



**ВНИИА**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

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

---

**Документация к извещению № 162-1664/406  
по проведению открытого конкурса в электронной форме  
на выполнение работ для нужд  
ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им. Н.Л.  
Духова»**

## 1. ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

**Официальный сайт по закупкам атомной отрасли** – официальный сайт в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», имеющий адрес [www.zakupki.rosatom.ru](http://www.zakupki.rosatom.ru), предназначенный для публикации информации о закупках атомной отрасли.

**Конкурс** – процедура закупки, при которой закупочная комиссия на основании критериев и порядка оценки, установленных в конкурсной документации, определяет участника конкурса, предложившего лучшие условия выполнения договора на поставку продукции/выполнения работ/оказания услуг.

**Закупочная комиссия** – коллегиальный орган, созданный Заказчиком в целях определения Победителя конкурса, а также признания конкурса несостоявшимся.

**Участник закупки** – любое юридическое или физическое лицо, в том числе и индивидуальный предприниматель, способное на законных основаниях поставить требуемую продукцию/выполнить работы/оказать услуги,

**Участник конкурса** – Участник закупки, официально запросивший конкурсную документацию или запросивший разъяснения документации в срок до истечения срока подачи заявок, либо своевременно подавший заявку на участие в конкурсе; при этом участник закупки утрачивает свой статус после истечения срока подачи заявок, если он не подал заявку на участие в конкурсе.

**Заявка на участие в конкурсе** – комплект документов, содержащих предложение участника закупки о заключении договора на выполнение работ на условиях документации о закупке, направленный организатору закупки в форме электронного документа.

**Электронный документ** – электронное сообщение, подписанное электронной цифровой подписью.

**Электронная торговая площадка (ЭТП)** – программно-аппаратный комплекс, обеспечивающий проведение процедур закупки в электронной форме, т.е. с обменом электронными документами или иными сведениями в электронно-цифровой форме, с использованием сети Интернет.

**Оператор электронной торговой площадки** – лицо, которое на законных основаниях осуществляет предпринимательскую деятельность по обеспечению проведения закупочных процедур в электронной форме на электронной торговой площадке.

**Начальная (максимальная) цена договора (цена лота)** – предельно допустимая цена договора, определяемая Заказчиком в Извещении о проведении открытого конкурса и Конкурсной документации.

**Лот** – часть закупаемой продукции, явно обособленная в документации о закупке, на которую в рамках процедуры закупки подается отдельное предложение.

**Переторжка** – процедура, предполагающая добровольное повышение предпочтительности заявок участников закупки путем снижения участниками закупки цены своих первоначально поданных заявок, уменьшения сроков поставки/выполнения работ/оказания услуг или снижения размера аванса.

**Преференция** – преимущество, которое предоставляется определенным группам участников закупки при проведении конкурса.

**Эксперт** – лицо, обладающее специальными знаниями в областях, относящихся к предмету закупки, и привлекаемое для их использования в рамках закупочной процедуры.

## 2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О КОНКУРСЕ

### 2.1. Официальное название, вид и предмет конкурса

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

2.1.2. Наименование, количество и характеристики поставляемого товара/работ/услуг, указаны в Разделе 6 «Информационная карта» настоящей Конкурсной документации (далее по тексту ссылки на разделы, подразделы, пункты и подпункты относятся исключительно к настоящей Конкурсной документации, если рядом с такой ссылкой не указано иного).

### 2.2. Заказчик

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

### 2.3. Извещение о проведении конкурса

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

### 2.4. Источники финансирования заказа

2.4.1. Оплата поставляемого товара/выполненных работ/оказанных услуг 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 конкурса и в Разделе 6 «Информационная карта».

### 2.6. Срок подачи заявок на участие в конкурсе

2.6.1. Заявки на участие в конкурсе могут быть поданы Участниками закупки начиная со дня, следующего за днем размещения на официальном сайте Извещения о проведении конкурса. Прием заявок на участие в конкурсе заканчивается в день вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе.

### 2.7. Отказ от проведения конкурса

2.7.1. Заказчик может отказаться от проведения конкурса в любое время, но не позднее, чем за десять (десять) дней до дня проведения конкурса (выбора победителя конкурса), не неся никакой ответственности перед Участниками закупки и/или третьими лицами, которым такое действие может принести убытки.

2.7.2. В случае принятия Заказчиком решения об отказе от проведения конкурса, соответствующее извещение об отказе от проведения конкурса будет размещено Заказчиком на официальном сайте в день принятия такого решения, в порядке установленном для размещения извещения о проведении конкурса в электронной форме. Все зарегистрированные на ЭТП участники данной процедуры закупки, подавшие заявки на участие в конкурсе в форме электронного документа через ЭТП, получают соответствующие уведомления.

2.7.3. В случае, если в разделе 6 «Информационная карта» установлено требование обеспечения заявки на участие в конкурсе, Заказчик возвращает Участникам закупки денежные средства, внесенные в качестве обеспечения заявок на участие в конкурсе, в течение пяти рабочих дней со дня принятия решения об отказе от проведения конкурса.

## 2.8. Затраты на участие в конкурсе

2.8.1. Участник закупки несет все расходы, связанные с подготовкой своей заявки на участие в конкурсе и участием в конкурсе, а Заказчик не имеет обязательств в связи с такими расходами, за исключением случаев, прямо предусмотренных законодательством Российской Федерации.

## 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. 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.

3.1.6. Иметь опыт работы на рынке не менее 2-х лет.

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.

3.1.7.9. 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, и если неисполнение/ненадлежащее исполнение указанных договоров не оспаривается в судебном порядке Участником на момент окончания приема заявок. В случае оспаривания неисполнения/ненадлежащего исполнения Участником обязательств по указанным договорам в судебном порядке, Участник обязан самостоятельно обеспечить надлежащее извещение Заказчика о факте такого оспаривания.

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). Непредоставление/ неполное

предоставление/ указанных данных, равно как и предоставление недостоверных данных, может являться основанием для отклонения заявки участника от участия в конкурсе.

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 ценовых котировок.

3.2.2. Устав, учредительный договор (при его наличии).

3.2.3. Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе.

3.2.4. Свидетельство о государственной регистрации.

3.2.5. Информационное письмо об учете в статрегистре Росстата.

3.2.6. Приказ о назначении руководителя организации.

3.2.7. Приказ о назначении главного бухгалтера организации.

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

3.2.9. Формы бухгалтерской отчетности (формы № 1,2) за 2011 г. (годовая отчетность) с отметкой ИФНС.

3.2.10. Справку о состоянии расчетов по налогам, сборам взносам выданную ИФНС (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.

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

3.2.12. В случае применения участником упрощенной системы налогообложения - документ, подтверждающий применение участником процедур закупки упрощенной системы налогообложения (письмо ИФНС).

3.2.13. Лицензию ФСБ РФ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну (Постановление Правительства РФ № 1655-75 от 05.02.1999 г. «Об утверждении перечня особорежимных предприятий»).

3.2.14. Свидетельство СРО о допуске к работам, оказывающим влияние на безопасность объектов капитального строительства при выполнении работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту (вид работ № 2.1, 2.4, 3.1, 6.1, 6.2, 6.3, 7.1, 7.2, 9.1, 9.2, 10.1, 10.5, 11.1, 12.3, 12.5, 12.8, 12.9, 12.10, 12.11, 12.12, 13.1, 13.2, 13.3, 14.1, 14.2, 15.1, 15.2, 15.4, 15.5, 15.6, 16.1, 16.2, 16.3, 16.4, 17.1, 17.2, 17.3, 17.4, 17.7, 18.1, 18.2, 18.3, 18.4, 18.5, 23.1, 23.2, 23.5, 23.6, 23.7, 24.1, 24.2, 24.7, 24.10, 24.11, 24.12, 24.13, 24.14 и/или 33.1.12).

3.2.15. 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.).

3.2.16. 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 (утраченный 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 (либо указать реквизиты договора, исполнение обязательств по которому оспаривается Участником в судебном порядке, и номер дела в арбитражном суде).

3.2.17. 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).

3.2.18. Другие документы, подтверждающие квалификацию Участника закупки.

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

## **4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА И ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРА**

### **4.1. Получение конкурсной документации**

4.1.1. Документация о проведении открытого конкурса в электронной форме опубликована на официальном сайте по закупкам атомной отрасли по адресу: [zakupki.rosatom.ru](http://zakupki.rosatom.ru) и на ЭТП по адресу [www.a-k-d.ru](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 неполучение таким лицом информации об изменениях и (или) разъяснениях положений настоящей документации.

4.1.2. Любое заинтересованное лицо для получения документации может обратиться в адрес Заказчика письменно по реквизитам Заказчика, указанным в извещении о проведении конкурса, пункте 1 раздела 6 «Информационная карта». Заказчик в течение 2 (двух) рабочих дней со дня получения соответствующего запроса предоставит такому лицу документацию в порядке, указанном в извещении о проведении открытого конкурса.

### **4.2. Разъяснение положений конкурсной документации**

4.2.1. Любой Участник конкурса вправе направить в письменной форме (на бланке участника) Заказчику запрос о разъяснении положений конкурсной документации за подписью руководителя или уполномоченного лица, по адресу, указанному в Извещении о проведении конкурса в электронной форме и в разделе 6 «Информационная карта». В течение 3 (трех) рабочих дней со дня поступления указанного запроса Заказчик обязан разместить ответ на официальном сайте и на ЭТП, если указанный запрос поступил к Заказчику не позднее, чем за 5 (пять) дней до окончания срока подачи заявок на участие в конкурсе.

4.2.2. В ответе указывается предмет запроса без указания Участника конкурса, от которого поступил запрос. Если Заказчик не успевает разместить ответ на запрос за 3 (три) рабочих дня до истечения срока подачи заявок, то окончательный срок подачи заявок переносится на количество дней задержки.

4.2.3. Заказчик вправе не отвечать на запросы о разъяснении положений документации, поступившие позднее срока, установленного в пункте 4.2.1.

4.2.4. Участник процедуры закупки/участник конкурса не вправе ссылаться на устную информацию, полученную от Заказчика.

### **4.3. Внесение изменений в конкурсную документацию**

4.3.1. Заказчик вправе принять решение о внесении изменений в извещение о проведении конкурса и/или конкурсную документацию не позднее, чем за 5 (пять) рабочих дней до окончания срока подачи заявок. Не позднее 3 (трех) рабочих дней со дня принятия указанного решения такие изменения размещаются на официальном сайте и на ЭТП. При этом срок подачи заявок продлевается так, чтобы со дня размещения на официальном сайте внесенных изменений до окончания срока подачи заявок такой срок составлял не менее чем 15 (пятнадцать) дней, а в случае изменения предмета конкурса — 30 (тридцать) дней.

4.3.2. Заказчик по согласованию только с председателем закупочной комиссии вправе в любой момент до окончания срока подачи заявок продлить сроки приема заявок и, при необходимости, сроки проведения последующих процедур конкурса. Заказчик в течение 1 (одного) рабочего дня размещает информацию о продлении на официальном сайте и на ЭТП.

4.3.3. Если организатор конкурса продлевает срок подачи заявок, то участник конкурса, уже подавший заявку, вправе принять любое из следующих решений:

- отозвать поданную заявку;
- не отзываться поданную заявку, продлив при этом срок ее действия на соответствующий период времени и изменив ее (при желании);
- не отзываться поданную заявку и не изменять срок ее действия, при этом заявка утрачивает свою силу в первоначально установленный в ней срок. При этом конкурсная комиссия не вправе отклонить заявку на основании несоответствия срока действия заявки вновь установленному, если в течение старого срока действия заявки комиссия успевает выбрать победителя.

4.3.4. Любое изменение конкурсной документации является неотъемлемой ее частью.

#### **4.4. Официальный язык конкурса**

4.4.1. Заявка на участие в конкурсе, подготовленная Участником закупки, а также вся корреспонденция и документация, связанная с заявкой на участие в конкурсе, которыми обмениваются Участники закупки, оператор электронной торговой площадки и Заказчик, должны быть написаны на русском языке.

4.4.2. Использование других языков для подготовки заявки на участие в конкурсе может быть расценено закупочной комиссией как несоответствие заявки на участие в конкурсе требованиям, установленным конкурсной документацией.

4.4.3. Входящие в заявку на участие в конкурсе документы, оригиналы которых выданы Участнику закупки третьими лицами на ином языке, могут быть представлены на этом языке при условии, что к ним будет прилагаться надлежащий (нотариально заверенный) перевод на русский язык. В ином случае указанные документы могут не учитываться комиссией при рассмотрении заявки на участие в конкурсе.

4.4.4. На входящих в заявку на участие в конкурсе документах, выданных компетентным органом другого государства для использования на территории Российской Федерации, должен быть проставлен апостиль (удостоверительная надпись), который удостоверяет подлинность подписи, качество, в котором выступало лицо, подписавшее документ, и, в надлежащем случае, подлинность печати или штампа, которым скреплен этот документ, либо документ должен быть подвергнут консульской легализации.

4.4.5. Наличие противоречий между оригиналом и переводом, которые изменяют смысл оригинала, может быть расценено закупочной комиссией как несоответствие заявки на участие в конкурсе требованиям, установленным конкурсной документацией.

#### **4.5. Валюта конкурса**

4.5.1. Все суммы денежных средств в заявке на участие в конкурсе и приложениях к ней должны быть выражены в российских рублях, за исключением случаев, установленных в Разделе 6 «Информационная карта».

4.5.2. Выражение денежных сумм в других валютах, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 4.5.1, может быть расценено закупочной комиссией как не соответствие заявки на участие в конкурсе требованиям, установленным конкурсной документацией.

#### **4.6. Подача и прием заявок на участие в конкурсе**

4.6.1. Датой начала срока подачи заявок на участие в конкурсе является день, следующий за днем размещения на официальном сайте и на ЭТП извещения о проведении настоящего конкурса и конкурсной документации.

4.6.2. Участник конкурса подает заявку в форме электронного документа.

4.6.3. 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.

4.6.4. Участник конкурса вправе подать только одну заявку в отношении каждого лота, при этом внесение изменений в поданную заявку или ее отзыв допускается только до дня и времени окончания срока подачи заявок.

4.6.5. Заявки на участие в конкурсе принимаются до срока, указанного в извещении.

4.6.6. Если после окончания срока подачи заявок на участие в конкурсе не поступило ни одной заявки, конкурс признается несостоявшимся.

4.6.7. Если после окончания срока подачи заявок поступила только 1 (одна) заявка, конкурс признается несостоявшимся.

#### **4.7. Опоздавшие заявки на участие в конкурсе**

4.7.1. После окончания срока подачи заявок на участие в конкурсе, проводимом в электронной форме, у участника закупки отсутствует возможность подать заявку на участие в конкурсе.

#### **4.8. Изменение заявок на участие в конкурсе и их отзыв**

4.8.1. Участник конкурса вправе изменить или отозвать ранее поданную заявку в любое время после подачи заявки до установленных в конкурсной документации даты и времени окончания срока подачи заявок на участие в конкурсе.

4.8.2. Порядок изменения или отзыва заявок на участие в конкурсе, поданных на ЭТП, а также их предоставление определяется и осуществляется в соответствии с регламентом данной площадки.

#### **4.9. Открытие доступа к поданным в форме электронных документов заявок на участие в конкурсе в электронной форме**

4.9.1. Открытие доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в конкурсе осуществляется с помощью технических средств на ЭТП. Доступ к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в конкурсе открывается в час и день, которые указаны в Извещении о проведении конкурса и «Информационной карте» настоящей Документации. Оператор ЭТП в установленный в извещении и документации о закупке срок обеспечивает одновременное открытие доступа организатора закупки ко всем заявкам и содержащимся в них документам и сведениям.

4.9.2. При проведении процедуры открытия доступа к поданным заявкам очное заседание закупочной комиссии может не проводиться. Подготовка, оформление и подписание протокола процедуры открытия доступа к заявкам может осуществляться с использованием технологических и функциональных возможностей ЭТП.

4.9.3. Если участник закупки намерен направить своего представителя к организатору закупки к моменту открытия доступа к заявкам, такой участник должен не позднее чем за 1 день до истечения срока подачи заявок уведомить об этом организатора закупки. При этом участник в таком уведомлении обязан указать наименование участника закупки, полные фамилии, имена, отчества тех лиц, которые будут присутствовать на процедуре открытия доступа к заявкам на участие в конкурсе с доверенностями на осуществление действий от имени участника закупки. Заявка на оформление пропуска может направляться с использованием любых средств связи, включая почтовую, телеграфную и электронную, а также путем передачи по факсимильной связи. При этом ответственность за своевременность получения Заказчиком такой Заявки на оформление пропуска несет Участник закупки.

4.9.4. В связи с действующим Постановлением Правительства РФ № 1655-75 от 05 февраля 1999 г. «Об утверждении перечня особорежимных предприятий» на предприятие Заказчика могут быть допущены исключительно граждане Российской Федерации при наличии общероссийского паспорта.

**На основании режимных требований, действующих на предприятии Заказчика, пронос аудио и видео устройств, средств сотовой связи (в том числе, со встроенными диктофонами и/или видеокамерами), ноутбуков и других средств хранения и передачи информации строго запрещен.**

4.9.5. Присутствующие и надлежаще уполномоченные представители Участников закупки должны зарегистрироваться в Журнале регистрации представителей, подтвердив тем самым свое присутствие.

4.9.6. В случае если по окончании срока подачи заявок на участие в конкурсе, подана только одна заявка на участие в конкурсе, указанная заявка рассматривается в порядке, установленном в пункте 4.11.

4.9.7. В случае если по окончании срока подачи заявок на участие в конкурсе на ЭТП в порядке, предусмотренным регламентом данной площадки, подана только одна заявка на участие в конкурсе или не подано ни одной заявки, в протокол открытия доступа к поданным заявкам вносится информация о признании конкурса несостоявшимся.

4.9.8. В случае установления факта подачи одним Участником закупки двух и более заявок в отношении одного лота, при условии, что поданные ранее заявки таким Участником закупки не отозваны, все заявки такого Участника закупки не рассматриваются. Данный факт отражается в протоколе открытия доступа к заявкам на участие в конкурсе, поданным в форме электронных документов.

4.9.9. Выписка из Протокола открытия доступа к заявкам на участие в конкурсе, поданным в форме электронных документов, размещается на официальном сайте <http://zakupki.rosatom.ru/>, а также на ЭТП не позднее рабочего дня, следующего за днем подписания указанного протокола.

#### **4.10. Контакты Заказчика с Участниками закупки**

4.10.1. При проведении конкурса какие-либо переговоры Заказчика или закупочной комиссии с Участником закупки не допускаются.

#### **4.11. Рассмотрение заявок на участие в конкурсе**

4.11.1. Рассмотрение заявок на участие в конкурсе осуществляется в следующем порядке:

- проведение отборочной стадии;
- проведение оценочной стадии.

4.11.2. Заказчик по решению закупочной комиссии привлекает экспертов к рассмотрению заявок. При этом закупочная комиссия рассматривает оценки и рекомендации экспертов (если они привлекались), однако может принимать любые самостоятельные решения.

4.11.3. В ходе рассмотрения заявок заказчик по решению закупочной комиссии имеет право уточнять заявки на участие в конкурсе в следующем порядке:

– 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, 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 выполнения работ, графика выполнения работ 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.

4.11.4. При уточнении заявок на участие в конкурсе (п. 4.11.3.) организатором конкурса не могут создаваться преимущественные условия участнику или нескольким участникам конкурса.

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

4.11.6. Запросы об уточнении заявок на участие в конкурсе (п. 4.11.3.) направляются участникам конкурса после размещения на официальном сайте протокола, указанного в п. 4.11.5. Все направленные участникам конкурса запросы и полученные от них ответы регистрируются организатором конкурса в журнале запросов-ответов.

4.11.7. Срок уточнения участниками своих заявок на участие в конкурсе (п. 4.11.3.) устанавливается одинаковый для всех участников в протоколе комиссии 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 конкурсе по причине несоответствия заявки по своему составу и (или) оформлению требованиям конкурсной документации.

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

4.11.9. Сроки проведения отборочной и (или) оценочной стадии, а также срок выбора победителя закупочной процедуры по решению закупочной комиссии могут быть продлены, но в любом случае окончание проведения последней стадии должно быть ранее истечения срока действия заявок на участие в конкурсе. Решение закупочной комиссии о продлении срока оформляется протоколом заседания комиссии, который подписывается в день проведения заседания комиссии и размещается на официальном сайте и ЭТП не позднее 1 (одного) рабочего дня, следующего после дня подписания указанного протокола.

## **4.12. Отборочная стадия рассмотрения заявок на участие в конкурсе**

4.12.1. В рамках отборочной стадии закупочная комиссия рассматривает заявки на соответствие требованиям, установленным конкурсной документацией, и соответствие участников конкурса установленным требованиям.

4.12.2. Участник конкурса может быть не допущен закупочной комиссией к участию в конкурсе в следующих случаях:

4.12.2.1. Несоответствие заявки по составу (за исключением случаев непредоставления документов и (или) сведений, необходимых исключительно для целей оценки и сопоставления заявок, если это было предусмотрено конкурсной документацией);

4.12.2.2. Несоответствие участника конкурса требованиям, установленным в п. 3.1.

