охлаждения, А	не более 5,5
Потребляемый ток в режиме нагрева, А	не более 4,5
Параметры электросети, Ф/В/Гц	1/220/50
Производительность внутреннего блока, м³/час	не менее 500
Уровень шума внутреннего блока, Дб(А)	не более 48
Уровень шума наружного блока, Дб(А)	не более 57
Размер внутреннего блока (ШхГхВ), мм	790х170х265
Размер наружного блока (ШхГхВ), мм	848х320х540
Вес внутреннего блока, кг	не более 9
Вес наружного блока, кг	не более 26
Диапазон работы	от – 20 до + 40 град. С
3) Технические характеристики кондиционера Gree Cozy GWH 12 MB-K3 NNA4A или эквивалент	
Производительность охлаждения, кВт	3,5
Производительность нагрева, кВт	3,8
Потребляемая мощность в режиме охлаждения, кВт	1,3
Потребляемая мощность в режиме нагрева, кВт	1,1

Потребляемый ток в режиме охлаждения, А	не более 5,9
Потребляемый ток в режиме нагрева, А	не более 5,6
Параметры электросети, Ф/В/Гц	1/220/50
Производительность внутреннего блока, м³/час	не менее 630
Уровень шума внутреннего блока, Дб(А)	не более 48
Уровень шума наружного блока, Дб(А)	не более 57
Размер внутреннего блока (ШхГхВ), мм	845x180x275
Размер наружного блока (ШхГхВ), мм	845x320x540
Вес внутреннего блока, кг	не более 10
Вес наружного блока, кг	не более 40
Диапазон работы	от – 20 до + 40 град. С
4) Технические характеристики кондиционера Gree Cozy GWH 18 MC-K3 NNA4A или эквивалент	
Производительность охлаждения, кВт	5.3
Производительность нагрева, кВт	5.7
Потребляемая мощность в режиме охлаждения, кВт	1,9
Потребляемая мощность в режиме нагрева, кВт	1,8
Потребляемый ток в режиме охлаждения, А	не более 8,6
Потребляемый ток в режиме нагрева, А	не более 8,2
Параметры электросети, Ф/В/Гц	1/220/50
Производительность внутреннего блока, м³/час	не менее 850
Уровень шума внутреннего блока, Дб(А)	не более 48
Уровень шума наружного блока, Дб(А)	не более 57
Размер внутреннего блока (ШхГхВ), мм	940x200x298
Размер наружного блока (ШхГхВ), мм	913x378x680
Вес внутреннего блока, кг	не более 13
Вес наружного блока, кг	не более 46
Диапазон работы	от – 20 до + 40 град. С
5) Технические характеристики кондиционера Gree Cozy GWH 24 MD-K3 NNA4A или эквивалент	
Производительность охлаждения, кВт	6,6

Производительность нагрева, кВт	7,3
Потребляемая мощность в режиме охлаждения, кВт	2,0
Потребляемая мощность в режиме нагрева, кВт	2,1
Потребляемый ток в режиме охлаждения, А	не более 10,9
Потребляемый ток в режиме нагрева, А	не более 11,3
Параметры электросети, Ф/В/Гц	1/220/50
Производительность внутреннего блока, м³/час	не менее 900
Уровень шума внутреннего блока, Дб(А)	не более 48
Уровень шума наружного блока, Дб(А)	не более 57
Размер внутреннего блока (ШхГхВ), мм	1007x219x315
Размер наружного блока (ШхГхВ), мм	955X124X700
Вес внутреннего блока, кг	не более 16
Вес наружного блока, кг	не более 57
Диапазон работы	от – 20 до + 40 град. С
6) Технические характеристики кондиционера Gree U-match GTN 42 K3BI/GUHN 42 NM3AO или эквивалент	
Производительность охлаждения, кВт	12,0
Производительность нагрева, кВт	14,0
Потребляемая мощность в режиме охлаждения, кВт	4,8
Потребляемая мощность в режиме нагрева, кВт	4,7
Потребляемый ток в режиме охлаждения, А	-
Потребляемый ток в режиме нагрева, А	-
Параметры электросети, Ф/В/Гц	3/380/50
Производительность внутреннего блока, м³/час	-
Уровень шума внутреннего блока не более, Дб(А)	не более 48
Уровень шума наружного блока не более, Дб(А)	не более 60
Размер внутреннего блока (ШхГхВ), мм	1590x695x238
Размер наружного блока (ШхГхВ), мм	1032x1250x412
Вес внутреннего блока, кг	не более 48
Вес наружного блока, кг	не более 112