4.12.2.3. Предоставление участником конкурса недостоверных сведений и документов, поданных в составе заявки на участие в конкурсе;

4.12.2.4. Несоответствие субподрядчиков/субпоставщиков/соисполнителей (в случае, если документацией конкурса указана возможность их привлечения) требованиям, установленным в конкурсной документации;

4.12.2.5. Несоответствие предлагаемой продукции и (или) договорных условий, указанных в заявке на участие в конкурсе, требованиям конкурсной документации;

4.12.2.6. Несоответствие размера, формы, условий или порядка предоставления обеспечения (за исключением случая отсутствия в составе заявки документа, подтверждающего перечисление денежных средств в качестве залога на расчетный счет организатора конкурса (п. 4.11.8), при условии, что денежные средства в требуемом объеме были своевременно получены организатором).

4.12.2.7. Наличие в реестрах недобросовестных поставщиков, если соответствующие требования устанавливались.

4.12.3. Отказ в допуске к участию в конкурсе по иным основаниям не допускается.

4.12.4. По итогам отборочной стадии закупочная комиссия на своем заседании в отношении каждого участника принимает решение о допуске к дальнейшему участию в конкурсе либо об отказе в допуске в соответствии

4.12.5. Протокол по рассмотрению заявок на отборочной стадии оформляется и подписывается в течение 5 (пяти) рабочих дней после заседания комиссии. Указанный срок по решению председателя комиссии может быть продлен до 10 (десяти) рабочих дней; при этом председатель закупочной комиссии может принять решение о начале проведения экспертизы заявок до оформления этого протокола.

4.12.6. Протокол размещается на официальном сайте и ЭТП в течение 1 (одного) рабочего дня, следующего после дня подписания указанного протокола.

4.12.7. Любой участник конкурса после размещения протокола по рассмотрению заявок на отборочной стадии вправе направить организатору конкурса в письменной форме запрос о разъяснении причин отказа ему в допуске к дальнейшему участию в конкурсе. Организатор конкурса в течение 3 (трех) рабочих дней со дня поступления такого запроса обязан предоставить участнику конкурса в письменной форме соответствующие разъяснения.

### **4.13. Переторжка**

4.13.1. При проведении переторжки допущенным участникам конкурса предоставляется возможность добровольно повысить предпочтительность их заявок путем снижения первоначальной (указанной в заявке) цены. Снижение цены заявки на участие в конкурсе не должно повлечь за собой изменение иных условий заявки на участие в конкурсе.

4.13.2. В переторжке имеют право участвовать все допущенные участники конкурса. 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. Все вышеуказанные условия должны быть явно указаны в конкурсной документации. Предложения участника конкурса по увеличению цены заявки на участие в конкурсе не рассматриваются, такой участник считается не участвовавшим в процедуре переторжки, его заявка на участие в конкурсе, остается действующей с ранее объявленной ценой.

4.13.3. Организатор конкурса приглашает всех допущенных участников конкурса 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, либо срокам выполнения работ, либо размеру аванса).

4.13.4. При проведении переторжки участники конкурса к установленному организатором конкурса сроку представляют лично или через своего уполномоченного представителя в письменной форме в порядке, установленном для подачи заявок на участие в конкурсе, 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.

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

4.13.6. После проведения переторжки победитель определяется в порядке, установленном для данного конкурса в соответствии с критериями оценки, указанными в конкурсной документации.

### **4.14. Оценочная стадия рассмотрения заявок на участие в конкурсе**

4.14.1. В рамках оценочной стадии закупочная комиссия оценивает и сопоставляет заявки допущенных участников конкурса.

4.14.2. Оценка и сопоставление заявок осуществляются закупочной комиссией в целях выявления лучших условий исполнения договора в соответствии с критериями оценки и в порядке, которые установлены конкурсной документацией и указаны в Разделе 6 «Информационной карте». При проведении оценки заявок на участие в конкурсе закупочная комиссия вправе привлечь иных лиц (экспертов и специалистов), но в любом случае присвоение порядковых номеров заявкам на участие в конкурсе осуществляется закупочной комиссией. При оценке квалификации допущенного участника конкурс, в т.ч. генерального подрядчика, закупочная комиссия вправе учитывать соответствующие показатели заявленных субподрядчиков (поставщиков, соисполнителей) пропорционально объему выполняемых ими обязательств по договору.

4.14.3. В случае если в извещении о проведении конкурса содержится указание на преференции для определенных групп участников закупки, при оценке и сопоставлении заявок на участие в конкурсе закупочная комиссия должна учитывать такие преференции.

4.14.4. Оценка заявок на участие в конкурсе осуществляется в соответствии с критериями, их содержанием, значимостью в процентах (исходя из совокупной значимости таких критериев равной 100 процентам), указанными в Разделе 6 «Информационная карта». Основными критериями оценки заявок являются следующие:

4.14.4.1. **Ценовой критерий:**

- Цена договора.

4.14.4.2. **Неценовые критерий:**

- Опыт и квалификация Участника.
- Срок предоставления гарантий качества работ.

4.14.5. Протокол по рассмотрению заявок на оценочной стадии оформляется и подписывается в течение 3 (трех) рабочих дней после заседания комиссии.

4.14.6. Протокол по рассмотрению заявок на оценочной стадии размещается на официальном сайте и на ЭТП не позднее 1 (одного) рабочего дня, следующего после дня подписания указанного протокола.

4.14.7. Любой допущенный участник конкурса после размещения на официальном сайте протокола по рассмотрению заявок на оценочной стадии вправе направить организатору конкурса в письменной форме запрос о разъяснении результатов оценки, но только его заявки. Организатор в течение 3 (трех) рабочих дней со дня поступления такого запроса обязан предоставить такому участнику в письменной форме соответствующие разъяснения.

## 4.15. **Выбор победителя конкурса**

4.15.1. Выбор победителя конкурса осуществляется закупочной комиссией на заседании после проведения переторжки (если проводилась) с учетом ее результатов. Закупочная комиссия присваивает место каждой заявке на участие в конкурсе, начиная с первого, относительно других по мере уменьшения степени предпочтительности содержащихся в них условий заявки, а если предпочтительность измеряется в баллах — исходя из подсчитанных баллов.

4.15.2. Закупочная комиссия на том же заседании признает победителем конкурса участника, который предложил лучшие условия исполнения договора и заявке на участие в конкурсе которого присвоено первое место.

4.15.3. Протокол по подведению итогов конкурса оформляется и подписывается в течение 3 (трех) рабочих дней после заседания комиссии. Указанный протокол размещается на официальном сайте не позднее 1 (одного) рабочего дня, следующего после дня его подписания.

4.15.4. В случае уклонения победителя конкурса от заключения договора заказчик вправе:

- заключить договор с другим участником, занявшим следующее место, а также провести переговоры с ним по уменьшению цены его заявки;
- провести повторную процедуру закупки;
- отказаться от заключения договора и прекратить процедуру конкурса.

## **4.16 Преддоговорные переговоры**

4.16.1. Перед подписанием договора между Заказчиком и победителем конкурса или участником конкурса, с которым принято решение заключить договор в соответствии с п. 4.15.4., могут проводиться переговоры, направленные на уточнение условий договора, которые не были зафиксированы в проекте договора, конкурсной документации и заявке победителя/участника конкурса.

4.16.2. Разрешаются преддоговорные переговоры:

- по снижению цены договора и (если применимо) цен отдельных видов товаров, расценок на отдельные виды работ (услуг) без изменения остальных условий договора;
- по изменению объемов продукции не более чем на 30% и без увеличения цен (расценок), если возможность таких изменений и их предельные значения были предусмотрены документацией о закупке;
- по сокращению сроков выполнения договора (его отдельных этапов) и (или) улучшению условий для заказчика: отмена аванса, улучшение технических характеристик продукции и т.д.
- направленные на уточнение условий договора, которые не были зафиксированы в проекте договора, документации о закупке и предложении лица, с которым заключается договор.

4.16.3. Запрещаются иные преддоговорные переговоры, направленные на изменение условий заключаемого договора по сравнению с указанным в п. 4.16.2. в пользу лица, с которым заключается договор.

4.16.4. Все результаты переговоров фиксируются протоколом преддоговорных переговоров, подписываемым заказчиком и победителем конкурса или с участником конкурса, с которым принято решение заключить договор.

## **4.17. Заключение договора по результатам конкурса**

4.17.1. С победителем конкурса будет заключен договор в срок не ранее чем через 10 (десять) дней и не позднее чем через 20 (двадцать) дней со дня размещения на официальном сайте о размещении заказов протокола подведения итогов или признания процедуры закупки несостоявшейся. В случае, если Заказчику требуется согласие собственника ГК «Росатом» на совершение крупной сделки - не позднее 5 (пяти) дней с момента получения Заказчиком указанного согласия в соответствии с федеральным законом от 01.12.2007 317-ФЗ «О Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом». С победителем конкурса будет заключен Договор, путем подписания его на территории ФГУП «ВНИИА» по адресу: г. Москва, ул. Сущевская, д. 22, лицом, имеющим право действовать от имени организации-победителя без доверенности.

4.17.2 В случае если победитель конкурса признан уклонившимся от заключения договора, Заказчик вправе обратиться в суд с иском с требованием о понуждении Победителя конкурса заключить договор, а также о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения договора, либо заключить договор с участником процедуры закупки, заявке на участие в конкурсе которого присвоен второй номер.

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

4.17.4. Договор заключается на условиях, указанных в поданной участником конкурса, с которым заключается договор, заявке на участие в конкурсе и в настоящей Документации. При заключении договора цена такого договора не может превышать начальную (максимальную) цену договора, указанную в Извещении о проведении конкурса. В случае если договор заключается с физическим лицом, за исключением индивидуальных предпринимателей и иных занимающихся частной практикой лиц, оплата такого договора уменьшается на размер налоговых платежей, связанных с оплатой договора.

4.17.3. Если по результатам конкурса 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 конкурса в рамках каждого лота (каждой закупки), должны остаться неизменными.

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

4.17.5. Договор считается заключенным с момента подписания его обеими сторонами.

4.17.6. Под уклонением от заключения договора понимаются действия лица, с которым заключается договор, которые не приводят к его подписанию в сроки, установленные в извещении и конкурсной документации, на условиях, определяемых согласно требованиям конкурсной документации (с учетом результатов преддоговорных переговоров:

- прямой письменный отказ от подписания договора;
- неподписание участником проекта договора в предусмотренный для этого в конкурсной документации;
- непредоставление обеспечения договора в соответствии с установленными в конкурсной документации условиями до подписания договора, кроме случая предоставления такого обеспечения после подписания договора;
- предъявление при подписании договора встречных требований по условиям договора в противоречие ранее установленным в конкурсной документации и (или) в заявке такого участника, а также достигнутым в ходе преддоговорных переговоров условиям.

4.17.7. Сведения об участниках закупки, уклонившихся от заключения договора, а также об исполнителях, с которыми договоры расторгнуты в связи с существенным нарушением ими договоров, включаются в реестр недобросовестных поставщиков атомной отрасли сроком на 2 года.

4.17.8. В случае если заказчиком было установлено требование обеспечения исполнения договора, договор заключается только после предоставления участником конкурса, с которым заключается договор, безотзывной банковской гарантии в размере обеспечения исполнения договора, указанном в конкурсной документации.

#### **4.18. Отстранение участника конкурса**

4.18.1. В любой момент вплоть до подписания договора закупочная комиссия вправе отстранить участника конкурса, 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 конкурсу и (или) установления его места в ранжировке;
- получения заключения ЦАК об отмене процедуры конкурса, принятого в порядке рассмотрения жалоб;
- подкрепленного документами факта давления таким участником конкурса на члена комиссии, эксперта, руководителя организатора или заказчика.

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

#### **4.19. Обеспечение исполнения договора**

4.19.1. Победитель конкурса должен предоставить обеспечение исполнения договора и/или возврата аванса в порядке, предусмотренном п. 23. Раздела 6 «Информационная карта».

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

4.19.3. 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 конкурса или участник, с которым заключается договор, 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 конкурса, которая должна быть не менее суммы, установленной в п.23. Раздела 6 «Информационная карта».

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 по подведению итогов конкурса как основание заключения договора.

В банковской гарантии прямо должно быть предусмотрено безусловное право Бенефициара на истребование суммы банковской гарантии полностью или частично в случае неисполнения Принципалом 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 Бенефициар направляет Гаранту только письменное требование и документы, подтверждающие выплату Принципалу аванса.

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

#### **4.20. Отказ от заключения договора**

4.20.1. Заказчик не вправе отказаться от заключения договора по результатам проведения процедур размещения заказа, за исключением случаев предусмотренных Единым отраслевым стандартом закупок Госкорпорации «Росатом» и законодательством Российской Федерации.

4.20.2. Допускается отказ от заключения договора по согласию сторон в связи с обстоятельствами непреодолимой силы, а так же в случае изменения потребностей заказчика.

### **5. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ**

#### **5.1. Форма заявки на участие в конкурсе**

5.1.1. Участник закупки подает заявку на участие в конкурсе в форме электронного документа через ЭТП. Заявка и все прилагаемые к ней документы должны быть подписаны уполномоченным лицом электронной цифровой подписью.

#### **5.2. Подготовка заявки на участие в конкурсе**

5.2.1. Участник закупки должен заполнить и представить заявку на участие в конкурсе в срок и по форме, которые установлены в Конкурсной документации.

5.2.2. Заявка на участие в конкурсе должна содержать:

5.2.2.1. Сведения и документы об участнике процедуры закупки, подавшем такую заявку:

а) 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;

б) полученную не ранее чем за 6 месяцев (а если были изменения — то не ранее внесения таких изменений в соответствующий реестр) до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении конкурса выписку из единого государственного реестра юридических лиц или копию такой выписки (для юридических лиц) либо выписку из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей или копию такой выписки (для индивидуальных предпринимателей), копии документов, удостоверяющих личность (для иных физических лиц), надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для

иностранных лиц), полученные не ранее чем за 6 месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении конкурса;

в) документ, подтверждающий полномочия лица на подписание заявки от имени участника конкурса (документы, подтверждающие полномочия лица, выполняющего функции единоличного исполнительного органа и, при необходимости, оригинал или копию доверенности, если заявка подписывается по доверенности);

г) копии учредительных документов участника конкурса (для юридических лиц);

д) если в соответствии с законодательством Российской Федерации исполнение договора требует каких-либо специальных разрешений (лицензий, допусков, членства в саморегулируемых общественных организациях и т.д.) — копии соответствующих подтверждающих документов;

е) копию официального документа органа надзора за саморегулируемыми организациями (письмо в адрес саморегулируемой организации или участника конкурса, выписка из реестра, иной документ), прямо подтверждающего право саморегулируемой организации выдавать свидетельства на данные виды работ — только при проведении закупки проектных, изыскательских, строительных или ремонтных работ и услуг, влияющих на безопасность объектов использования атомной энергии;

ж) копию уведомления о возможности применения участником упрощенной системы налогообложения (для участников, применяющих ее);

з) подтверждение по форме, установленной в конкурсной документации, о ненахождении участника конкурса в процессе ликвидации (для юридического лица), об отсутствии в отношении участника конкурса решения арбитражного суда о признании его несостоятельным (банкротом), об отсутствии ареста имущества участника конкурса, наложенного по решению суда, административного органа, о неприостановлении экономической деятельности участника конкурса;

и) решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия такого решения, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и если для участника конкурса заключение договора или предоставление обеспечения заявки, обеспечения договора являются крупной сделкой, либо письмо о том, что данная сделка для такого участника не является крупной;

к) решение об одобрении или о совершении сделки с заинтересованностью либо копия такого решения, если требование о наличии такого одобрения установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и если для участника конкурса выполнение договора или предоставление обеспечения заявки, обеспечение договора является сделкой с заинтересованностью, либо письмо о том, что данная сделка для такого участника не является сделкой с заинтересованностью;

л) иные документы, подтверждающие соответствие участника конкурса требованиям, установленным в конкурсной документации.

5.2.2.2. Предложение об объеме поставляемого товара/выполняемых работ/оказанных услуг и иные предложения об условиях исполнения договора, в том числе предложение о цене договора, о начальной цене единицы товара/работы/услуги. В случаях, предусмотренных конкурсной документацией, копии документов, подтверждающих соответствие товара требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к таким товарам.

5.2.2.3. Документы или копии документов, подтверждающие соответствие участника процедуры закупки обязательным требованиям, установленным Разделом 3 «Требования к участникам закупки».

5.2.3. Все документы (формы, заполненные в соответствии с требованиями настоящей документации, а также иные данные и сведения, предусмотренные конкурсной документацией, оформленные в соответствии с настоящим подразделом), входящие в состав заявки на участие в конкурсе должны быть предоставлены 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 конкурсе, размещенные участником процедуры закупки на электронной торговой площадке, должны иметь наименование либо комментарий, позволяющие идентифицировать содержание данного файла заявки на участие в конкурсе, с указанием наименования документа, представленного данным файлом. При этом сканироваться документы должны после того, как они будут оформлены в соответствии с требованиями. Размещение на ЭТП архивов, состоящих из нескольких частей (томов), не допускается.

Прочие правила подачи заявки на участие в конкурсе через ЭТП определяются правилами и регламентом работы конкретной ЭТП.

5.2.4. Каждый документ, входящий в заявку, должен быть подписан/заверен лицом, имеющим право в соответствии с законодательством Российской Федерации действовать от лица участника процедуры закупки без доверенности, или надлежащим образом уполномоченным им лицом на основании доверенности (далее — уполномоченного лица), с приложением отсканированного оригинала такой доверенности. Каждый подписанный/заверенный документ скрепляется печатью участника процедуры закупки.

5.2.4.1. Если Участником предоставляются отсканированные в цвете оригиналы документов, подтверждающие соответствие обязательным требованиям к участнику, сертификатов, оригиналы документов, необходимых для проведения оценочной стадии конкурса, то такие электронные документы заверяются только ЭЦП участника.

5.2.4.2. Если документ, входящий в заявку, по условиям документации процедуры закупки заполняется и подписывается участником, то отсутствие в отсканированном документе собственноручной подписи лица, имеющего право действовать без доверенности или уполномоченного лица, равно как и отсутствие печати (для юридического лица) может быть признано конкурсной комиссией несоответствием требованиям к оформлению заявки.

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

5.2.6. Участник 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.

5.2.7. Предоставляемые в составе заявки документы должны быть четко напечатаны. Подчистки, дописки, исправления не допускаются за исключением тех случаев, когда эти исправления (дописки) внесены в документ, заполняемый участником лично, и заверены ручной надписью «исправленному верить» рядом с каждым исправлением (допиской), и заверены собственноручной подписью и печатью участника закупки.

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

5.2.9. Арифметические расхождения в заявке на участие в конкурсе между цифрами и словами не допускаются. Наличие таких арифметических расхождений может быть расценено закупочной комиссией как существенное несоответствие заявки на участие в конкурсе требованиям, установленным конкурсной документацией.

5.2.10. Участникам закупки недопустимо указывать в заявках на участие в конкурсе неверные или неточные сведения. Указание неверных или неточных сведений, наличие разночтений и противоречий в заявке на участие в конкурсе и приложениях к ней может быть расценено закупочной комиссией как

существенное несоответствие заявки на участие в конкурсе требованиям, установленным конкурсной документацией.

5.2.11. Участник закупки вправе подать только одну заявку на участие в конкурсе в отношении каждого лота.

5.2.12. При подаче заявки изменение любых условий исполнения договора, кроме прямо допускаемых в документации процедуры закупки (встречное предложение) не допускается. Наличие встречного предложения может быть признано комиссией заказчика несоответствием продукции/договорных условий требованиям конкурсной документации.

### **5.3. Подготовка Предложения о функциональных характеристиках о функциональных характеристиках (потребительских свойствах) и качественных характеристиках товара, о качестве выполнения работ/оказания услуг**

5.3.1. Участник закупки представляет в составе своей заявки на участие в конкурсе Предложение о функциональных характеристиках (потребительских свойствах) и качественных характеристиках товара, о качестве выполнения работ/оказания услуг, подтверждающее соответствие требованиям настоящей документации товаров/работ/услуг, которые участник закупки предлагает поставить, выполнить, оказать в соответствии с условиями договора. Предложение о функциональных характеристиках (потребительских свойствах) и качественных характеристиках товара, о качестве выполнения работ/оказания услуг должно быть оформлено в соответствии с требованиями настоящей документации. Конкретные требования к составу предложения о функциональных характеристиках (потребительских свойствах) и качественных характеристиках товара, о качестве выполнения работ/оказания услуг, прочей информации, а так же к форме ее представления содержатся в подразделе 7.2.2 настоящей конкурсной документации.

5.3.2. Предложение о функциональных характеристиках (потребительских свойствах) и качественных характеристиках товара, о качестве выполнения работ/оказания услуг, подаваемое по каждому лоту, должно содержать весь объем товаров/работ/услуг, указанный в разделе 9 «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ». Подача предложения о поставке части товаров/выполнении части работ/ оказании части услуг не допускается.

5.3.3. Описание поставляемых товаров/выполняемых работ/оказываемых услуг, которые являются предметом конкурса, определяется разделом 9 «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ».

### **5.4. Расчет цены договора**

5.4.1. Участник закупки производит расчет цены договора в соответствии с требованиями в Раздела 6 «Информационная карта» и указывает ее в заявке на участие в конкурсе.

5.4.2. Стоимость поставляемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг за единицу и общая цена договора должны включать все налоги (включая НДС), и другие обязательные платежи в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. В случае, если в соответствии с действующим законодательством Участник закупки освобождается от уплаты НДС, то в заявке на участие в конкурсе может быть указано основание освобождения от уплаты НДС.

5.4.3. Оговорки относительно условий оплаты, а также указание неполной информации не допускаются. Наличие таких оговорок расценивается закупочной комиссией как существенное несоответствие заявки на участие в конкурсе требованиям, установленным конкурсной документацией.

5.4.4. Итоговая цена за весь период исполнения договора должна оставаться фиксированной на протяжении всего срока его выполнения и не может меняться, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации, а также не может превышать начальную (максимальную) цену договора (цену лота), указанную в извещении о проведении конкурса и в конкурсной документации.

### **5.5 Оформление и подписание заявки на участие в конкурсе**

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

5.5.2. Сведения, которые содержатся в заявках на участие в конкурсе участников закупки, не должны допускать двусмысленных толкований.

5.5.3. Участник закупки подготавливает комплект документов, входящих в заявку на участие в конкурсе и приложения к ней в соответствии с требованиями конкурсной документации.

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

## **5.6. Оформление проекта договора**

5.6.1. Каждый участник закупки, подающий заявку на участие в конкурсе должен заполнить проект договора, указанный в разделе «Проект договора» данной документации, в части реквизитов участника, цены договора и Приложений (Спецификация, Техническое задание и т.п.). Заполненный проект договора должен быть представлен через ЭТП в составе заявки в формате \*.doc.

5.6.2. Изменение иных разделов и условий проекта договора (встречные предложения) не допускаются. Представление участником закупки в составе заявки встречного предложения может быть расценено заказчиком как существенное несоответствие условиям конкурса.

## **5.7. Обеспечение заявки на участие в конкурсе**

5.7.1. Участник закупки должен предоставить в составе своей заявки на участие в конкурсе обеспечение заявки на участие в конкурсе в размере, указанном в «Информационной карте» конкурсной документации.

5.7.2. В качестве обеспечения заявки на участие в конкурсе используются только денежные средства.

5.7.3. Факт внесения участником размещения заказа денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в конкурсе подтверждается платежным поручением (квитанцией) или копией такого поручения (квитанции).

5.7.4. Обеспечение заявки на участие в конкурсе предоставляется по каждому лоту отдельно.

5.7.5. Обеспечение заявки на участие в конкурсе должно быть зачислено по реквизитам счета заказчика, указанным в «Информационной карте» конкурсной документации, не позднее момента окончания срока подачи заявок на участие в конкурсе, указанного в Извещении о проведении конкурса.

5.7.6. Обеспечение заявки на участие в конкурсе возвращается в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента:

- принятия заказчиком решения об отказе от проведения открытого конкурса (обеспечение возвращается всем участникам закупки, подавшим заявки);
- поступления заказчику уведомления об отзыве заявки на участие в конкурсе (обеспечение возвращается участнику закупки, отозвавшему заявку, в соответствии с условиями документации о закупке);
- получения опоздавшей заявки (обеспечение возвращается участнику закупки, заявка которого опоздала);
- подписания протокола подведения итогов закупки (обеспечение возвращается участнику закупки, заявка которого отклонена);
- заключения договора по результатам состоявшейся закупки и (если требовалось) предоставления им обеспечения исполнения обязательств по договору (обеспечение возвращается всем остальным участникам);
- после заключения договора с единственным участником конкурентной закупки и (если требовалось в документации о закупке) предоставления им обеспечения исполнения обязательств по договору,

либо после принятия решения об отказе от заключения с ним договора (обеспечение возвращается такому единственному участнику);

- после признания закупки несостоявшейся и принятия решения о незаключении договора по ее результатам (обеспечение возвращается участнику, которому обеспечение не было возвращено на предыдущих стадиях).

5.7.7. Обеспечение заявки может быть удержано в следующих случаях:

- уклонения победителя конкурса от заключения договора;
- уклонение от заключения договора участника конкурса, заявке на участие в конкурсе которого присвоен второй номер, в том случае, если победитель конкурса уклонился от заключения договора;
- уклонение от заключения договора участника конкурса, заявке которого присвоен следующий номер после участника, уклонившегося от заключения договора;
- уклонения участника размещения заказа, подавшего единственную заявку на участие в конкурсе, от заключения договора, если указанная заявка признана комиссией заказчика соответствующей требованиям и условиям, предусмотренным конкурсной документацией.

**5.8. Непредставление документов и (или) сведений, необходимых исключительно для целей оценки заявок, не будет являться основанием для отклонения заявки на отборочной стадии.**

**5.9. В случае если цена, указанная участником на ЭТП отличается от цены, указанной участником в приложенном файле заявки, закупочная комиссия имеет право отклонить заявку такого участника.**

## 6. ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА

Следующая информация и данные для конкретного конкурса на право заключения договора на поставку товаров/выполнение работ/оказание услуг уточняют и дополняют положения конкурсной документации.

№ п/п	Название пункта	Текст пояснений
1	Наименование Заказчика, контактная информация	<p>Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им. Н.Л. Духова» (ФГУП «ВНИИА»)                      Адрес: 127055, г. Москва, ул. Сушевская д. 22.                      Контактное лицо: Ермолов Иван Валерьевич – начальник отдела методологии и организации закупок                      тел./факс: 8 (499) 972-84-27                      По техническим вопросам: Тарасов Валерий Иванович                      тел.: 8 (499) 978-63-63                      Официальный сайт, на котором размещена конкурсная документация: <a href="http://www.zakupki.rosatom.ru">www.zakupki.rosatom.ru</a>                      Электронная торговая площадка, на которой также размещена конкурсная документация: <a href="http://www.a-k-d.ru">www.a-k-d.ru</a>.                      Адрес электронной почты: <a href="mailto:zakupki@vniia.ru">zakupki@vniia.ru</a></p>
2	Вид торгов	Открытый конкурс в электронной форме.
3	Место подачи заявок на участие в конкурсе	Электронная торговая площадка <a href="http://www.a-k-d.ru">www.a-k-d.ru</a> .
4	Предмет конкурса	<b>Выполнение строительно-монтажных работ, поставка и монтаж инженерного оборудования по объекту «Техническое перевооружение дизайн-центра радиационно стойкой электронной компонентной базы» (далее Работы).</b> В соответствии с Разделом 9 конкурсной документации.
5	Место, условия и срок поставки товара/выполнения работ/оказания услуг	<p>Место выполнения работ:                      - г. Москва, ул. Сушевская д. 22;                      - г. Москва, ул. Кошкина д. 5.                      Срок выполнения работ:                      Начало работ – не позднее 2 (двух) недель с момента подписания договора.                      Окончание работ – не позднее 20.10.2014 г.                      Срок предоставления гарантии качества выполненных работ:                      не менее 24 месяцев с момента сдачи работ.</p>
6	Источник финансирования	Собственные средства Заказчика.
7	Форма, сроки и порядок оплаты товаров/работ/услуг	В соответствии с Разделом 8 конкурсной документации «Проект договора».
8	Порядок формирования цены договора (цены лота)	Цена Договора включает в себя стоимость работ и материалов, НДС (в случае уплаты данного налога), зарплату рабочих, эксплуатацию машин и механизмов, вывоз отходов с территории, доставку материалов на объект Заказчика, полный комплект технической и исполнительной документации, а так же другие расходы и обязательные платежи, связанные с выполнением обязательств по Договору.
9	Сведения о валюте, используемой для формирования цены договора и расчетов с поставщиками	Российский рубль.
10	Порядок применения официального курса иностранной валюты к рублю Российской Федерации, установленного	Не используется.

№ п/п	Название пункта	Текст пояснений
	Центральным банком Российской Федерации и используемого при оплате заключенного договора	
11	Обязательные требования к Участникам закупки	Обязательное соответствие требованиям, указанным в Разделе 3 «Требования к участникам закупки».
12	Требования, установленные заказчиком к качеству товаров/работ/услуг	Приводятся в соответствии с Разделами 8 и 9 конкурсной документации.
13	Состав, содержание и форма заявки на участие в конкурсе	Заявка на участие в конкурсе должна быть подготовлена по формам, представленным в Разделе 7 «Образцы форм и документов для представления участниками», и содержать сведения и документы, указанные в разделе 5 конкурсной документации. Заявка на участие в конкурсе оформляется в соответствии с пунктами 5.5 и 5.6 Раздела 5 «Оформление и подписание заявки на участие в конкурсе».
14	Порядок, место и срок подачи заявок на участие в конкурсе	Заявки на участие в открытом конкурсе подаются в электронной форме подаются через ЭТП в соответствии с правилами и регламентом площадки с «05» июля 2012 г. по 11:00 часов «06» августа 2012 г.
15	Начальная (максимальная) цена договора (цена лота)	<b>15 756 200,00</b> (пятнадцать миллионов семьсот пятьдесят шесть тысяч двести) рублей 00 коп. С учетом НДС. <b>13 352 711,86</b> (тринадцать миллионов триста пятьдесят две тысячи семьсот одиннадцать) рублей 86 коп. Без учета НДС.
16	Дата начала и окончания срока предоставления разъяснений положений конкурсной документации	Разъяснения положений конкурсной документации предоставляются заказчиком с момента размещения Извещения о проведении конкурса в течение 3 (трех) рабочих дней со дня поступления указанного запроса, если запрос о предоставлении разъяснений поступил не позднее, чем за 5 (пять) дней до окончания подачи заявок на участие в конкурсе.
17	Переторжка	Заказчик оставляет за собой право провести переторжку. При этом срок оценочной стадии рассмотрения заявок на участие в конкурсе может быть продлен не более, чем на 10 дней.
18	Сведения о предоставлении преференций	Не предоставляются.
19	Размер и валюта обеспечения заявок на участие в конкурсе	5% начальной (максимальной) цены договора.
19.1	Реквизиты Заказчика	Получатель: Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им. Н.Л. Духова» (ФГУП «ВНИИА») ИНН 7707074137; КПП 770701001 127055, г. Москва, ул. Суцневская д. 22 Банковские реквизиты: р/с 40502810800400000002 ОАО Банк ВТБ к/с 30101810700000000187 в ОПЕРУ Московского ГТУ Банка России БИК 044525187 <b>В платежном поручении в поле «назначение платежа» необходимо указать «Обеспечение заявки на участие в конкурсе (наименование конкурса, номер извещения о проведении конкурса, номер лота)», а также «НДС не облагается». Обеспечение заявки на участие в конкурсе должно быть перечислено по указанным реквизитам в срок, обеспечивающий их своевременное поступление на счет получателя не позднее времени и даты окончания подачи заявок на участие в конкурсе.</b>
20	Дата и место открытия	Место: Электронная торговая площадка

№ п/п	Название пункта	Текст пояснений
	доступа к заявкам на участие в конкурсе, поданным в форме электронных документов	<a href="http://www.a-k-d.ru">www.a-k-d.ru</a> Место: 127055 г. Москва, ул. Сушевская д. 22 Дата и время: «11» часов «00» минут «06» августа 2012 года.
21	Место, дата проведения отборочной стадии рассмотрения заявок	127055 г. Москва, ул. Сушевская д. 22 не позднее «14» часов «00» минут «17» августа 2012 г.
22	Место, дата проведения оценочной стадии рассмотрения заявок на участие в конкурсе и подведения итогов конкурса:	127055 г. Москва, ул. Сушевская д. 22 не позднее «14» часов «00» минут «24» августа 2012 г.
23	Размер обеспечения исполнения договора (включая гарантийные обязательства), срок и порядок его представления	25 % от стоимости договора, заключаемого с победителем открытого конкурса в электронной форме. Срок обеспечения исполнения договора должен составлять срок исполнения обязательств по договору Подрядчиком, включая исполнение гарантийных обязательств, плюс 60 дней. При этом на срок исполнения гарантийных обязательств сумма обеспечения может быть снижена до двух процентов от общей цены договора. Обеспечение исполнения обязательств по договору представляется в виде безотзывной банковской гарантии. Обеспечение исполнения договора должно быть предоставлено Победителем конкурса в течение 15 (пятнадцати) календарных дней с даты подписания договора. Более подробные сведения о порядке и сроках предоставления обеспечения обязательств по договору приведены в разделе 8 документации конкурса «Проект договора».
24.	<b>Критерии оценки заявок на участие в конкурсе, их содержание и значимость</b>	
№	Наименование критерия	Макс. значимость критерия, %
1.	<p><b>Цена договора</b> Оценка заявки по данному критерию производится по следующей формуле: (В связи с тем, что Заказчик имеет право применить налоговый вычет НДС в отношении приобретаемой продукции, при сравнении ценовых предложений участников в качестве единого базиса сравнения ценовых предложений, используются ценовые предложения участников без учета НДС)</p> $Z_i = \frac{C_{\min}}{C_3} \times 75$ <p><math>Z_i</math> - рейтинг оцениваемой заявки по критерию «цена договора»; <math>C_{\min}</math> - минимальное предложение по цене договора из всех заявок на участие в конкурсе <math>C_3</math> - предложение участника конкурса по цене (в рублях) Итоговая оценка в баллах округляется до десятых.</p>	75
2.	<p><b>Опыт и квалификация Участника</b> опыт Участника подтверждается копиями актов выполненных работ по аналогичным работам: Наличие копий актов выполненных работ – 15 %. При отсутствии копий актов выполненных работ этот показатель принимает нулевое значение</p>	15

№ п/п	Название пункта	Текст пояснений
	<p><b>3.</b> <b>Срок предоставления гарантий качества работ</b> Оценка заявки по данному критерию производится по следующей формуле:</p> $Z_2 = \frac{\Gamma_3}{\Gamma_{\max}} \times 10$ <p><math>Z_2</math> - рейтинг оцениваемой заявки по критерию «Срок предоставления гарантий...»;  <math>\Gamma_3</math> - срок предоставления гарантий качества работ, указанный в заявке (месяцы)  <math>\Gamma_{\max}</math> - максимальный срок предоставления гарантий качества работ из всех заявок на участие в конкурсе</p>	10
25.	Порядок обжалования действий Заказчика, конкурсной комиссии	<p>Жалобы на действия (бездействие) заказчика, конкурсной комиссии могут быть направлены по электронному адресу Центрального арбитражного комитета в сфере закупок Госкорпорации «Росатом» (далее - ЦАК) <a href="mailto:arbitration@rosatom.ru">arbitration@rosatom.ru</a>.</p> <p>Направление жалоб допускается в любое время проведения конкурса, но не позднее 10 (десяти) дней со дня размещения на официальном сайте протокола оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсе, протокола рассмотрения заявок на участие в конкурсе, в случае признания конкурса несостоявшимся, или извещения об отказе от проведения конкурса.</p> <p>Условия и положения конкурсной документации могут быть обжалованы исключительно до окончания срока подачи заявок на участие в конкурсе.</p> <p>На сайте <a href="http://zakupki.rosatom.ru/">http://zakupki.rosatom.ru/</a> (раздел Контроль и арбитраж /Нормативные документы) представлены Методические рекомендации о порядке рассмотрения жалоб. Информация о состоянии и итогах рассмотрения жалобы отражается на сайте закупок Госкорпорации «Росатом» на странице соответствующей закупки.</p>
26.	Каналы связи, по которым можно сообщить о фактах злоупотребления при проведении конкурса	<p>О фактах злоупотреблений участник процедуры закупки/участник конкурса может заявить в ЦАК или сообщить об этом гласно или анонимно, воспользовавшись следующими каналами связи:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Телефон «горячей линии»: 8-800-100-07-07 (многоканальный, круглосуточно, бесплатно из любой точки страны);</li> <li>2. Адрес электронной почты: <a href="mailto:0707@rosatom.ru">0707@rosatom.ru</a>;</li> <li>3. Адрес для почтовых отправлений: 119017, Москва, а/я 226, Департамент внутреннего контроля и аудита Росатома.</li> </ol>

## 7. ОБРАЗЦЫ ФОРМ И ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ

### 7.1. Форма описи документов, представляемых в составе заявки для участия в конкурсе

#### ОПИСЬ ДОКУМЕНТОВ,

представляемых для участия в открытом конкурсе в электронной форме на право заключения Договора на

---

Настоящим \_\_\_\_\_ подтверждает, что для участия  
(наименование или Ф.И.О. Участника размещение заказа)

в названном конкурсе нами направляются нижеперечисленные документы:

№№ п\п	Наименование	Номера страниц с ... по ...	Кол-во листов
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
	<b>Итого количество листов:</b>		

Руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

## 7.2. Форма заявки на участие в конкурсе

На бланке организации  
Дата, исх. Номер  
Заказчику

### ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ

на право заключения Договора на \_\_\_\_\_

1. Изучив конкурсную документацию на право заключения вышеупомянутого договора, а также применимые к данному конкурсу законодательство и нормативно-правовые акты

*(фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), Ф.И.О., паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица))*

в лице, \_\_\_\_\_  
*(наименование должности руководителя (уполномоченного лица) и его Ф.И.О.)*

сообщает о согласии участвовать в конкурсе на условиях, установленных в указанных выше документах, и направляет настоящую заявку.

Выражаем согласие раскрыть информацию о цепочке собственников, включая бенефициаров (в том числе, конечных), в соответствии с формами, представленными в документации.

2. Мы согласны оказать услуги, предусмотренные Техническим заданием в полном объеме, со следующими показателями:

№ п/п	Условия заявок на участие в конкурсе <i>(сведения, оглашаемые на заседании по вскрытию конвертов с заявками)</i>	Предложения участника
1.	Цена заявки, руб. с НДС	(указать цену договора с отражением НДС/
2.	Цена заявки, руб. без НДС	(указать цену договора)
3.	Срок поставки товара/выполнения работ /оказания услуг	(указать начало и окончание выполнения работ)
4.	Опыт выполнения договоров	(указать количество договоров, сопоставимого характера и объема поставки товаров/выполнения работ /оказания услуг, заключенных в 2009-2011 гг., общую цену указанных договоров)
5.	Судебные решения не в пользу участника процедуры закупки в качестве ответчика (за прошедшие 3 года)	(указать количество судебных решений не в пользу участника в качестве ответчика, либо - «отсутствуют»)
6.	Гарантийный срок, мес.	(указать гарантийный срок)

3. Предложение имеет следующие приложения:

3.1. Предложение о цене договора на \_\_\_\_\_ лист \_\_\_\_\_. (Приложение №\_\_ к заявке на участие в конкурсе).

3.2. Сведения о заключенных ранее аналогичных договорах (оформляется в произвольной форме). Для подтверждения приведенных сведений участник обязан приложить копии подписанных обеими сторонами договора актов выполненных работ по договорам на выполнение работ, аналогичных работам, закупаемым в данном конкурсе).

Предложение, указанное в настоящей заявке на участие в конкурсе действует до «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

4. Мы ознакомлены с материалами, содержащимися в технической части конкурсной документации, влияющими на стоимость товара/работ/услуг. Цена Договора включает в себя стоимость работ и материалов, НДС (в случае уплаты данного налога), зарплату рабочих, эксплуатацию машин и механизмов, вывоз отходов с территории, доставку материалов на объект Заказчика, полный комплект технической и

исполнительной документации, а так же другие расходы и обязательные платежи, связанные с выполнением обязательств по Договору.

5. Если наши предложения, изложенные выше, будут приняты, мы берем на себя обязательство поставить товары, выполнить работы, оказать услуги в соответствии с требованиями конкурсной документации, утвержденной технической частью и согласно нашим предложениям, которые мы просим включить в договор.

Нами будет представлено обеспечение исполнения договора в виде безотзывной банковской в течение 15 календарных дней с момента его заключения на сумму и в порядке согласно указанным в проекте договора, опубликованном в составе конкурсной документации, и карте конкурса.

Срок обеспечения исполнения договора будет составлять срок исполнения обязательств по договору, включая гарантийные, плюс 60 (шестьдесят) дней.

6. Мы заявляем, что на момент подачи заявки на участие в конкурсе от «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г.

\_\_\_\_\_ (указывается наименование и реквизиты конкурса):

- в отношении \_\_\_\_\_ (указывается фирменное наименование Участника размещения заказа) ликвидация не проводится, решение арбитражного суда о признании \_\_\_\_\_ (указывается фирменное наименование Участника размещения заказа) банкротом и об открытии конкурсного производства отсутствует;

- деятельность \_\_\_\_\_ (указывается фирменное наименование Участника размещения заказа) не приостановлена в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;

- у \_\_\_\_\_ (указывается фирменное наименование Участника размещения заказа) отсутствует задолженность 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 \_\_\_\_\_ (указывается фирменное наименование Участника размещения заказа) по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период.

7. Мы согласны придерживаться положений настоящей заявки на участие в конкурсе до момента подписания договора или признания конкурса несостоявшимся, но в любом случае не менее 45 дней со дня вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе. Эта заявка на участие в конкурсе будет оставаться для нас обязательной и может быть принята в любой момент до наступления вышеуказанных обстоятельств.

8. В случае, если наши предложения будут признаны лучшими, мы берем на себя обязательства подписать договор с ФГУП «ВНИИА» в соответствии с требованиями конкурсной документации и условиями наших предложений, в срок, установленный в конкурсной документации дней со дня подписания протокола подведения итогов конкурса/Протокола отборочной стадии рассмотрения заявок на участие в конкурсе.