Диапазон работы	от – 20 до + 40 град. С
7) Технические характеристики кондиционера Cooling Bay GVHN 48 ABNM3A1A или эквивалент	
Производительность охлаждения, кВт Производительность нагрева, кВт	12,3 12,9
Потребляемая мощность в режиме охлаждения, кВт Потребляемая мощность в режиме нагрева, кВт	5,1 5,0
Потребляемый ток в режиме охлаждения, А Потребляемый ток в режиме нагрева, А	не более 12,4 не более 10,4
Параметры электросети, Ф/В/Гц	3/380/50
Производительность внутреннего блока, м³/час	не менее 1600
Уровень шума внутреннего блока, Дб(А)	не более 50
Уровень шума наружного блока, Дб(А)	не более 59
Размер внутреннего блока (ШхГхВ), мм	540х1825х380
Размер наружного блока (ШхГхВ), мм	1032х1250х412
Вес внутреннего блока, кг	не более 53
Вес наружного блока, кг	не более 112
Диапазон работы	от – 20 до + 40 град. С
8) Технические характеристики кондиционера Gree Cozy GWH 28 FANK3A1A или эквивалент	
Производительность охлаждения, кВт Производительность нагрева, кВт	8,0 8,8
Потребляемая мощность в режиме охлаждения, кВт Потребляемая мощность в режиме нагрева, кВт	2,85 2,7
Потребляемый ток в режиме охлаждения, А Потребляемый ток в режиме нагрева, А	не более 18,1 не более 17,2
Параметры электросети, Ф/В/Гц	3/380/50
Производительность внутреннего блока, м³/час	не менее 1200
Уровень шума внутреннего блока, Дб(А)	не более 49
Уровень шума наружного блока, Дб(А)	не более 60
Размер внутреннего блока (ШхГхВ), мм	1178х326х253

Размер наружного блока (ШхГхВ), мм	1018х840х412
Вес внутреннего блока, кг	не более 17,5
Вес наружного блока, кг	не более 72
Диапазон работы	от – 20 до + 40 град. С
9) Технические характеристики кондиционера General ClassicASH9FSBCW/AOH9FSBC или эквивалент	
Производительность охлаждения, кВт Производительность нагрева, кВт	2.75 -
Потребляемая мощность в режиме охлаждения, кВт Потребляемая мощность в режиме нагрева, кВт	1.05 -
Потребляемый ток в режиме охлаждения, А Потребляемый ток в режиме нагрева, А	не более 4.7 -
Параметры электросети, Ф/В/Гц	1/220/50
Производительность внутреннего блока, м³/час	не менее 540
Уровень шума внутреннего блока, Дб(А)	не более 39
Уровень шума наружного блока, Дб(А)	не более 45
Размер внутреннего блока (ШхГхВ), мм	257х808х187
Размер наружного блока (ШхГхВ), мм	535х695х250
Вес внутреннего блока, кг	не более 8
Вес наружного блока, кг	не более 30
Диапазон работы	от – 20 до + 40 град. С
10) Технические характеристики кондиционера General Eco Plus ASH09LGC/AOHR09LGC или эквивалент	
Производительность охлаждения, кВт Производительность нагрева, кВт	2,5 3,2
Потребляемая мощность в режиме охлаждения, кВт Потребляемая мощность в режиме нагрева, кВт	0,63 0,75
Потребляемый ток в режиме охлаждения, А Потребляемый ток в режиме нагрева, А	не более 3,2 не более 3,7
Параметры электросети, Ф/В/Гц	1/220/50
Производительность внутреннего блока, м³/час	не менее 750

Уровень шума внутреннего блока, Дб(А)	не более 43
Уровень шума наружного блока, Дб(А)	не более 45
Размер внутреннего блока (ШхГхВ), мм	260х790х198
Размер наружного блока (ШхГхВ), мм	540х660х290
Вес внутреннего блока, кг	не более 7,5
Вес наружного блока, кг	не более 25
Диапазон работы	от – 20 до + 40 град. С
11) Технические характеристики кондиционера Gree Chance Arctic GWH18KG-K3DNA5B или эквивалент	
Производительность охлаждения, кВт Производительность нагрева, кВт	0,6~3,96 0,6~5,1
Потребляемая мощность в режиме охлаждения, кВт Потребляемая мощность в режиме нагрева, кВт	0,36~2,5 0,35~2,6
Потребляемый ток в режиме охлаждения, А Потребляемый ток в режиме нагрева, А	не более 11,54 не более 11,54
Параметры электросети, Ф/В/Гц	1/220/50
Производительность внутреннего блока, м³/час	не менее 800
Уровень шума внутреннего блока, Дб(А)	не более 46
Уровень шума наружного блока, Дб(А)	не более 56
Размер внутреннего блока (ШхГхВ), мм	865х305х215
Размер наружного блока (ШхГхВ), мм	955х700х396
Вес внутреннего блока, кг	не более 12
Вес наружного блока, кг	не более 52
Диапазон работы	от – 20 до + 40 град. С

Поставляемое оборудование должно быть новым, (не допускается поставка выставочных образцов, а также оборудования, собранного из восстановленных узлов и агрегатов). Модель должна отличаться низким уровнем шума, иметь современный дизайн передней панели, быть оснащена фотокаталитическим фильтром, а также обладать функцией самоочистки внутреннего блока. Оборудование должно быть поставлено комплектно и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость. Оборудование, подлежащее обязательной сертификации, должно иметь сертификат соответствия.