9. В случае, если наши предложения будут лучшими после предложений победителя конкурса, а победитель конкурса будет признан уклонившимся от заключения договора, мы обязуемся подписать договор в соответствии с требованиями конкурсной документации и условиями нашего предложения по цене.

10. Мы извещены о включении сведений о \_\_\_\_\_ (наименование организации или Ф.И.О. Участника размещения заказа) в реестр недобросовестных поставщиков, который ведется в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2005 № 94-ФЗ и реестр недобросовестных поставщиков атомной отрасли в случае уклонения нами от заключения договора.

11. Сообщаем, что для оперативного уведомления нас по вопросам организационного характера и взаимодействия с Заказчиком нами уполномочен \_\_\_\_\_ (Ф.И.О., телефон сотрудника – Участника размещения заказа)

Все сведения о проведении конкурса просим сообщать уполномоченному лицу.

12. Наше местонахождение (для юридического лица), место жительства (для физического лица), и почтовый адрес \_\_\_\_\_, телефон \_\_\_\_\_, факс \_\_\_\_\_.

13. Корреспонденцию в наш адрес просим направлять по адресу:

\_\_\_\_\_

14. К настоящей заявке прилагаются документы на \_\_\_\_\_ стр.

---

*(подпись)*

---

*(фамилия, имя, отчество подписавшего, должность)*

*М.П.*

(на фирменном бланке организации)

№ документа  
В адрес Заказчика  
Дата

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

1	2						3						4	
№ п/п	Наименование контрагента (ИНН, вид деятельности)						Информация о цепочке собственников контрагента, включая бенефициаров (в том числе, конечных)						Информация о подтверждающих документах (наименование, реквизиты и т.д.)	
	ИНН	ОГРН	Наименование краткое	Код ОКВЭД	Фамилия, Имя, Отчество руководителя	Серия и номер документа, удостоверяющего личность руководителя	№	ИНН	ОГРН	Наименование /ФИО	Адрес регистрации	Серия и номер документа, удостоверяющего личность (для физического лица)		Руководитель/ участник/ акционер/ бенефициар

**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.

### 7.2.1. Форма «предложение о цене договора»

Приложение № \_\_\_\_ к заявке на участие в конкурсе

#### Предложение о цене договора

№ п/п	Наименование работ и затрат	Стоимость, (руб.)
1	2	3
	Всего	
	НДС – 18 %	
	Всего с НДС	

Цена договора \_\_\_\_\_ (сумма прописью)

Цена Договора включает в себя стоимость работ и материалов, НДС, зарплату рабочих, эксплуатацию машин и механизмов, вывоз отходов с территории, доставку материалов на объект Заказчика, полный комплект технической и исполнительной документации, а так же другие расходы и обязательные платежи, связанные с выполнением обязательств по Договору.

\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_

(подпись)

/ \_\_\_\_\_ /

(ФИО)

М.П.

*Примечание: Участник закупки может приложить к данной форме более подробные расчеты стоимости товаров, выполнения работ, оказания услуг.*

### 7.3. Форма анкеты участника размещения заказа

<p><b>1. Полное и сокращенное наименования организации и ее организационно-правовая форма:</b>  (на основании Учредительных документов установленной формы (устав, положение, учредительный договор), свидетельства о государственной регистрации, свидетельства о внесении записи в единый государственный реестр юридических лиц)  Ф.И.О. Участника размещения заказа – физического лица, в том числе зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя</p>	
<p><b>2. Регистрационные данные:</b>  Дата, место и орган регистрации юридического лица,  (на основании Свидетельства о государственной регистрации или иного документа, выдаваемого иностранным компаниям при регистрации)  Паспортные данные для Участника размещения заказа – физического лица, в том числе зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя.  Дата, место и орган регистрации индивидуального предпринимателя (на основании Свидетельства о государственной регистрации в качестве индивидуального предпринимателя)</p>	
<p><b>3. Учредители (перечислить наименования и организационно-правовую форму всех учредителей, чья доля в уставном капитале превышает 10%) и доля их участия (для акционерных обществ – на основании выписки из реестра акционеров)</b>  <i>(на основании Учредительных документов установленной формы (устав, положение, учредительный договор)</i></p>	
<p>3.1. Срок деятельности организации (с учетом правопреемственности)</p>	
<p>3.2. Размер уставного капитала</p>	
<p>3.3. Почтовый адрес налоговой инспекции по месту регистрации Участника, контактные лица (налоговые инспекторы) и их телефоны  3.4. Почтовый адрес Арбитражного суда по месту регистрации Участника, контактные лица и их телефоны</p>	
<p><i>ИНН, КПП, ОГРН, ОКПО Участника</i></p>	
<p><b>4. Место нахождения (место жительства) Участника размещения заказа</b></p>	<p>Страна  Адрес</p>
<p><b>5. Почтовый адрес Участника размещения заказа</b></p>	<p>Страна  Адрес  Телефон  Факс</p>
<p><b>6. Ф.И.О. руководителя организации</b></p>	
<p><b>7. Ф.И.О. главного бухгалтера организации</b></p>	
<p><b>8. Банковские реквизиты (может быть несколько):</b></p>	
<p><b>8.1. Наименование обслуживающего банка</b></p>	
<p><b>8.2. Расчетный счет</b></p>	
<p><b>8.3. Корреспондентский счет</b></p>	
<p><b>8.4. Код БИК</b></p>	
<p><b>9. Сведения о выданных Участнику размещения заказа лицензиях, необходимых для выполнения обязательств по договору</b> <i>(указывается лицензируемый вид деятельности, реквизиты действующей лицензии, наименование территории на которой действует лицензия)</i></p>	

<b>10. Орган управления Участника размещения заказа – юридического лица, уполномоченный на одобрение сделки, право на заключение которой является предметом настоящего конкурса и порядок одобрения соответствующей сделки.</b>	
<b>10. Балансовая стоимость активов</b>	

В подтверждение вышеприведенных данных к анкете прикладываются следующие документы:

\_\_\_\_\_ (название документа) \_\_\_\_\_ (количество листов в документе);

\_\_\_\_\_ (название документа) \_\_\_\_\_ (количество листов в документе);

Мы, нижеподписавшиеся, заверяем правильность всех данных, указанных в анкете.

\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_

(подпись)

/ \_\_\_\_\_ /

(ФИО)

М.П.

**7.4. Форма доверенности на уполномоченное лицо, имеющее право подписи документов организации-участника закупки**

*(представляется в случае если документы заявки на участие в конкурсе подписываются не руководителем)*

На бланке организации

Дата

**ДОВЕРЕННОСТЬ № \_\_\_\_\_**

г. Москва

\_\_\_\_\_ *(прописью число, месяц и год выдачи доверенности)*

Организация – Участник размещения заказа:

\_\_\_\_\_ *(наименование организации)*

доверяет \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ *(фамилия, имя, отчество, должность)*

паспорт серии \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_

представлять Заказчику и подписывать необходимые документы для участия в открытом конкурсе

\_\_\_\_\_ *(наименование конкурса)*

Подпись \_\_\_\_\_ удостоверяем.

\_\_\_\_\_ *(Ф.И.О. удостоверяемого)*

\_\_\_\_\_ *(Подпись удостоверяемого)*

Доверенность действительна по « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_ г.

Руководитель организации \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ *(ФИО)*

( \_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_ *(подпись)*

М.П.

**7.5. Форма доверенности на уполномоченное лицо, имеющее право представления интересов участника закупки на процедуре открытия доступа к заявкам на участие в конкурсе, поданным в виде электронных документов**

На бланке организации

Дата

**ДОВЕРЕННОСТЬ № \_\_\_\_\_**

г. Москва

\_\_\_\_\_  
*(прописью число, месяц и год выдачи доверенности)*

Участник закупки:

\_\_\_\_\_  
*(наименование организации или Ф.И.О. Участника закупки)*

доверяет \_\_\_\_\_  
*(фамилия, имя, отчество, должность)*

паспорт серии \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_

представлять интересы \_\_\_\_\_  
*(наименование организации)*

на открытом конкурсе \_\_\_\_\_  
*(наименование конкурса)*

\_\_\_\_\_,  
в том числе присутствовать на процедуре открытия доступа к заявкам на участие в вышеуказанном конкурсе.

В целях выполнения данного поручения он уполномочен представлять конкурсной комиссии необходимые документы, подписывать и получать от имени доверителя все документы, связанные с его выполнением.

Подпись \_\_\_\_\_ удостоверяем.  
*(Ф.И.О. удостоверяемого) (Подпись удостоверяемого)*

Доверенность действительна по « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_ г.

Руководитель организации \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
*(ФИО) (подпись)*

М.П.

## 8. ПРОЕКТ ДОГОВОРА

### Проект Договора подряда № \_\_\_\_\_

г. Москва

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ 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 «Генподрядчик» с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны» и «Сторона» соответственно, по итогам открытого конкурса в электронной форме (Протокол \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_), заключили настоящий Договор о нижеследующем:

### 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Генподрядчик обязуется в установленный настоящим Договором срок своим иждивением выполнить строительно-монтажные работы в помещениях корпуса 1 на пл. «Новослободская», корпуса 6 на пл. «Москворечье», поставку и монтаж инженерного оборудования (далее Работы) по проекту «Техническое перевооружение дизайн-центра радиационно стойкой электронной компонентной базы» на объектах, расположенных по адресам: г. Москва, ул. Сушевская д. 22, ул. Кошкина д. 5, а Заказчик обязуется принять и оплатить выполненные работы в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Договором.

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

1.3. Генподрядчик выполняет работу в полном соответствии с Календарным план-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 Сметных расчетов (Приложение №2), являющихся неотъемлемой частью настоящего Договора, в сметно-нормативной базе ФЕР.

### 2. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

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

Цена договора включает: стоимость работ, инженерного оборудования и материалов, НДС (в случае уплаты данного налога), зарплату рабочих, эксплуатацию машин и механизмов, вывоз отходов с территории, доставку материалов на объект Заказчика, полный комплект технической и исполнительной документации, а также другие расходы и обязательные платежи, связанные с выполнением обязательств по Договору.

2.2. Оплата по Договору производится следующим образом:

2.2.1. Оплата за фактически выполненные работы осуществляется ежемесячно в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней по факту выполнения работ Генподрядчиком, а также подписания Заказчиком акта выполненных работ по форме КС-2, предоставления справки по форме КС-3 в соответствии со структурой технического задания, счета, счета-фактуры, 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 (счетов, счетов-фактур, товарных накладных).

2.3. В случае увеличения объемов работ и/или использования более дорогостоящих материалов без согласия с Заказчиком, Генподрядчик 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. Генподрядчик обязуется:

3.1.1. Составить, согласовать и утвердить у Заказчика Сметные расчеты (Приложение №2) в соответствии с Техническим заданием (Приложение №1).

3.1.2. Генподрядчик обязан согласовать с заказчиком Календарный план график работ (Приложение №3) с указанием дат начала и окончания этапов (видов) работ, в соответствии с Техническим заданием и Сметными расчетами.

3.1.3. До начала производства работ Генподрядчик должен разработать и утвердить проект производства работ (ППР), согласовав его с Заказчиком, а также предоставить Заказчику приказ о назначении представителя Генподрядчика, ответственного за проведение работ на Объекте.

3.1.4. До начала производства работ предоставить Заказчику список персонала, выполняющего работы, с указанием квалификационных групп по электробезопасности, копии удостоверений (или протоколов проверки знаний).

3.1.5. Произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования, предусмотренного Техническим заданием, согласно требованиям действующих технических стандартов и СНиПов, а также произвести пуск установленного оборудования в эксплуатацию.

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

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

3.1.8. Производить работы только в отведенной зоне работ. После окончания работ Генподрядчиком производится: ликвидация рабочей зоны, уборка мусора, материалов и оборудования.

3.1.9. Осуществлять доставку и вывоз грузов транспортом Генподрядчика.

3.1.10. Для выполнения работ, Генподрядчик 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, а также имеющих необходимые документы, подтверждающие квалификацию персонала в соответствии с характером выполняемых работ.

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

3.1.12. Генподрядчик принимает на себя обязательства по обеспечению на строительной площадке мероприятий по охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли.

3.1.13. Обеспечивать соблюдение требований режима, пожарной безопасности, техники безопасности и охраны труда сотрудниками Генподрядчика, находящимися на объекте Заказчика. Работы должны выполняться с 8-00 до 17-30 в будние дни. Уборку и вывоз мусора производить ежедневно.

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

3.1.15. 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.

3.1.16. Привлекать Субподрядчиков только с письменного согласия Заказчика для выполнения своих обязательств по настоящему Договору. В этом случае Генподрядчик несет перед Заказчиком всю ответственность за соблюдение сроков и качество результатов Работ, выполняемых привлеченными согласно настоящему пункту Субподрядчиками.

3.1.17. Генподрядчик 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 Календарным планом-графиком.

3.2. *Генподрядчик имеет право:*

3.2.1. С согласия Заказчика Привлекать субподрядные организации.

3.3. *Заказчик обязуется:*

3.3.1. Предоставить Генподрядчику проект для проведения работ.

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

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

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

- персонала Генподрядчика (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 Генподрядчика, 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 проект и график производства работ, предварительно известив об этом Генподрядчика.

#### **4. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

4.1. Работы должны быть выполнены Генподрядчиком в полном объеме и сданы Заказчику не позднее 20.10.2014 г.

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. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ**

5.1. Приемка выполненных Генподрядчиком работ осуществляется ежемесячно представителем Заказчика и оформляется актом КС-2, справкой КС-3. Генподрядчик 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. Генподрядчик обязан предоставить Заказчику заверенные копии счетов, счетов-фактур, товарно-транспортных накладных на используемые в производстве работ материалы и оборудование.

5.2. Генподрядчик, по окончании выполнения работ, должен предоставить полный комплект Исполнительной документации (сертификаты, акты на скрытые работы, акты на особо ответственные работы и другие документы согласно СНиП 3.01.01.85.) не позднее чем за 5(пять) дней до окончания работ.

5.3. Генподрядчик обязуется предоставить полный комплект Технической документации на русском языке, в том числе:

- документы о сертификации установленных Генподрядчиком 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 Генподрядчиком 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 Генподрядчиком оборудования и гарантийного периода.

5.4. Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения Заказчиком документов, указанных в п.5.1и 5.2. Договора, с участием Генподрядчика осматривает выполненные работы. В случае отсутствия замечаний по результатам предварительного осмотра работ Генподрядчик с участием Заказчика проводит приемо-сдаточные испытания и пуск установленного согласно Техническому заданию оборудования в эксплуатацию.

5.5. По факту приемки работ и успешного проведения приемо-сдаточных испытаний с пуском оборудования в эксплуатацию стороны подписывают совместно Протокол проведения окончательных испытаний и пуска оборудования в эксплуатацию, а также Заказчик подписывает и возвращает Генподрядчику 1 (один) экземпляр Акта сдачи-приемки работ, либо, в случае выявления несоответствия выполненных по Договору работ при приемке работ или при проведении приемо-сдаточных испытаний, Заказчик направляет Генподрядчику мотивированный отказ от приемки работ.

5.6. 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 Генподрядчиком, обязан известить об этом Генподрядчика в течение 10 (десяти) дней со дня их обнаружения.

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

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

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

#### **6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

6.1. В случае нарушения установленных настоящим договором сроков выполнения работ по вине Генподрядчика, Генподрядчик 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 30% от цены договора.

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

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

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

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

6.6. Генподрядчик несет ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ за качество выполненных работ.

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

## 7. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

7.1. Гарантийный срок на используемые в работе материалы, оборудование и работы составляет \_\_ месяц\_\_ (не менее 24 месяцев) после утверждения Акта приемки законченного строительством объекта по форме КС-14.

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

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

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

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

7.6. Устранение всех дефектов, обнаруженных в течении указанного периода, производится исполнителем без дополнительной оплаты, если таковые не являются следствиями противоправных действий со стороны третьих лиц, стихийных бедствий, или нарушения правил эксплуатации зданий и сооружений.

## 8. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ И ОХРАНА ТРУДА

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

### **8.2. Генподрядчик 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 Генподрядчика 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 Генподрядчиком по вопросам обеспечения безопасных условий и охраны труда, как до начала, так и при производстве работ, в том числе:

- ознакомить Генподрядчика с «Системой управления охраной труда ВНИИА»;
- разрабатывать с участием Генподрядчика 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 Генподрядчика, 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 Генподрядчиком трехступенчатого контроля за соблюдением требований безопасности и охраны труда на отведенных территориях или участках производства работ.

8.3.3. При получении информации от Генподрядчика 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 Генподрядчиком «Днях охраны труда» с принятием конкретных мер по фактам нарушения работниками и должностными лицами Генподрядчика 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 Генподрядчика при выявлении грубых нарушений требований безопасности и охраны труда до их устранения.

## **9. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОГОВОРА (ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА)**

9.1. Генподрядчик в течение 15 (пятнадцати) календарных дней с даты заключения настоящего Договора предоставляет Заказчику обеспечение исполнения Договора в виде безотзывной банковской гарантии в размере 25 % в сумме \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рубля от цены договора.

9.2. Срок обеспечения исполнения договора должен составлять срок исполнения обязательств по договору Генподрядчиком, включая исполнение гарантийных обязательств, плюс 60 дней. При этом на срок исполнения гарантийных обязательств сумма обеспечения может быть снижена до двух процентов от общей цены договора.

9.3. На срок предоставления гарантий качества, размер обеспечения исполнений обязательств по договору может быть уменьшен до 2% от цены Договора, в случае если обязательства Генподрядчика по работам исполнены в срок согласно Договору и в полном объеме. Допускается предоставление двух гарантий отдельно на обеспечение обязательств по работам (на срок до исполнения обязательств по работам согласно договору плюс 60 дней) и отдельно на обеспечение гарантийных обязательств (на срок с 61 дня после договорного срока исполнения обязательств по работам до истечения срока гарантийных обязательств плюс 60 дней). В этом случае обе банковские гарантии предоставляются одновременно в сроки согласно п.9.1.

9.4. В случае предоставления отдельной банковской гарантии в обеспечение гарантийных обязательств, если Генподрядчик не исполнил обязательства по работам в срок согласно договору, Генподрядчик в срок не позднее 15 календарных дней с момента истечения договорного срока поставки обязан предоставить Заказчику банковскую гарантию на сумму 25% от цены договора со сроком действия с 61 дня после договорного срока поставки до срока истечения гарантийных обязательств плюс 60 дней. В течение 5 рабочих дней с момента получения такой банковской гарантии Заказчик обязуется возвратить Генподрядчику ранее предоставленную банковскую гарантию на 2% от цены договора.

9.5. В случае нарушения Генподрядчиком сроков, указанных в п.9.4., Заказчик имеет право потребовать от гаранта по банковской гарантии уплаты суммы в размере 25% от цены договора в связи с неисполнением Генподрядчиком договора.

9.6. Допускается предоставление обеспечения договора путем перечисления денежных средств на расчетный счет Заказчика в размере и на срок согласно п.,п. 9.1-9.4.

9.7. В случае если по каким-либо причинам обеспечение исполнения Договора перестало быть действительным, закончило свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение Генподрядчиком своих обязательств по Договору, Генподрядчик 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.

## **10. ФОРС-МАЖОР (ДЕЙСТВИЕ НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ)**

10.1. 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.

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

10.3. 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.

## **11. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ**

11.1. Все споры по настоящему договору решаются путем переговоров.

11.2. 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.

## **12. РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА**

12.1. 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 или действующим законодательством.

12.2. Заказчик имеет право согласно ст., ст. 715, 717 ГК РФ в любое время в одностороннем порядке отказаться от исполнения договора, письменно уведомив Генподрядчика. При этом Заказчик оплачивает Генподрядчику фактически выполненные работы на момент получения Генподрядчиком уведомления об отказе от исполнения Договора.

## **13. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА**

13.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его заключения (совместного подписания сторонами) и действует до полного исполнения обязательств по настоящему договору с учетом раздела 4 Договора.

## **14. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

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

14.2. Генподрядчик гарантирует Заказчику, что сведения и документы в отношении всей цепочки собственников и руководителей, включая бенефициаров (в том числе конечных) Генподрядчика, 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.

14.3. При изменении Сведений Генподрядчик 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 Генподрядчика.

14.4. Генподрядчик 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). Генподрядчик 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.

14.5. Генподрядчик 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.

14.6. 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 Генподрядчику требования о возмещении убытков, причиненных прекращением Договора. Договор считается расторгнутым с даты получения Генподрядчиком соответствующего письменного уведомления от Заказчика, если более поздняя дата не будет установлена в уведомлении».

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

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

14.9. 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 на \_\_ страницах;

Приложение № 2 – Сметные расчеты на \_\_ страницах;

Приложение № 3 – Календарный план-график работ на \_\_ страницах.

## 15. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

**ГЕНПОДРЯДЧИК:**

**ЗАКАЗЧИК:**

**ФГУП «ВНИИА»**

ИНН 7707074137; КПП 770701001

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

Контактное лицо: \_\_\_\_\_

Тел/Факс: \_\_\_\_\_

Банковские реквизиты:

р/с 40502810800400000002

ОАО Банк ВТБ

к/с 30101810700000000187 в ОПЕРУ

Московского ГТУ Банка России

БИК 044525187

Заместитель директора

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_)

\_\_\_\_\_ Дмитриев В.Е.

**Техническое задание**

**ГЕНПОДРЯДЧИК:**

**ЗАКАЗЧИК:**  
**ФГУП «ВНИИА»**

\_\_\_\_\_

Заместитель директора

\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

\_\_\_\_\_ Дмитриев В.Е.

**Сметный расчет**

**ГЕНПОДРЯДЧИК:**

**ЗАКАЗЧИК:  
ФГУП «ВНИИА»**

\_\_\_\_\_

Заместитель директора

\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

\_\_\_\_\_ Дмитриев В.Е.

**Календарный план-график работ**

**ГЕНПОДРЯДЧИК:**

**ЗАКАЗЧИК:  
ФГУП «ВНИИА»**

Заместитель директора

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

\_\_\_\_\_ Дмитриев В.Е.

## 9. ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### Техническое задание на выполнение строительно-монтажных работ, поставку и монтаж инженерного оборудования по объекту: «Техническое перевооружение дизайн-центра радиационно стойкой электронной компонентной базы»

Приемка и оплата выполненных работ осуществляется на основании актов и справок о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-2, КС-3. В период выполнения работ Генподрядчик ведет журнал учета выполненных работ.

Генподрядчик предъявляет Заказчику законченный строительством объект и участвует в работе приемочной комиссии.

Гарантийные обязательства Генподрядчика составляют не менее 24 месяцев со дня утверждения акта приемки законченного строительством объекта по форме КС-14.

### ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕМОВ РАБОТ Строительно-монтажные работы.

Участки, подлежащие реконструкции, площадью 506,0 м<sup>2</sup> находятся в существующих корпусах 1(помещения 017, 105, 105а, 105б, 726), 1а (помещения 901, 901а-901в) площадки «Новослободская» и корпусе 6 (помещения 212, 213, 215а) площадки «Москворечье».

Проектом предусматриваются:

- демонтаж оконных и дверных блоков, перегородок из кирпича и стеклоблоков, «фартука» из керамической плитки, напольного покрытия, существующей конструкции пола до плит перекрытия;
- строительно-монтажные работы (устройство новых перегородок из кирпича и ГКЛ, устройство подготовки под полы и напольного покрытия из износостойкого линолеума, возведение антресоли, установка новых оконных и дверных блоков и т.д.).

Перепланировка помещений в ходе реконструкции предусмотрена с учетом сохранения существующих стен, с минимальными работами по сносу имеющихся перегородок и установке новых перегородок. Новые перегородки предусмотрены из кирпича толщиной 120 мм и ГКЛ на металлическом каркасе толщиной 125 мм с заполнением минеральными плитами.

В помещении 105 предусматривается возведение антресоли высотой 2,74 м из металлопроката с покрытием из стального рифленого листа и просечно-вытяжного листа. Для подъема на антресоль предусматривается стальная лестница. На лестнице и площадке предусмотрено ограждение. Все несущие стальные конструкции защищаются огнезащитным вспучивающимся покрытием МПВО.

Конструкцию полов предполагается выполнить со звукоизоляционным слоем из керамзита.

Отделка потолков предусматривает грунтовку, окраску плит перекрытия и установку подвесных потолков типа «Армстронг» со встроенными светильниками.

Отделка стен и перегородок предусматривает облицовку кирпичных перегородок ГКЛ с шумоизоляцией, оштукатуривание и высококачественную окраску вододисперсионными составами, устройство декоративных экранов на систему отопления, окраску трубопроводов и приборов системы отопления.

Для вноса технологического оборудования предусматривается устройство технологических проемов с последующим восстановлением ограждающих конструкций.

Категории помещений по взрывопожарной опасности – В3, В4.

### Технологические коммуникации.

Проектом предусмотрены трубопроводы сжатого воздуха, вакуумного выхлопа и азота с установкой газового баллона с азотом.

Трассы технологических трубопроводов сжатого воздуха и вакуумного выхлопа выполняются из водогазопроводных труб внутренним диаметром 15 и 20 мм. Системы технологических трубопроводов оборудуются необходимой арматурой и фильтрующими устройствами.

Оборудование, потребляющее в процессе работы сжатый воздух, подключается выполняемым трубопроводом к существующей сети.

Вакуумный выхлоп от оборудования сбрасывается в существующий стояк. Перед сбросом в существующий стояк производится сьем масла и фильтрация отработанного воздуха.

Трасса технологического трубопровода азота выполняется из нержавеющей труб внутренним диаметром 15 мм. Система технологического трубопровода оборудуется необходимой арматурой и фильтрующими устройствами.

Оборудование, потребляющее в процессе работы азот, подключается выполняемым трубопроводом к устанавливаемому баллону с азотом.

Все подлежащие изготовлению и прокладке трубы, фасонные части, арматура и другие детали, а также узлы соединений и выбранные материалы должны соответствовать проектной документации, а также иметь сертификаты или паспорта заводов-изготовителей.

Не допускается расположение соединений, в том числе и сварных - на опорах, в толщине стен, перегородок или перекрытий.

Трубопроводы на участках прохождения через стены и перекрытия должны быть заключены в футляры. Зазоры между трубопроводом и футляром должны быть заполнены уплотнителем из негорячего материала.

Монтаж технологических трубопроводов осуществлять с учетом прокладки вентиляционных коробов, электрических кабелей и других коммуникаций.

### **Система электроснабжения.**

#### Силовое электрооборудование

Проектом предусмотрено подключение к электроснабжению устанавливаемого оборудования и мероприятия по заземлению и системе уравнивания потенциалов.

Основными потребителями электроэнергии являются технологическое оборудование, кондиционеры и светильники. По надежности электроснабжения все электроприемники отнесены к потребителям III категории.

Для электроснабжения вновь устанавливаемого электрооборудования в помещениях устанавливаются новые распределительные щитки с автоматическими выключателями, питание на которые подается от существующих этажных силовых щитов.

Питающие и распределительные сети запроектированы кабелями с медными жилами ВВГнг-LS не распространяющие горение. Кабели прокладываются скрыто за подвесными потолками в ПВХ трубах и открыто по стенам в кабель-каналах. Сети трехфазные пятипроводные, однофазные трехпроводные. Расцветка изоляции кабелей и проводов должна соответствовать ПУЭ (голубой – нулевой проводник, зелено-желтый - защитный, фазные – любого другого цвета).

Учет электроэнергии отдельно для участков не предусматривается.

Тип системы заземления электроустановок здания – TN-C-S.

Для защиты персонала от поражения электрическим током, в случае повреждения изоляции в электроустановках, проектом предусмотрены следующие защитные меры:

- защитное заземление;
- автоматическое отключение питания;
- уравнивание потенциалов.

#### Электрическое освещение (внутреннее)

Проектом предусмотрено рабочее освещение помещений. Групповые сети рабочего освещения подключаются к существующим щиткам освещения.

Для освещения помещений используются люминесцентные светильники и светильники со светодиодами. Групповые и питающие сети выполняются кабелями ВВГнг-LS не распространяющими горение. Питающие сети существующие.

Управление освещением осуществляется индивидуальными выключателями, установленными у входных дверей на отм. + 1,5 м от уровня «чистого пола».

### **Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха**

Корпуса 1 и 1а пл. «Новослободская» и корпус 6 пл. «Москворечье» оборудованы системой отопления.

Существующие системы отопления замене и реконструкции не подлежат.

Проектом предусмотрена реконструкция и доработка существующих:

- общеобменных вытяжных систем В-7182 (пл. «Новослободская») и В-1а (пл. «Москворечье»);
- общеобменных приточных систем П-2 (пл. «Новослободская») и П-1а (пл. «Москворечье»).

Приточные и вытяжные воздуховоды прокладываются в штрабах и за подвесным потолком. Удаление воздуха обеспечивается через регулируемые анемостаты и устанавливаемые вентиляционные решетки.

Вентиляция помещения 105 (1 корпус пл. «Н») осуществляется от существующих вентсистем: приточной П1 и вытяжной В7144. Проектом предусмотрена разводка по помещению гибкими воздуховодами до анемостатов.

В помещении 105 предусмотрена аварийная вытяжная вентиляция с механическим побуждением – система АВ1. Шкаф управления системой вынесен из помещения.

Проектом предусмотрены демонтаж существующих венрешеток и установка новых венрешеток и анемостатов на приточно-вытяжных общеобменных системах вентиляции.

Для снятия теплоизбытков в летний период и поддержания внутренних климатических параметров воздуха в пределах допустимых норм в пом. 726 (1 корпус пл. «Н») и в пом. 212, 213, 215а (6 корпус пл. «М») предусматривается установка кондиционеров.

Система кондиционирования пом. 105 (1 корпус пл. «Н») автономная на основе прецизионного кондиционера. Кондиционер размещается в отдельном звукоизолированном помещении. Наружный блок прецизионного кондиционера размещается на улице в горизонтальном положении. Сеть воздуховодов утепляется и шумоизолируется по всей длине. Подача воздуха осуществляется через решётки с изменяемым направлением потока воздуха и 4-х сторонним диффузором с регулятором расхода и монтажной камерой.

Для обслуживания технологического оборудования в помещениях 901 (1а корпус пл. «Н») предусмотрена автономная система кондиционирования.

Управление вентиляционными системами местное и дистанционное.

### **Система газового пожаротушения**

Проектом предусмотрено создание автоматической установки газового пожаротушения в помещениях 105, 105а, 105б. В качестве огнетушащего вещества используется сжиженный газ Хладон 125. В качестве газа наддува используется Азот по ГОСТ 9293-74 или осушенный воздух.

Для сохранения готовности установки к работе на время перезарядки модуля предусмотрен резервный запас Хладона 125.

Для равномерного распределения огнетушащего вещества в объеме защищаемого помещения в проекте использованы струйные насадки, устанавливаемые под потолочным перекрытием.

Проектом предусмотрено создание автоматической установки пожарной сигнализации для своевременного обнаружения возгорания, подачи тревожного извещения, оповещения людей о возникновении пожара, запуска системы газового пожаротушения. В качестве приемно-контрольного и управляющего устройства применяется прибор ППКУП С2000-АСПТ. Прибор осуществляет непрерывный контроль состояния шлейфов пожарных извещателей и управляет пуском модулей МГП в автоматическом или ручном режимах управления. В качестве технических средств обнаружения пожара в защищаемых помещениях, приняты извещатели ИП-212-3СМ. Для подачи извещения о возникновении пожара при визуальном обнаружении загораний предусмотрены ручные извещатели пожара ИПР-3СУ.

### **Сети связи**

#### Автоматическая пожарная сигнализация.

Все помещения оборудуются пожарными извещателями. Устанавливаемое оборудование пожарной сигнализации в реконструируемых помещениях корпусов 1, 1а пл. «Новослободская» предполагает его интеграцию с существующей системой пожарной сигнализации здания «Орион». Устанавливаемые в реконструируемых помещениях корпуса 6 пл. «Москворечье» автоматические точечные дымовые пожарные извещатели подключаются к существующему шлейфу пожарной сигнализации.

#### Телефонная связь.

Телефонизация реконструируемых помещений осуществляется путем подключения телефонных розеток с абонентскими устройствами к существующим сетям телефонизации зданий.

#### Система радиофикации.

Радиофикация реконструируемых помещений осуществляется путем подключения радиорозеток и абонентских громкоговорителей к существующим сетям радиофикации зданий.

## **Ведомость объемов работ**

1.	<b>ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>		
1.1.	<b>Пл. "Новослободская". Корп. 1, этаж 7, пом. 726</b>		
1.1.1.	Разборка деревянных заполнений проемов дверных и воротных	100 м2	0,035
1.1.2.	Демонтаж плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	100 м	0,142
1.1.3.	Демонтаж покрытий из линолеума на клее «Бустилат»	100 м2	0,218
1.1.4.	Демонтаж покрытий пола из фанеры	100 м2	0,218
1.1.5.	Разборка покрытий полов паркетных	100 м2	0,218
1.1.6.	Демонтаж стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,218
1.1.7.	Демонтаж стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (добавляется до толщ. 184 мм)	100 м2	0,218
1.1.8.	Демонтаж перегородок из стеклянных блоков при высоте этажа до 4 м	100 м2 без проемов	0,075
1.1.9.	Демонтаж закладных деталей (швеллер)	т	0,055
1.2.	<b>Пл. "Новослободская". Корп. 1, этаж 1, пом. 105</b>		
1.2.1.	Разборка деревянных заполнений проемов дверных и воротных	100 м2	0,096
1.2.2.	Разборка деревянных заполнений проемов оконных без подоконных досок	100 м2	0,016
1.2.3.	Разборка деревянных заполнений проемов оконных с подоконными досками	100 м2	0,061
1.2.4.	Демонтаж фартука из керамич. плитки	100 м2	0,046
1.2.5.	Демонтаж покрытий из линолеума на клее «Бустилат»	100 м2	0,142
1.2.6.	Демонтаж покрытий пола из плит ДСП	100 м2	0,142
1.2.7.	Демонтаж покрытий на битумной мастике из плиток керамических одноцветных с красителем для полов	100 м2	0,197
1.2.8.	Демонтаж покрытий на цементном растворе из плиток бетонных, цементных или мозаичных	100 м2	0,464
1.2.9.	Демонтаж стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,66
1.2.10.	Демонтаж стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (добавляется до толщ. 100 мм)	100 м2	0,66
1.2.11.	Демонтаж кладки из стеклянных блоков	100 м2 без проемов	0,045
1.2.12.	Зашивка из фанеры	100 м2 без проемов	0,008
	Фанера общего назначения, толщина 10 мм	м3	0,008
1.2.13.	Демонтаж перегородок из стеклянных блоков при высоте этажа до 4 м	100 м2 без проемов	0,192
1.2.14.	Разборка кирпичных перегородок	м3	3,50
1.2.15.	Демонтаж обрамления стеклоблоков из металлоконструкций	т	0,336
1.2.16.	Демонтаж металлокаркаса этажерки	шт.	1,00
1.2.17.	Демонтаж остекленной перегородки на металлическом каркасе	100 м2	0,191
1.2.18.	Пробивка проемов в конструкциях из кирпича	м3	0,06
1.2.19.	Установка гильз из стальных труб диаметром 200 мм	10 шт.	0,10
	Сталь листовая оцинкованная горячекатаная, 0,5-0,9 мм	т	0,003
1.2.20.	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,2 м2	м3	0,03
	Асбест пропитанный цементно-песчаным раствором	т	0,002
	Герметик универсальный «LIFE TIME», 300 мл	шт.	2,00
1.2.21.	Заделка отверстий после прокладки воздухопроводов	м3	0,03

	Асбест пропитанный цементно-песчаным раствором	т	0,073
	Герметик акриловый КИМ ТЕС, 300 мл	шт.	2,00
1.3.	<b>Пл. "Москворечье". Корп. 6, этаж 2, пом. 212, 213, 215а</b>		
1.3.1.	Разборка деревянных заполнений проемов дверных и воротных	100 м2	0,221
1.3.2.	Разборка деревянных заполнений проемов оконных с подоконными досками	100 м2	0,20
1.3.3.	Демонтаж подоконных железобетонных плит гладких	100 м2	0,03
1.3.4.	Демонтаж плинтусов деревянных	100 м	0,659
1.3.5.	Демонтаж покрытий из линолеума на клее «Бустилат»	100 м2	0,241
1.3.6.	Разборка покрытий полов паркетных	100 м2	0,968
1.3.7.	Разборка покрытий полов дощатых	100 м2	0,968
1.3.8.	Демонтаж лаг по плитам перекрытий	100 м2	0,968
1.3.9.	Демонтаж подстилающих слоев шлаковых	м3	4,60
1.3.10.	Демонтаж фартука из керамич. плитки	100 м2	0,032
1.3.11.	Разборка кирпичных стен	м3	2,15
2.	<b>ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. Выполнение работ с приобретением материалов.</b>		
2.1.	<b>Пл. "Новослободская". Корп. 1, этаж 7, пом. 726</b>		
	<b>Пол.</b>		
2.1.1.	Устройство покрытий пола из пленки полиэтиленовой	100 м2	0,218
2.1.2.	Устройство стяжек легкобетонных толщиной 20 мм	100 м2	0,218
2.1.3.	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-05 (добавляется до толщ. 150 мм)	100 м2	0,218
2.1.4.	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,218
	Цементно-песчаные смеси для стяжки полов на цементной основе, марка 200	т	0,817
2.1.5.	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (добавляется до толщ. 45 мм)	100 м2	0,218
	Цементно-песчаные смеси для стяжки полов на цементной основе, марка 200	т	1,021
2.1.6.	Армирование цементно-песчаной стяжки	т	0,153
	Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 10,0 мм, без покрытия, 200x200 мм	м2	22,30
2.1.7.	Устройство полимерцементной стяжки толщиной 3 мм	100 м2	0,218
	Смеси сухие для наливных полов, марка «Ветонит» 4000, универсальный выравнитель	т	0,12
2.1.8.	Устройство покрытий из линолеума на клее «Бустилат»	100 м2	0,218
	Линолеум коммерческий гомогенный "ТАРКЕТТ iQ MONOLIT" (толщина 2 мм, класс 34/43, пож. безопасность Г1, В2, РП1, Д2, Т2)	м2	22,236
2.1.9.	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	100 м	0,21
	<b>Потолок.</b>		
2.1.10.	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 2 раза потолков (Ребристые плиты перекрытия V=21,8 x 1,6)	100 м2	0,35
	Грунтовка «Бетоконтакт», КНАУФ	кг	9,28
2.1.11.	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами высококачественная по штукатурке потолков (Окраска ригеля V=9,9 x 1,75)	100 м2	0,173
	Грунтовка «Бетоконтакт»	кг	4,59

2.1.12.	Устройство подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2	0,224
	Панели потолочные акустические, тип "Armctronq" Optima board, размер 600*600*20 мм	м2	23,072
	Каркасы подвесных потолков с подвесками и деталями крепления	т	0,112
	<b>Стены и перегородки.</b>		
2.1.13.	Кладка перегородок из кирпича армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	100 м2 без проемов	0,069
	Цементно-песчаные смеси улучшенные для кладочных работ цементные, марка 75	т	0,292
	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм	т	0,006
2.1.14.	Устройство перегородок на двухрядном металлическом каркасе с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами в два слоя с изоляцией	100 м2	0,308
	Профиль стоечный ПС-4 75/50/0,6	м	123,20
	Профиль направляющий ПН-4 75/40/0,6	м	123,20
	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м2	129,36
2.1.15.	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,009
	Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 4,0 мм, без покрытия, 50x50 мм	м2	2,75
2.1.16.	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенная стен	100 м	0,144
	Цементно-песчаные смеси для штукатурных работ, марка 50	т	0,529
2.1.17.	Очистка поверхности стен и колонн от старой краски	м2	112,20
2.1.18.	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами высококачественная по штукатурке стен и колонн	100 м2	1,122
	Краски водно-дисперсионные акрилатные ВД-АК-111 белая	кг	70,686
	Грунтовка «Бетоконтакт»	кг	29,173
2.1.19.	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2	0,045
	Краска LUJA, ТИККУРИЛА	л	2,25
2.1.20.	Установка декоративного экрана на систему отопления	100 м2	0,042
	Листы гипсокартонные: ГКЛ 9,5 мм	м2	6,30
	Плиты древесностружечные, толщиной 18 мм	100 м2	0,013
2.1.21.	Обработка швов сухой штукатурки постановкой раскладок	100 м2	0,024
	Раскладки поливинилхлоридные:	м	5,04
2.1.22.	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных односекционных, размер 150x490 мм	шт.	9,00
	Решетка вентиляционная пластмассовая радиаторная, размером 450x130 мм	шт.	9,00
	<b>Двери.</b>		
2.1.23.	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,003
	Сетка дорожная из проволоки 3 Вр 1, без покрытия, сечением 1400x480 мм	м2	1,35
2.1.24.	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,059

	Швеллеры № 12 сталь марки Ст3пс	т	0,059
2.1.25.	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2	0,048
	Блоки дверные внутренние однопольные глухие	м2	4,80
	Скобяные изделия для блоков входных дверей в помещение однопольных	компл.	2,00
2.1.26.	Установка и крепление наличников	100 м	0,232
2.1.27.	Монтаж доводчиков дверных	т	0,003
	Доводчик дверной	шт.	2,00
2.1.28.	Монтаж порогов металлических	100 м	0,02
	Пороги металлические	т	0,006
2.2.	<b>Пл. "Новослободская". Корп. 1, этаж 1, пом. 105, 105а, 105б</b>		
	<b>Пол.</b>		
2.2.1.	Устройство покрытий пола из пленки полиэтиленовой	100 м2	0,656
2.2.2.	Устройство стяжек легкобетонных толщиной 20 мм	100 м2	0,656
	Смесь керамзитобетонная сухая, наибольшая крупность заполнителя до 10 мм	т	2,41
2.2.3.	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-05 (добавляется до толщ. 100 мм)	100 м2	0,656
	Смесь керамзитобетонная сухая, наибольшая крупность заполнителя до 10 мм	т	9,64
2.2.4.	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,656
	Цементно-песчаные смеси для стяжки полов на цементной основе, марка 200	т	2,41
2.2.5.	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (добавляется до толщ. 45 мм)	100 м2	0,656
	Цементно-песчаные смеси для стяжки полов на цементной основе, марка 200	т	3,01
2.2.6.	Армирование цем. песчаной стяжки	т	0,459
	Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 5,0 мм, без покрытия, 50x50 мм		66,91
2.2.7.	Устройство полимерцементной стяжки толщиной 3 мм	100 м2	0,656
	Смеси сухие для наливных полов, марка «Ветонит» 4000, универсальный выравнитель	т	0,361
2.2.8.	Устройство покрытий из линолеума на клее «Бустилат»	100 м2	0,758
	Линолеум коммерческий гомогенный "ТАРКЕТТ iQ MONOLIT" (толщина 2 мм, класс 34/43, пож. безопасность Г1, В2, РП1, Д2, Т2)	м2	77,316
2.2.9.	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	100 м	0,474
	<b>Потолок.</b>		
2.2.10.	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 2 раза потолков (Ребристые плиты перекрытия V=62,3 x 1,6)	100 м2	1,034
	Грунтовка «Бетоконтакт», КНАУФ	кг	27,416
2.2.11.	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами высококачественная по штукатурке потолков (Ребристые плиты перекрытия V=64,6 x 1,6)	100 м2	1,034
	Грунтовка «Бетоконтакт»	кг	27,434
2.2.12.	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами высококачественная по штукатурке потолков (Окраска ригеля V=17,00 x 1,75)	100 м2	0,298

	Грунтовка «Бетоконтакт»	кг	7,906
2.2.13.	Устройство подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2	0,472
	Панели потолочные акустические, тип "Armctronq" Neeva Colour, размер 600*600*15 мм	м2	48,616
	Каркасы подвесных потолков с подвесками и деталями крепления	т	0,33
	<b>Стены и перегородки.</b>		
2.2.14.	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,016
	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм	т	0,016
2.2.15.	Кладка перегородок из кирпича армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	100 м2 без проемов	0,86
	Цементно-песчаные смеси улучшенные для кладочных работ цементные, марка 75	т	3,639
	Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 5,0 мм, без покрытия, 50x50 мм	м2	0,264
2.2.16.	Устройство перегородок на двухрядном металлическом каркасе с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами в два слоя с изоляцией	100 м2 без проемов	0,491
	Плиты минераловатные «Лайт-Баттс» ROCKWOOL, толщина 50 мм	м2	49,10
	Листы гипсокартонные ГКЛ 9,5 мм	м2	206,22
2.2.17.	Устройство перегородок на двухрядном металлическом каркасе с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами в два слоя с изоляцией	100 м2 без проемов	0,25
	Плиты минераловатные «Лайт-Баттс» ROCKWOOL, толщина 50 мм	м2	25,00
	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м2	105,00
2.2.18.	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенная стен и колонн	100 м2	1,15
	Цементно-песчаные смеси для штукатурных работ, марка 50	т	4,225
2.2.19.	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке стен, перегородок и колонн	100 м2	3,183
	Краски водно-дисперсионные акрилатные ВД-АК-111 белая	кг	200,529
	Грунтовка «Бетоконтакт»	кг	86,928
2.2.20.	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2	0,135
	Краска LUJA, ТИККУРИЛА	л	6,75
	<b>Двери.</b>		
2.2.21.	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,003
	Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 3,0 мм, без покрытия, 50x50 мм	м2	2,35
2.2.22.	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,06
	Швеллеры № 12 сталь марки Ст3пс	т	0,06
2.2.23.	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,046
	Швеллеры № 12 сталь марки Ст3пс	т	0,046
2.2.24.	Установка блоков в наружных и внутренних дверных	100 м2 проемов	0,04

	проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2		
	Блоки дверные внутренние однопольные глухие	м2	3,99
	Скобяные изделия для блоков входных дверей в помещение однопольных	компл.	3,00
2.2.25.	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	100 м2 проемов	0,073
	Блоки дверные внутренние двупольные глухи	м2	7,30
	Скобяные изделия для блоков двупольных	компл.	6,00
2.2.26.	Установка и крепление наличников	100 м	0,45
2.2.27.	Установка дверного доводчика	шт.	2,00
	Доводчик дверной	шт.	2,00
2.2.28.	Укладка металлического накладного профиля (порога)	100 м	0,02
	Порог металлический	т	0,007
2.2.29.	Обивка дверей войлоком	100 м2	0,084
	Войлок строительный толщиной 20 мм	м2	8,57
2.2.30.	Обивка дверей винилискожей	100 м2	0,088
	Винилискожа	100 м2	0,09
2.2.31.	Уплотнение дверей прокладками	100 м	0,14
	Прокладки уплотнительные диаметром 2 мм	м	14,00
2.2.32.	Утепление проема мин. ватой	м3	4,28
	Плиты минераловатные "Тех Батс 100" ROCKWOOL	м3	4,408
	<b>Металлическая конструкция этажерки.</b>		
2.2.33.	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,809
	Просечно-вытяжной прокат горячекатаный в листах мерных разм. 506x1400x2200 мм, толщиной 12 мм	т	0,05
	Сталь листовая горячекатаная рифленая марки Ст1 толщиной 5 мм	т	0,493
	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 100x100x7 мм	т	0,266
2.2.34.	Электродуговая сварка	10 т	0,081
2.2.35.	Монтаж металлических конструкций без механизмов в помещении, масса конструкций 1,5 т		1,00
	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером 100x100 мм, толщина стенки 7 мм	м	19,00
	Двутавры № 16-18	т	0,226
	Швеллеры № 12 сталь марки Ст3пс	т	0,172
	Швеллеры № 16 сталь марки Ст3пс5	т	0,199
	Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс5, размером 40x40x4 мм	т	0,042
	Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3сп, размером 25x25x3 мм	т	0,018
	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 2,0 мм	м	8,20
	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 5,0 мм	т	0,016
2.2.36.	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2	0,642
	Покрытие огнезащитное МПВО, вспучивающееся	т	0,016
	<b>Устройство металлического ограждения кондиционера.</b>		
2.2.37.	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	100 м3	0,006
2.2.38.	Устройство покрытий асфальтобетонных жестких толщиной 25 мм	100 м2	0,032

2.2.39.	Устройство покрытий асфальтобетонных на каждые 5 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 11-01-019-03 (доб. до толщ. 50 мм)	100 м2	0,032
2.2.40.	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (устройство козырька)	т	0,03
	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	т	0,03
2.2.41.	Монтаж защитных ограждений кондиционера	т	0,198
	Швеллеры № 10 сталь марки Ст3пс5	т	0,072
	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размером 60x40 мм, толщина стенки 4 мм	м	10,80
	Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3сп, размером 25x25x3 мм	т	0,049
	Сетка плетеная из проволоки диаметром 3 мм оцинкованная, 50x50 мм	м2	6,43
	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 5,0 мм	т	0,001
2.2.42.	Герметизация мастикой швов горизонтальных	100 м	0,024
	Мастика битумная гидроизоляционная холодная МГТН	т	0,005
2.3.	<b>Пл. "Москворечье". Корп. 6, этаж 2, пом. 212, 213, 215а</b>		
	<b>Пол.</b>		
2.3.1.	Устройство покрытий пола из пленки полиэтиленовой	100 м2	0,968
2.3.2.	Устройство стяжек легкобетонных толщиной 20 мм	100 м2	0,968
2.3.3.	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-05 (добавляется до толщ. 60 мм)	100 м2	0,968
2.3.4.	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,968
2.3.5.	Цементно-песчаные смеси для стяжки полов на цементной основе, марка 200	т	3,628
2.3.6.	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (добавляется до толщ. 45 мм)	100 м2	0,968
	Цементно-песчаные смеси для стяжки полов на цементной основе, марка 200	т	4,534
2.3.7.	Армирование цементно-песчаной стяжки	т	0,678
	Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 10,0 мм, без покрытия, 200x200 мм	м2	98,82
2.3.8.	Устройство полимерцементной стяжки толщиной 3 мм	100 м2	0,968
	Смеси сухие для наливных полов, марка «Ветонит» 4000, универсальный выравниватель	т	0,533
2.3.9.	Устройство покрытий из линолеума на клее «Бустилат»	100 м2	0,968
	Линолеум коммерческий гомогенный "ТАРКЕТТ iQ MONOLIT" (толщина 2 мм, класс 34/43, пож. безопасность Г1, В2, РП1, Д2, Т2)	м2	98,736
2.3.10.	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	100 м	0,627
	<b>Потолок.</b>		
2.3.11.	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 2 раза потолков (Гладкие плиты перекрытия)	100 м2	0,928
	Грунтовка «Бетоконтакт», КНАУФ	кг	24,605
2.3.12.	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами высококачественная по штукатурке потолков (Окраска ригеля V=32,0 x 1,75)	100 м2	0,56
	Грунтовка «Бетоконтакт»	кг	14,858

2.3.13.	Устройство подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2	0,928
	Панели потолочные акустические, тип "Armctronq" Optima board, размер 600*600*20 мм	м2	95,584
	Каркасы подвесных потолков с подвесками и деталями крепления	т	0,464
	<b>Стены и перегородки.</b>		
2.3.14.	Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте до 5 м3	м3	0,72
	Цементно-песчаные смеси улучшенные для кладочных работ цементные рецепт № 3, марка 75	т	0,318
2.3.15.	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,01
	Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 4,0 мм, без покрытия, 50x50 мм	м2	1,53
	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм	т	0,006
2.3.16.	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенная стен	100 м2	0,179
	Цементно-песчаные смеси для штукатурных работ, марка 50	т	0,658
2.3.17.	Очистка поверхности стен от старой краски	м2	192,90
2.3.18.	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами высококачественная по штукатурке стен	100 м2	1,929
	Краски водно-дисперсионные акрилатные ВД-АК-111 белая	кг	121,527
	Грунтовка «Бетоконтакт»	кг	50,156
2.3.19.	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2	0,142
	Краска LUJA, ТИККУРИЛА	л	7,10
2.3.20.	Установка декоративного экрана на систему отопления	100 м2	0,165
	Листы гипсокартонные: гкл 9,5 мм	м2	17,01
	Плиты древесностружечные, толщиной 18 мм	100 м2	0,088
2.3.21.	Обработка швов сухой штукатурки постановкой раскладок	100 м2	0,175
	Раскладки поливинилхлоридные:	м	36,75
2.3.22.	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных односекционных, размер 150x490 мм	шт.	63,00
	Решетка вентиляционная пластмассовая радиаторная, размером 450x130 мм	шт.	63,00
	<b>Двери.</b>		
2.3.23.	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2	0,09
	Блоки дверные с рамочными полотнами однопольные ДН 21-10, площадь 2,05 м2; ДН 24-10, площадь 2,35 м2	м2	-9,00
	Блоки дверные внутренние двупольные глухие Д-1	м2	9,00
	Скобяные изделия для блоков входных дверей в помещение двупольных	компл.	6,00
2.3.24.	Установка и крепление наличников	100 м	0,354
2.3.25.	Монтаж доводчиков дверных	т	0,005
	Доводчик дверной	шт.	3,00
2.3.26.	Монтаж порогов металлических	100 м	0,039

	Пороги металлические	т	0,009
	<b>Окна.</b>		
2.3.27.	Установка оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления	100 м2	0,206
	Стоимость оконных блоков	м2	20,60
2.3.28.	Установка подоконных досок из ПВХ в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 п.м.	0,109
	Доски подоконные ПВХ, шириной 700 мм	м	10,85
2.3.29.	Облицовка стен декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов по сплошному основанию на клее (установка пластиковых откосов)	100 м2	0,019
2.3.30.	Облицовка стен декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов по сплошному основанию на клее (установка пластикового уголка)	100 м2	0,04
3.	<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ. Приобретение и монтаж оборудования и материалов</b>		
3.1.	<b>Пл. "Новослободская". Корп. 1, этаж 7, пом. 726</b>		
	<b>В-7182.</b>		
3.1.1.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2	0,01
	Крепления для воздуховодов тяги СТД 446	т	0,001
	Воздуховоды алюминиевые гибкие гофрированные класса Н, диаметром 160 мм	м2	1,005
3.1.2.	Установка анемостатов диаметром 160 мм	шт.	1,00
	Анемостат, диаметром 160 мм	шт.	1,00
	Фланец, диаметром 160 мм	шт.	1,00
	<b>П-2.</b>		
3.1.3.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2	0,005
	Крепления для воздуховодов тяги СТД 446	т	0,001
	Воздуховоды алюминиевые гибкие гофрированные класса Н, диаметром 160 мм	м2	0,503
3.1.4.	Установка анемостатов диаметром 160 мм	шт.	1,00
	Анемостат, диаметром 160 мм	шт.	1,00
	Фланец, диаметром 160 мм	шт.	1,00
	<b>Кондиционирование</b>		
3.1.5.	Установка блоков теплообмена производительностью до 10 тыс.м3/час	10 блоков	0,10
	Кондиционер сплит-системы Gree Vee Plasma GWN 12 NB-K3 NNB3B производительностью до 10 тыс. м3/час	шт.	1,00
	Фреон	л	1,00
3.1.6.	Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	шт.	3,00
	Устройство зимнего пуска УЗП-1 (410)	шт.	1,00
	Устройство обогрева картера ОК-1/0,33	шт.	1,00
	Устройство обогрева дренажа ОД-1	шт.	1,00
3.1.7.	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг	0,06

3.1.8.	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	т	0,014
	Прокат тонколистовой из стали углеродистой обыкновенного качества и качественной с обрезными кромками толщиной 3,9 мм, горячекатаный	т	0,014
	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	5,05
3.1.9.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119	100 м2	0,018
3.1.10.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-88	100 м2	0,018
3.1.11.	Прокладка трубопровода из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм	100 м	0,20
	Труба медная , диам. 5/8"" (15,88 мм)	м	10,00
	Труба медная , диам. 9,52 мм	м	10,00
3.1.12.	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м	2,00
	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108x13 мм	м	22,00
	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 6 мм, для труб диаметром 9,52	м	11,00
	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 6 мм, для труб диаметром 5/8"" (15,88 мм)	м	11,00
3.1.13.	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м	0,10
	Хомуты для крепления канализационных и водосточных пластмассовых трубопроводов	т	0,002
	Трубы металлополимерные многослойные, диаметром 16 мм	м	10,00
3.1.14.	Прокладка коробов пластмассовых шириной до 40 мм	100 м	0,08
	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 20x10 мм	м	8,00
3.1.15.	Прокладка коробов пластмассовых шириной до 120 мм	100 м	0,09
	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 75x20 мм	м	9,00
3.1.16.	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенного в трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,17
	Кабель межблочного присоединения ВВГ нг-LS-5x2,5	1000 м	0,009
	Кабель электропитания ВВГ нг-LS-3x2,5	1000 м	0,008
3.1.17.	Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт.	1,00
	Выключатели автоматические однополюсные 10А/1П/6КА, АВВ (Германия)	шт.	1,00
3.2.	<b>Пл. "Новослободская". Корп. 1, этаж 1, пом. 105</b>		
3.2.1.	Демонтаж анемостатов диаметром патрубка 280 мм	шт.	1,00
3.2.2.	Демонтаж решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих (Р), номер 150, размер 150x150 мм	шт.	1,00
3.2.3.	Прокладка воздухопроводов . тройников. отводов. переходов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,55 мм, диаметром до 250 мм	100 м2	0,129
	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм, диаметром до 200 мм	м2	12,90

	Крепления для воздуховодов тяги СТД 446	т	0,002
3.2.4.	Прокладка воздуховодов . тройников. отводов. переходов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,55 мм, периметром 800, 1000 мм	100 м2	0,057
	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной 0,55 мм, периметром 1000 мм	м2	5,70
	Крепления для воздуховодов тяги СТД 446	т	0,029
3.2.5.	Прокладка воздуховодов . тройников. отводов. переходов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,55 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2	0,35
	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной 0,55 мм, периметром 1200 мм	м2	19,50
	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной 0,55 мм, периметром 1400 мм	м2	15,50
	Крепления для воздуховодов тяги СТД 446	т	0,018
3.2.6.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,55 мм, периметром до 2400 мм	100 м2	0,06
	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной 0,7 мм, периметром 2000 мм (со стороной до 600 мм)	м2	6,00
	Крепления для воздуховодов тяги СТД 446	т	0,003
3.2.7.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,55 мм, периметром до 3200 мм	100 м2	0,104
	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной 0,7 мм, периметром 2800 мм	м2	10,40
	Крепления для воздуховодов тяги СТД 446	т	0,006
3.2.8.	Прокладка воздуховодов. тройников. отводов. переходов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2	0,042
	Воздуховоды алюминиевые гибкие гофрированные класса Н, типа ВАГГ, диаметром 100 мм	м2	1,26
	Воздуховоды алюминиевые гибкие гофрированные класса Н, типа ВАГГ, диаметром 125 мм	м2	0,40
	Воздуховоды алюминиевые гибкие гофрированные класса Н, типа ВАГГ, диаметром 160 мм	м2	2,52
3.2.9.	Установка диффузоров разм. 300x300 мм	шт.	8,00
	Диффузор потолочный прямоугольный из алюминиевого профиля марки АПР регулируемый, размером 300x300 мм	шт.	8,00
3.2.10.	Установка монтажной камера под диффузор периметром 600 мм	100 м2	0,01
	Монтажная камера под диффузор из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	1,00
	Крепления для воздуховодов тяги СТД 446	т	0,001
3.2.11.	Установка диффузоров диаметром патрубка 120 мм	шт.	3,00
	Диффузоры потолочные пластиковые "АРКТОС" марки ДПУ универсальные ДПУ-М, диаметр 120 мм	шт.	3,00
3.2.12.	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих , размер 300x800 мм	шт.	3,00
	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АДН, размером 300x800 мм	шт.	3,00
3.2.13.	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до 1600 мм	шт.	3,00

	Заслонки воздушные взрывозащищенные ручного управления размером 400x300 мм, АЗД 193.000-02	шт.	3,00
3.2.14.	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм	шт.	1,00
	Клапаны обратные взрывозащищенные типа АЗЕ100.000-03 диаметром 200 мм	шт.	1,00
3.2.15.	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	100 м2	0,665
	Рулоны из вспененного каучука K-FLEX ENERGO PLUS EXPERT SR, толщиной 10 мм	м2	76,475
3.2.16.	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг	0,42
3.2.17.	Установка блоков теплообмена производительностью до 10 тыс.м3/час	10 блоков	0,10
	Кондиционер DEMA 1024/С производительностью до 10 тыс. м3/час	шт.	1,00
	Фреон	л	4,00
3.2.18.	Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	шт.	1,00
	Устройство обогрева дренажа ОД-1	шт.	1,00
3.2.19.	Установка блоков конденсаторных производительностью до 10 тыс. м3/час	10 блоков	0,10
	Блок конденсаторный REN 402B	шт.	1,00
3.2.20.	Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	шт.	2,00
	Контроль давления конденсации СС (PCC10201062)	шт.	2,00
3.2.21.	Монтаж шкафа (пульта) управления навесного, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	шт.	1,00
	Шкаф управления SD (PSD04020502)	компл.	1,00
3.2.22.	Установка антивандальной сетки	шт.	1,00
	Сетка антивандальная	м2	3,00
3.2.23.	Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых, номер 200 (защитная решетка)	шт.	1,00
	Решетка защитная для круглых воздуховодов BSV 200 мм	шт.	1,00
3.2.24.	Очиститель-увлажнитель воздуха LW 44Plus	шт.	1,00
3.2.25.	Установка пелюма над кондиционером	м2	1,00
	Крепления	т	0,003
3.2.26.	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	шт.	1,00
	Вентиляторы канальные марки KBR 200	шт.	1,00
3.2.27.	Прокладка трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм	100 м2	0,10
	Трубы медные круглые тянутые и холоднокатанные (марки меди М2, М3), наружным диаметром 15,88 мм, толщиной стенки 1,0 мм	м	5,00
	Трубы медные круглые тянутые и холоднокатанные (марки меди М2, М3), наружным диаметром 22,4 мм, толщиной стенки 1,0 мм	м	5,00
3.2.28.	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м	1,00
	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа ENERGOFLEX толщиной 9 мм, для труб диаметром 5/8" (15,88 мм)	м	5,50
	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа ENERGOFLEX толщиной 9 мм, для труб	м	5,50

	диаметром 22.2 мм		
3.2.29.	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м	0,02
	Труба из полипропилена PN 10/40	м	2,00
	Хомуты для крепления канализационных и водосточных пластмассовых трубопроводов	т	0,001
	Отвод литой 90° из полипропилена диаметр 40 мм	шт.	2,00
3.3.	<b>Пл. "Новослободская". Корп. 1а, пом. 901, 907, 908</b>		
3.3.1.	Установка блоков теплообмена производительностью до 20 тыс.м3/час	10 блоков	0,60
	Сплит-система GKN42K3BI	шт.	3,00
3.3.2.	Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	шт.	3,00
	Устройство зимнего пуска УЗП-1 (410)	шт.	3,00
3.3.3.	Очиститель-увлажнитель воздуха LW 44Plus	шт.	1,00
3.4.	<b>Пл. "Новослободская". Корп. 1а, пом. 903, 904, 905, 906.</b>		
3.4.1.	Установка блоков теплообмена производительностью до 10 тыс.м3/час	10 блоков	0,10
	Кондиционер DEMA 1019/С производительностью до 10 тыс. м3/час	шт.	1,00
3.4.2.	Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	шт.	1,00
	Устройство обогрева дренажа ОД-1	шт.	1,00
3.4.3.	Установка блоков конденсаторных производительностью до 10 тыс. м3/час		0,10
	Блок конденсаторный RSN 501B	шт.	1,00
3.4.4.	Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	шт.	2,00
	Контроль давления конденсации СС (PCC10071019)	шт.	2,00
3.4.5.	Монтаж шкафа (пульта) управления навесного, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	шт.	1,00
	Шкаф управления SD (PSD04010501)	компл.	1,00
3.4.6.	Установка пленума над кондиционером	м2	1,00
	Крепления	т	0,003
3.4.7.	Насос циркуляционный Sauermann Si 1805	шт.	1,00
3.5.	<b>Пл. "Москворечье". Корп. 6, этаж 2, пом. 212, 213, 215а</b>		
	<b>П-1а, В-1а.</b>		
3.5.1.	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2	шт.	3,00
	Решетки АМН, размером 250x250 мм	шт.	3,00
3.6.	<b>Пл. "Москворечье". Корп. 6, этаж 2, пом. 212</b>		
	<b>Кондиционирование</b>		
3.6.1.	Установка блоков теплообмена производительностью до 10 тыс. м3/час	10 блоков	0,10
	Кондиционер сплит-системы Gree Bee Plasma GWN 12 NB-K3 NNB3B производительностью до 10 тыс. м3/час	шт.	1,00
	Фреон	л	1,00
3.6.2.	Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	шт.	3,00
	Устройство зимнего пуска УЗП-1 (410)	шт.	1,00
	Устройство обогрева картера ОК-1/0,33	шт.	1,00
	Устройство обогрева дренажа ОД-1	шт.	1,00
3.6.3.	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг	0,06

3.6.4.	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	т	0,014
	Прокат тонколистовой из стали углеродистой обыкновенного качества и качественной с обрезными кромками толщиной 3,9 мм, горячекатаный	т	0,014
	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	5,05
3.6.5.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119	100 м2	0,018
3.6.6.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-88	100 м2	0,018
3.6.7.	Прокладка трубопровода из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм	100 м	0,20
	Труба медная диаметром 5/8" (15,88 мм)	м	10,00
	Труба медная диаметром 9,52 мм	м	10,00
3.6.8.	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м	2,00
	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108x13 мм	м	22,00
	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 6 мм, для труб диаметром 9,52 мм	м	11,00
	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 6 мм, для труб диаметром 5/8' (15,88 мм)	м	11,00
3.6.9.	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м	0,10
	Хомуты для крепления канализационных и водосточных пластмассовых трубопроводов	т	0,002
	Трубы металлополимерные многослойные, диаметром 16 мм	м	10,00
3.6.10.	Прокладка коробов пластмассовых шириной до 40 мм	100 м	0,05
	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 20x10 мм	м	5,00
3.6.11.	Прокладка коробов пластмассовых шириной до 120 мм	100 м	0,08
	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 75x20 мм	м	8,00
3.6.12.	Прокладка труб виниловых по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	0,07
	Трубы поливинилхлоридные (ПВХ) диаметром 25 мм	м	7,00
3.6.13.	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,20
	Кабель межблочного присоединения ВВГ нг-LS-5x2,5	1000 м	0,008
	Кабель электропитания ВВГ нг-LS-3x2,5	1000 м	0,012
3.6.14.	Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемых на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт.	1,00
	Выключатели автоматические однополюсные 10А/1П/6КА, АВВ (Германия)	шт.	1,00
3.7.	<b>Пл. "Москворечье". Корп. 6, этаж 2, пом. 213</b>		
	<b>Кондиционирование</b>		
3.7.1.	Установка блоков теплообмена производительностью до 10 тыс. м3/час	10 блоков	0,10
	Фреон	л	1,00
	Кондиционер сплит-системы Gree Bee Plasma GWN 18 NC-K3 NNB3B производительностью до 10 тыс. м3/час	компл.	1,00

3.7.2.	Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	шт.	3,00
	Устройство зимнего пуска УЗП-1 (410)	шт.	1,00
	Устройство обогрева картера ОК-1/0,33	шт.	1,00
	Устройство обогрева дренажа ОД-1	шт.	1,00
3.7.3.	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг	0,06
3.7.4.	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	т	0,014
	Прокат тонколистовой из стали углеродистой обыкновенного качества и качественной с обрезными кромками толщиной 3,9 мм, горячекатаный	т	0,014
	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	5,05
3.7.5.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119	100 м2	0,018
3.7.6.	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью КО-88	100 м2	0,018
3.7.7.	Прокладка трубопровода из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм	100 м	0,20
	Труба медная диаметром 5/8" (15,88 мм)	м	10,00
	Труба медная диаметром 9,52 мм	м	10,00
3.7.8.	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м	2,00
	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108x13 мм	м	22,00
	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 6 мм, для труб диаметром 9,52 мм	м	11,00
	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 6 мм, для труб диаметром 5/8" (15,88 мм)	м	11,00
3.7.9.	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м	0,10
	Хомуты для крепления канализационных и водосточных пластмассовых трубопроводов	т	0,002
	Трубы металлополимерные многослойные, диаметром 16 мм	м	10,00
3.7.10.	Прокладка коробов пластмассовых шириной до 40 мм	100 м	0,08
	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 20x10 мм	м	8,00
3.7.11.	Прокладка коробов пластмассовых шириной до 120 мм	100 м	0,09
	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 75x20 мм	м	9,00
3.7.12.	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,17
	Кабель межблочного присоединения ВВГнг-LS-5x2,5	1000 м	0,009
	Кабель электропитания ВВГнг-LS-3x2,5	1000 м	0,008
3.7.13.	Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт.	1,00
	Выключатели автоматические однополюсные 13А/1П/6КА, АВВ (Германия)	шт.	1,00
3.8.	<b>Пл. "Москворечье". Корп. 6, этаж 2, пом. 215а</b>		
	<b>Кондиционирование</b>		
3.8.1.	Установка блоков теплообмена	10 блоков	0,10

	производительностью до 10 тыс.м3/час		
	Фреон	л	1,00
	Кондиционер сплит-системы Gree Bee Plasma GWN 24 NC-K3 NNB3B производительностью до 10 тыс. м3/час	компл.	1,00
3.8.2.	Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	шт.	3,00
	Устройство зимнего пуска УЗП-1 (410)	шт.	1,00
	Устройство обогрева картера ОК-1/0,33	шт.	1,00
	Устройство обогрева дренажа ОД-1	шт.	1,00
3.8.3.	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг	0,06
3.8.4.	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	т	0,014
	Прокат тонколистовой из стали углеродистой обыкновенного качества и качественной с обрезными кромками толщиной 3,9 мм, горячекатаный	т	0,014
	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	5,05
3.8.5.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119	100 м2	0,018
3.8.6.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-88	100 м2	0,018
3.8.7.	Прокладка трубопровода из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм	100 м	0,20
	Труба медная диаметром 5/8" (15,88 мм)	м	10,00
	Труба медная диаметром 9,52 мм	м	10,00
3.8.8.	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м	2,00
	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108x13 мм	м	22,00
	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 6 мм, для труб диаметром 9,52 мм	м	11,00
	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 6 мм, для труб диаметром 5/8" (15,88 мм)	м	11,00
3.8.9.	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м	0,10
	Хомуты для крепления канализационных и водосточных пластмассовых трубопроводов	т	0,002
	Трубы металлополимерные многослойные, диаметром 16 мм	м	10,00
3.8.10.	Прокладка коробов пластмассовых шириной до 40 мм	100 м	0,08
	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 20x10 мм	м	8,00
3.8.11.	Прокладка коробов пластмассовых шириной до 120 мм	100 м	0,09
	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 75x20 мм	м	9,00
3.8.12.	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,17
	Кабель межблочного присоединения ВВГ нг-LS-5x2,5	1000 м	0,009
	Кабель электропитания ВВГ нг-LS-3x2,5	1000 м	0,008
3.8.13.	Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемых на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт.	1,00
	Выключатели автоматические однополюсные	шт.	1,00

	13A/1П/6КА, АВВ (Германия)		
4.	<b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ. Приобретение и монтаж</b>		
4.1.	<b>Система трубопровода сжатого воздуха</b>		
4.1.1.	Прокладка трубопровода из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 15-25 мм	100 м	0,021
	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 21,3 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	2,10
	Соединитель с цилиндрической резьбой 1/4 на 1/2	шт.	1,00
	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	0,42
4.1.2.	Установка арматуры фланцевой с ручным приводом или без привода водопроводной на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм	шт.	1,00
	Кран шаровый диаметром 15 мм	шт.	1,00
4.1.3.	Установка регуляторов давления газа диаметром до 50 мм	шт.	1,00
	Фильтр регулятор давления 1/4 50мм 0-8 бар	шт.	1,00
	Фитинг с цилиндрической резьбой и уплотнительном кольцом	шт.	1,00
4.1.4.	Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг (Фильтр влагоотделитель 1/4 5мм с манометром)	шт.	1,00
	Фильтры влагоотделитель G1/4 5 мм с манометром	шт.	1,00
4.1.5.	Прокладка капилляров манометрических приборов	10 м	0,10
	Трубки из вспененного полиэтилена, PU10x7.5	м	1,00
4.1.6.	Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр труб наружный 15-38 мм	100 м	0,021
4.2.	<b>Система трубопровода азота</b>		
4.2.1.	Прокладка трубопровода из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 15-25 мм	100 м	0,031
	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	3,10
	Соединитель с цилиндрической резьбой 1/4 на 1/2	шт.	1,00
	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	0,62
4.2.2.	Установка арматуры фланцевой с ручным приводом или без привода водопроводной на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм	шт.	1,00
	Кран шаровый диаметром 15 мм	шт.	1,00
4.2.3.	Установка регуляторов давления газа диаметром до 50 мм	шт.	1,00
	Фильтр регулятор давления 1/4 50мм 0-8 бар	шт.	1,00
	Фитинг с цилиндрической резьбой и уплотнительном кольцом	шт.	1,00
4.2.4.	Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг (Фильтр влагоотделитель 1/4 5мм с манометром)	шт.	1,00
	Фильтры влагоотделитель G1/4 50мм с манометром	шт.	1,00
4.2.5.	Прокладка капилляров манометрических приборов	10 м	0,10
	Трубки из вспененного полиэтилена, PU10x7.5	м	1,00
4.2.6.	Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр труб наружный 15-38 мм	100 м	0,031
4.3.	<b>Система трубопровода вакуумного выхлопа</b>		
4.3.1.	Прокладка трубопровода из водогазопроводных труб с	100 м	0,019

	фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 15-25 мм		
	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	18,80
	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	3,76
4.3.2.	Изготовление маслосъемника и зонта в построечных условиях	т	0,005
	Оцинкованный прокат для изготовления зонта и маслосъемника	т	0,005
4.3.3.	Монтаж маслосъемника	шт.	1,00
4.3.4.	Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр труб наружный 15-38 мм	100 м	0,002
5.	<b>ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. Приобретение и монтаж оборудования и материалов</b>		
5.1.	<b>Демонтажные работы</b>		
5.1.1.	Демонтаж короба пластмассового шириной до 40 мм	100 м	0,26
5.1.2.	Демонтаж трубы винипластовой по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	1,845
5.1.3.	Демонтаж труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,60
5.1.4.	Демонтаж кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	2,19
5.1.5.	Демонтаж провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup>	100м	3,00
5.1.6.	Демонтаж выключателя двухклавишного утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0,1
5.1.7.	Демонтаж выключателя одноклавишного неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,01
5.1.8.	Демонтаж светильника отдельно устанавливаемого на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 2	100 шт.	0,62
5.2.	<b>Пл. Новослободская. Корп. 1, этаж 7, пом. 726</b>		
5.2.1.	Установка светильников в подвесных потолках, устанавливаемых на профиле, количество ламп в светильнике до 4	100 шт.	0,08
	Светильники люминесцентные с зеркальной экранирующей решеткой встраиваемые типа ARS/R 418 (595) с ЭПРА	шт.	8,00
	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛБ 18	10 шт.	3,20
5.2.2.	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,37
	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией ВВГнг-LS сечением 2х2.5	1000 м	0,002
	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией ВВГнг-LS сечением 3х2.5	1000 м	0,035
5.2.3.	Установка выключателей одноклавишных неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,02
	Выключатель одноклавишный для открытой проводки А16-222	шт.	2,00

5.2.4.	Прокладка труб виниловых по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	0,45
	Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром 32 мм	м	45,00
	Коробка распаячная пластиковая D6020	шт.	10,00
5.2.5.	Прокладка короба пластмассового шириной до 40 мм	100 м	0,02
	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 30x25 мм	м	2,00
5.3.	<b>Пл. Новослободская. Корп. 1, этаж 1, пом. 105, 105а, 105б</b>		
5.3.1.	Установка светильников в подвесных потолках, устанавливаемых на профиле, количество ламп в светильнике до 4	100 шт.	0,20
	Светодиодный светильник направленного света, тип светодиодов "COB LED Array" световой поток 1050лм., ~220В мощн. 25Вт, IP20	шт.	20,00
5.3.2.	Установка световых настенных указателей	100 шт.	0,02
	Светодиодный светильник аварийного освещения, тип светодиодов "SMD" световой поток в аварийном режиме 270лм., ~220В мощн. 3,6Вт, IP42 "LYRA L-250 LED" с пиктограммой с надписью "Выход"	шт.	2,00
5.3.3.	Установка светильников в подвесных потолках, устанавливаемых на профиле, количество ламп в светильнике до 4	100 шт.	0,08
	Светодиодный светильник, тип светодиодов "CMD Acriche AC" световой поток 300лм., ~220В мощн. 6Вт, IP40 "MLC 170 LED"	шт.	8,00
5.3.4.	Установка светильников потолочных или настенных с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповых	100 шт.	0,02
	Светильник с рассеивателем из поликарбоната 100Вт IP44 ИЭК	шт.	2,00
	Лампы накаливания общего назначения 100Вт (E27)	10 шт.	0,20
5.3.5.	Установка светильников потолочных или настенных с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды	100 шт.	0,03
	Светодиодный светильник, тип светодиодов "SMD", световой поток 4000лм., ~220В мощн. 60Вт, IP65	шт.	3,00
5.3.6.	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	2,56
	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией ВВГнг-LS 0,66кВ сечением 2x1,5	1000 м	0,016
	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией ВВГнг-LS 0,66кВ сечением 3x1,5	1000 м	0,24
5.3.7.	Установка выключателей одноклавишных неутропленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,08
	Выключатель одноклавишный для открытой проводки 10А IP55	шт.	8,00
5.3.8.	Прокладка труб виниловых по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	2,15
	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ-пластиката легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 25 мм	м	215,00
5.3.9.	Установка коробов кабельных соединительных или разветвительных	шт.	4,00
	Двух местная монтажная коробка с мембранными сальниками для монтажа	шт.	4,00
5.3.10.	Прокладка короба пластмассового шириной до 40 мм	100 м	0,16
	Кабель-канал (короб) 40x40 мм	м	16,00
	Коробка распаячная пластиковая, с сальниками марки STM20, 7 вводов, IP55	шт.	20,00

	Аксессуары к кабельному каналу (33шт)	кг	7,80
5.3.11.	Монтаж профиля перфорированного монтажного длиной 2 м	100 м	0,06
	Профиль монтажный перфорированный с зубьями, 41x41x2,5мм, L=3000мм	шт.	2,00
	Пластина соединительная для профиля типа "LAS", L=190мм., 4 отверстия	м	0,38
5.3.12.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 6 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,90
	Зажим безвинтовой для медного провода, кол-во жил и сечение: 4x1,5-2,5кв.мм	шт.	30,00
	Зажим безвинтовой для медного провода, кол-во жил и сечение: 6x1,5-2,5кв.мм	шт.	60,00
5.3.13.	Прокладка труб стальных по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	100 м	0,01
	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные легкие, диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	1,00
	Анкер забивной М10, L=40мм	шт.	4,00
5.4.	<b>Пл. Москворечье. Корп. 6, этаж 2, пом. 212</b>		
5.4.1.	Установка светильников в подвесных потолках, устанавливаемых на профиле, количество ламп в светильнике до 4	100 шт.	0,06
	Светильники люминесцентные с зеркальной экранирующей решеткой встраиваемые типа ARS/R 418 (595) с ЭПРА	шт.	6,00
	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛБ 18	10 шт.	2,40
5.4.2.	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,32
	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией ВВГнг-LS сечением 2x2.5	1000 м	0,002
	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией ВВГнг-LS сечением 3x2.5	1000 м	0,03
5.4.3.	Установка выключателя одноклавишного неутропленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,01
	Выключатель одноклавишный для открытой проводки А16-222	шт.	1,00
5.4.4.	Прокладка трубы винилпластовой по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	0,30
	Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром 32 мм	м	30,00
	Коробка распаячная пластиковая D6020	шт.	10,00
5.4.5.	Прокладка короба пластмассового шириной до 40 мм	100 м	0,02
	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 30x25 мм	м	2,00
5.5.	<b>Пл. Москворечье. Корп. 6, этаж 2, пом. 213</b>		
5.5.1.	Установка светильников в подвесных потолках, устанавливаемых на профиле, количество ламп в светильнике до 4	100 шт.	0,12
	Светильники люминесцентные с зеркальной экранирующей решеткой встраиваемые типа ARS/R 418 (595) с ЭПРА	шт.	12,00
	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛБ 18	10 шт.	4,80
5.5.2.	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,54

	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией ВВГнг-LS сечением 2х2.5	1000 м	0,04
	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией ВВГнг-LS сечением 3х2.5	1000 м	0,05
5.5.3.	Установка выключателей одноклавишных неутропленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,02
	Выключатель одноклавишный для открытой проводки А16-222	шт.	2,00
5.5.4.	Прокладка трубы винипластовой по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	0,50
	Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром 32 мм	м	50,00
	Коробка распаячная пластиковая D6020	шт.	15,00
5.5.5.	Прокладка короба пластмассового шириной до 40 мм	100 м	0,02
	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 30х25 мм	м	2,00
5.6.	<b>Пл. Москворечье. Корп. 6, этаж 2, пом. 215а</b>		
5.6.1.	Установка светильника в подвесных потолках, устанавливаемых на профиле, количество ламп в светильнике до 4	100 шт.	0,18
	Светильники люминесцентные с зеркальной экранирующей решеткой встраиваемые типа ARS/R 418 (595) с ЭПРА	шт.	18,00
	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛБ 18	10 шт.	7,20
5.6.2.	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,96
	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией ВВГнг-LS сечением 2х2.5	1000 м	0,006
	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией ВВГнг-LS сечением 3х2.5	1000 м	0,09
5.6.3.	Установка выключателей одноклавишных неутропленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,03
	Выключатель одноклавишный для открытой проводки А16-222	шт.	3,00
5.6.4.	Прокладка трубы винипластовой по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	0,80
	Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром 32 мм	м	80,00
	Коробка распаячная пластиковая D6020	шт.	25,00
5.6.5.	Прокладка короба пластмассового шириной до 40 мм	100 м	0,20
	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 30х25 мм	м	20,00
6.	<b>СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. Приобретение и монтаж оборудования и материалов</b>		
6.1.	<b>Демонтажные работы</b>		
6.1.1.	Демонтаж розеток штепсельных неутропленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,06
6.1.2.	Демонтаж автомата одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт.	22,00
6.1.3.	Демонтаж шкафа управления навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	5,00
6.1.4.	Демонтаж кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках	100 м	4,77

	и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг		
6.1.5.	Демонтаж провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	3,50
6.1.6.	Демонтаж короба пластмассового шириной до 40 мм	100 м	1,20
6.1.7.	Демонтаж трубы виниловой по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	2,628
6.1.8.	Демонтаж трубы стальной по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,70
6.2.	<b>Пл. Новослободская. Корпус 1, подвал, пом. 017</b>		
6.2.1.	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,15
	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией ВВГнг-LS число жил – 3 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,015
6.2.2.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	0,10
	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 6 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,01
6.2.3.	Установка розеток штепсельных утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0,02
	Розетка скрытой проводки 2 x 2К+3	шт.	2,00
6.2.4.	Установка коробок кабельных соединительных или разветвительных	шт.	2,00
	Двух местная монтажная коробка с мембранными сальниками для монтажа	шт.	2,00
6.2.5.	Прокладка короба пластмассового шириной до 40 мм	100 м	0,04
	Кабель-канал (короб) "ТА-EN" 30x25 мм	м	4,00
	Аксессуары к кабельному каналу (Соединитель на стык 2-шт)	кг	0,40
6.2.6.	Прокладка труб виниловых по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	0,12
	Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром 25 мм	м	12,00
6.2.7.	Прокладка перемычек заземляющих тросовых диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт.	1,00
	Шлейф заземления сечения 10кв мм L=150мм	шт.	10,00
6.2.8.	Прокладка труб стальных по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,02
	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	2,00
6.2.9.	Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм <sup>2</sup>	100 м	0,35
	Сталь полосовая 25x4 мм, марка СтЗсп	т	0,028
6.3.	<b>Пл. Новослободская. Корпус 1, этаж 7, пом.726</b>		
6.3.1.	Монтаж шкафа (пульта) управления навесного, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	шт.	1,00
	Щит силовой на 19 модулей КМПн 2/19 410x614x150	шт.	1,00
6.3.2.	Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсных,	шт.	10,00

	устанавливаемых на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А		
	Выключатели автоматические «Legrand» серии DX-h - Standart 1P 16A	шт.	9,00
	Выключатели автоматические «Legrand» серии DX-h- Standart 1P 2A	шт.	1,00
6.3.3.	Установка автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт.	1,00
	Выключатели автоматические «Legrand» серии DX-h - Standart 3P 32A	шт.	1,00
6.3.4.	Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм <sup>2</sup>	100 м	0,002
	Шлейф заземления сечения 10кв мм L=150мм	шт.	1,00
6.3.5.	Установка автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт.	1,00
	Выключатели автоматические «Legrand» серии DX- Standart 3P 20A	шт.	1,00
6.3.6.	Монтаж бокса для автоматических выключателей	шт.	1,00
	Бокс для автоматических выключателей на 4 модуля пластиковый 104x146x83	шт.	1,00
6.3.7.	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	1,48
	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией ВВГнг-LS число жил – 3 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,14
	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией ВВГнг-LS число жил – 5 и сечением 4 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,008
6.3.8.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	0,09
	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 6 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,003
	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 4 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,006
6.3.9.	Установка розеток штепсельных утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0,23
	Розетка скрытой проводки РА16-297	шт.	23,00
6.3.10.	Прокладка короба пластмассового шириной до 40 мм	100 м	0,28
	Кабель-канал (короб) "ТА-GN" 60x40 мм	м	28,00
	Аксессуары к кабельному каналу (54шт)	кг	10,80
6.3.11.	Прокладка труб виниловых по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	0,70
	Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром 25 мм	м	70,00
6.3.12.	Прокладка перемычек заземляющих тросовых диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт.	1,00
	Шлейф заземления сечением 10 кв. мм	шт.	10,00
6.3.13.	Прокладка труб стальных по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр	100 м	0,02

	до 40 мм		
	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	2,00
6.3.14.	Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм <sup>2</sup>	100 м	0,30
	Сталь полосовая 25x4 мм, марка СтЗсп	т	0,024
6.4.	<b>Пл. Новослободская. Корпус 1, этаж 1, пом. 105, 105а, 105б</b>		
6.4.1.	Монтаж шкафа (пульта) управления навесного, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	шт.	1,00
	Навесной шкаф СЕ, 500 x 400 x 200мм, IP66 с панелью для модулей, 48 (3 x 16) модуля, для шкафов СЕ, 500 x 400мм	компл.	1,00
6.4.2.	Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт.	23,00
	Выключатели автоматические «Legrand» серии DX-h-Standard 1P 16А	шт.	2,00
	Выключатели автоматические «Legrand» серии DX-h-Standard 1P 2А	шт.	4,00
	Выключатели автоматические «Legrand» серии DX-h-Standard 3P 20А	шт.	1,00
	Выключатели автоматические «Legrand» серии DX-h-Standard 3P 16А	шт.	1,00
	Выключатели автоматические «Legrand» серии DX-h-Standard 1P 20А	шт.	6,00
	Выключатели автоматические «Legrand» серии DX-h-Standard 1P 3А	шт.	2,00
	Выключатели автоматические «Legrand» серии DX-h-Standard 1P 1А	шт.	5,00
	Выключатели автоматические «Legrand» серии DX-h-Standard 1P 10А	шт.	2,00
6.4.3.	Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт.	3,00
	Выключатели автоматические «Legrand» серии DX-h-Standard 3P 40А	шт.	1,00
	Выключатели автоматические «Legrand» серии DX-h-Standard 3P 63А	шт.	1,00
	Выключатели автоматические «Legrand» серии DX-h-Standard 1P 63А	шт.	1,00
6.4.4.	Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А	шт.	1,00
	Модульный распределительный блок, двухполюсный на 125А "Legrand"	шт.	1,00
	Универсальная вводная клемма под сечение кабеля 6-35 мм <sup>2</sup>	шт.	6,00
	Луженые кольцевые наконечники под сечение провода 35 мм <sup>2</sup>	шт.	6,00
	Выключатель-разъединитель с видимым разрывом контактов, трехполюсный на 125А, с выносной рукояткой, с пломбируемыми защитными крышками для выключателя-разъединителя.	шт.	1,00
6.4.5.	Установка гребенки металлической кабельной	100 шт.	0,03
	Распределительная трехполюсная гребенка. 4 аппарата	шт.	3,00
6.4.6.	Прокладка перемычек заземляющих тросовых диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт.	0,40
	Шлейф заземления 25мм.кв 150мм	100 шт.	0,04
6.4.7.	Монтаж шкафа (пульта) управления навесного, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	шт.	1,00

	Навесной шкаф СЕ, 400 х 400 х 200мм, IP66 с панелью для модулей, 32 (2 х 16) модуля, для шкафов СЕ, 400 х 400мм	компл.	1,00
6.4.8.	Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А	шт.	1,00
	Модульный распределительный блок, двухполюсный на 125А "Legrand"	шт.	1,00
	Универсальная вводная клемма под сечение кабеля 6-35 мм <sup>2</sup>	шт.	3,00
	Луженые кольцевые наконечники под сечение провода 35 мм <sup>2</sup>	шт.	3,00
6.4.9.	Монтаж шкафа (пульта) управления навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1,00
	Навесной сварной металлический корпус, 200х200х120мм IP55		1,00
	Монтажная плата из оцинкованной стали толщиной 2мм	шт.	1,00
6.4.10.	Установка аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	шт.	4,00
	Контакт, сигнализирующий о срабатывании защиты с 1 замыкающим контактом, коммутационная способность 6А/250В	шт.	1,00
	Моноблочная сигнальная лампа со встроенным светодиодом Цвет: Зеленый	шт.	1,00
	Моноблочная сигнальная лампа со встроенным светодиодом Цвет: Красный	шт.	1,00
	Рамка держатель этикеток	шт.	2,00
	Выключатель пакетный на два положения с надписями 1-0 , число полюсов 1, число контактов 1.	шт.	1,00
6.4.11.	Установка коробки (ящички) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм <sup>2</sup> , устанавливаемой на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10	шт.	1,00
	Блок КБ10-10 клеммный 10 пар винтовых клемм 10А, 36х180х40	шт.	1,00
6.4.12.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 16 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,02
	Кабельный зажим с контргайкой для герметичного ввода кабеля, резьба PG 16	шт.	2,00
	DIN-рейка оцинкованная перфорированная 200х35мм	шт.	1,00
	Луженые кольцевые наконечники под сечение провода 6мм.кв.	шт.	10,00
6.4.13.	Источник бесперебойного питания с комплектом батарей на 20 мин работы при 100% нагрузке (30кВА/27кВт) Eaton Powerware	шт.	1,00
6.4.14.	Прокладка перемычки заземляющей тросовой диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт.	0,10
	Шлейф заземления сечением 10 кв.мм, L=150мм	100 шт.	0,01
6.4.15.	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	2,15
	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS-0,66, с числом жил - 5 и сечением 10 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,02
	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS-0,66, с числом жил - 5 и сечением 6 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,027
	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS-0,66, с числом жил - 3 и сечением 6 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,007
	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с	1000 м	0,161

	низким дымо- и газовойделением марки ВВГнг-LS-0,66, с числом жил -3 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup>		
6.4.16.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	0,05
	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 6 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,005
6.4.17.	Установка розеток штепсельных утепленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0,06
	Розетка скрытой проводки 3х 2К+3 с защитными крышками, цвет "Серый"	шт.	6,00
6.4.18.	Установка коробок кабельных соединительных или разветвительных	шт.	6,00
	Трехместная монтажная коробка с мембранными сальниками для накладного монтажа, цвет "Серый"	шт.	6,00
6.4.19.	Установка розеток штепсельных неутепленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,01
	Промышленный разъем 2К+3 для накладного монтажа (розетка накладная), 63А, IP66	шт.	1,00
	Промышленный разъем 2К+3 (вилка прямая), 63А, IP66	шт.	1,00
6.4.20.	Прокладка короба пластмассового шириной до 40 мм	100 м	0,10
	Аксессуары к кабельному каналу (29-шт)	кг	2,00
	Кабель-канал (короб) "ТА-EN" 40х40 мм		10,00
6.4.21.	Прокладка короба пластмассового шириной до 63 мм	100 м	0,40
	Кабель-канал (короб) "ТА-GN" 100х60 мм	м	40,00
	Аксессуары к кабельному каналу (120-шт)		4,00
6.4.22.	Прокладка труб винипластовых по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,27
	Держатель с защелкой и дюбелем для крепления гофрированной трубы, d=25мм	шт.	27,00
	Коробка распаечная пластиковая, в комплекте с 5-ти полюсным клемником и сальниками	шт.	2,00
	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 25 мм	м	27,00
6.4.23.	Прокладка рукава металлического наружным диаметром до 48 мм	100 м	0,05
	Рукава металлические диаметром 25 мм МПП	м	5,00
	Огнезащитный силиконовый герметик. "Силотерм ЭП-120", 0,4кг	л	3,00
	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена PBF25,4/8,0		45,00
	Жесткая гладкая труба из не распространяющего горение ПВХ, тяжелой серии, Dвнешн.=32мм, L=3м, IP67	10 м	0,30
6.4.24.	Прокладка труб стальных по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	100 м	0,02
	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	2,00
	Подвес одиночный, для крепления к потолку	т	0,004
	Изолятор с габаритами 35х41мм с резьбой под болт М8	шт.	30,00
6.4.25.	Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм <sup>2</sup>	100 м	0,45
	Сталь полосовая 25х4 мм, марка Ст3сп	т	0,036
	Смазка универсальная высокопроводящая из многокомпонентной органической основы и медного порошка, с добавлением специальных насадок	кг	1,50
6.5.	<b>Пл. Москворечье. Корпус 6, этаж 2, пом. 212</b>		

6.5.1.	Монтаж шкафа (пульта) управления навесного, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	шт.	1,00
	Щит силовой на 13 модулей КМПн 2/13 410x614x150	шт.	1,00
6.5.2.	Установка автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт.	1,00
	Выключатели автоматические «Legrand» серии DX-H 3P 32А	шт.	1,00
6.5.3.	Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт.	6,00
	Выключатели автоматические «Legrand» серии DX-h 1P 16А	шт.	5,00
	Выключатели автоматические «Legrand» серии DX-h 1P 10А	шт.	1,00
6.5.4.	Прокладка перемычки заземляющей тросовой диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт.	0,10
	Шлейф заземления сечением 10 кв. мм	шт.	1,00
6.5.5.	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,57
	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией ВВГнг-LS число жил – 3 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,045
	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией ВВГнг-LS число жил – 5 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,012
6.5.6.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	0,05
	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 6 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,005
6.5.7.	Установка розеток штепсельных утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0,12
	Розетка скрытой проводки РА16-297	шт.	12,00
6.5.8.	Прокладка короба пластмассового шириной до 40 мм	100 м	0,20
	Кабель-канал (короб) "ГА-GN" 60x40 мм	м	20,00
	Аксессуары к кабельному каналу (12шт)	кг	2,40
6.5.9.	Прокладка труб виниловых по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	0,30
	Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром 25 мм	м	30,00
6.5.10.	Прокладка труб стальных по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	100 м	0,01
	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	1,00
6.5.11.	Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм <sup>2</sup>	100 м	0,20
	Сталь полосовая 25x4 мм, марка СтЗсп	т	0,016
6.6.	<b>Пл. Москворечье. Корпус 6, этаж 2, пом. 213</b>		
6.6.1.	Монтаж шкафа (пульта) управления навесного, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	шт.	1,00

	Щит силовой на 13 модулей КМПн 2/13 410x614x150	шт.	1,00
6.6.2.	Установка автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт.	1,00
	Выключатели автоматические «Legrand» серии DX-H 3P 32A	шт.	1,00
6.6.3.	Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт.	5,00
	Выключатели автоматические «Legrand» серии DX-H 1P 16A	шт.	5,00
6.6.4.	Прокладка перемычек заземляющих тросовых диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт.	0,10
	Шлейф заземления сечением 10 кв. мм	шт.	1,00
6.6.5.	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,85
	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией ВВГнг-LS число жил – 3 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,075
	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией ВВГнг-LS, число жил – 5 и сечением 4,0 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,01
6.6.6.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	0,06
	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 6 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,006
6.6.7.	Установка розеток штепсельных утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0,20
	Розетка скрытой проводки РА16-297	шт.	20,00
6.6.8.	Прокладка короба пластмассового шириной до 40 мм	100 м	0,28
	Кабель-канал (короб) "ГА-GN" 60x40 мм	м	28,00
	Аксессуары к кабельному каналу (41шт)	кг	8,20
6.6.9.	Прокладка труб виниловых по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	0,55
	Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром 25 мм	м	55,00
6.6.10.	Прокладка труб стальных по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	100 м	0,02
	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	2,00
6.6.11.	Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм <sup>2</sup>	100 м	0,40
	Сталь полосовая 25x4 мм, марка СтЗсп	т	0,032
6.7.	<b>Пл. Москворечье. Корпус 6, этаж 2, пом. 215а</b>		
6.7.1.	Монтаж шкафа (пульта) управления навесного, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	шт.	1,00
	Щит силовой на 19 модулей КМПн 2/19 410x614x150	шт.	1,00
6.7.2.	Установка автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне,	шт.	1,00

	на ток до 100 А		
	Выключатели автоматические «Legrand» серии DX-H 3P 32А	шт.	1,00
6.7.3.	Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт.	12,00
	Выключатели автоматические «Legrand» серии DX-H 1P 16А	шт.	11,00
	Выключатели автоматические «Legrand» серии DX-H 1P 2А	шт.	1,00
6.7.4.	Прокладка перемычки заземляющей тросовой диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт.	0,10
	Шлейф заземления сечением 10 кв. мм	шт.	1,00
6.7.5.	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	1,72
	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией ВВГнг-LS число жил – 3 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,15
	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией ВВГнг-LS число жил – 5 и сечением 4,0 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,022
6.7.6.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	0,40
	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 6 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,04
6.7.7.	Установка розеток штепсельных утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0,31
	Розетка скрытой проводки РА16-297	шт.	31,00
6.7.8.	Прокладка короба пластмассового шириной до 40 мм	100 м	0,40
	Кабель-канал (короб) "ТА-GN" 60x40 мм	м	40,00
	Аксессуары к кабельному каналу (46шт)	кг	9,20
6.7.9.	Прокладка труб винилпластовых по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	1,25
	Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром 25 мм	м	125,00
6.7.10.	Прокладка труб стальных по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	100 м	0,03
	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	3,00
6.7.11.	Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм <sup>2</sup>	100 м	0,40
	Сталь полосовая 25x4 мм, марка СтЗсп	т	0,032
7.	<b>СИСТЕМА ГАЗОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ. Приобретение и монтаж оборудования и материалов</b>		
7.1.	Монтаж приборов приемно-контрольных объектовых на 2 луча	шт.	1,00
	Пульт контроля и управления С2000-АСПТ	шт.	1,00
7.2.	Установка извещателей ПС автоматических дымовых, фотоэлектрических, радиоизотопных, световых в	шт.	6,00

	нормальном исполнении		
	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-3СМ	шт.	6,00
7.3.	Установка кнопки дистанционного пуска	шт.	2,00
	Извещатель пожарный ручной ИПР-3СУ	шт.	2,00
7.4.	Установка извещателя ПС автоматического теплового электроконтактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении	шт.	1,00
	Извещатель охранный контактный ИО-102-6 (СМК-6)	шт.	1,00
7.5.	Установка отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания	шт.	1,00
	Реверсивный источник питания РИП-24	шт.	1,00
7.6.	Установка аккумуляторной батареи	шт.	2,00
	Аккумуляторная батарея 1207	шт.	2,00
7.7.	Монтаж приборов приемно-контрольных сигнальных, концентратор блок базовый на 10 лучей	шт.	2,00
	Считыватель 3 исп.	шт.	2,00
	Ключ ТМ	шт.	10,00
7.8.	Установка транспаранта светового (табло)	шт.	14,00
	Табло "Газ не входи" БЛИК-С24	шт.	2,00
	Табло "Автоматика отключена" БЛИК-С24	шт.	2,00
	Табло "Газ уходи" БЛИК-С24	шт.	3,00
	Табло "Выход" БЛИК-С24	шт.	3,00
	Табло "Пожар" БЛИК-С24	шт.	3,00
	Оповещатель звуковой, тип СС-103 прим.	шт.	1,00
7.9.	Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу при количестве баллонов до 4 шт.	1 установка	1,00
	Шкафы металлические для баллонов	кг	146,00
	Модуль газового пожаротушения МГП-50-80Э/П	шт.	1,00
	Модуль газового пожаротушения МГП-50-80П/П	шт.	1,00
	Модуль газового пожаротушения МГП-50-80П/К	шт.	1,00
	Регулятор давления СДУ-М	шт.	1,00
	Рукав высокого давления РВД-50-80 с муфтой и контргайкой, диаметром 50 мм	шт.	2,00
	Рукав высокого давления РВД-50-80П с муфтой и контргайкой, диаметром 50 мм	шт.	1,00
7.10.	Модуль газового пожаротушения МГП-50-80Э/П	шт.	1,00
7.11.	Модуль газового пожаротушения МГП-50-80П/П	шт.	1,00
7.12.	Модуль газового пожаротушения МГП-50-80П/К	шт.	1,00
7.13.	Прокладка труб стальных по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	100 м	0,12
	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734-75, 8733-74), наружным диаметром 34 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	8,00
	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734-75, 8733-74), наружным диаметром 42 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	4,00
7.14.	Прокладка труб стальных по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 80 мм	100 м	0,25
	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734-75, 8733-74), наружным диаметром 60 мм, толщина стенки 6,0 мм	м	25,00
7.15.	Монтаж шкафа (пульта) управления навесного, высота,	шт.	1,00

	ширина и глубина до 600x600x350 мм		
	Шкаф пожарный "Atlantic"	шт.	1,00
	DIN-рейка металлическая	шт.	3,00
7.16.	Прокладка труб виниловых по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	5,50
	Трубы гибкие гофрированные ) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 20 мм (Двн = 16 мм)	м	550,00
7.17.	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	5,70
	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 2 и сечением 0,5 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,50
	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 2 и сечением 0,5 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,07
8.	<b>СЕТИ СВЯЗИ. Приобретение и монтаж оборудования и материалов</b>		
8.1.	<b>Система пожарной сигнализации</b>		
8.1.1.	Установка извещателей ПС автоматических дымовых, фотоэлектрических, радиоизотопных, световых в нормальном исполнении	шт.	6,00
	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-41М (ДИП-41М)	шт.	6,00
8.1.2.	Монтаж конструкции для установки извещателя	шт.	6,00
	Монтажное устройство к ИП 212-41М	шт.	6,00
8.1.3.	Установка извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении	шт.	1,00
	Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А	шт.	1,00
8.1.4.	Монтаж прибора приемно-контрольного объектового на 2 луча	шт.	1,00
	Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ	шт.	1,00
8.1.5.	Монтаж устройства ультразвукового, блока питания и контроля	шт.	1,00
	Блок разветвительно-изолирующий Бриз	шт.	1,00
8.1.6.	Установка коробок распределительных настенных на кабеле с пластмассовой оболочкой	шт.	2,00
	Коробка распределительная LX35005-А	шт.	2,00
8.1.7.	Установка коробок ответвительных на стене	шт.	2,00
	Разветвительная коробка УК-2	шт.	2,00
8.1.8.	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,95
	Кабель силовой с медными жилами КПСВВнг-LS 1x2x0,5	1000 м	0,04
	Кабель силовой с медными жилами КПСВВнг-LS 1x2x1,0	1000 м	0,035
	Кабель силовой с медными жилами для интерфейса КИПЭВнг-LS 2x2x0.6	1000 м	0,02
8.1.9.	Прокладка труб виниловых по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	0,70
	Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром 16 мм	м	70,00
8.2.	<b>Телефонизация</b>		

8.2.1.	Установка аппарата телефонного системы ЦБ или АТС настенного	шт.	4,00
	Телефонный аппарат "Vector" ST555/04	шт.	4,00
8.2.2.	Установка розетки телефонной	шт.	4,00
	Розетка телефонная РЕ21	шт.	4,00
	Удлинитель телефонный	1000 м	0,012
8.2.3.	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,60
	Кабель для систем сигнализации КСПВ 2х0,5	1000 м	0,06
8.2.4.	Прокладка труб винилпластовых по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	0,45
	Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром 16 мм	м	45,00
8.2.5.	Прокладка короба пластмассового шириной до 40 мм	100 м	0,08
	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 12х12 мм	м	8,00
8.3.	<b>Радиофикация</b>		
8.3.1.	Установка громкоговорителя или звуковой колонки в помещении	шт.	4,00
	Абонентский громкоговоритель АГ-265	шт.	4,00
8.3.2.	Установка розетки телефонной	шт.	4,00
	Радиорозетка РПВ-1	шт.	4,00
8.3.3.	Установка коробки ответвительной на стене	шт.	1,00
	Разветвительная коробка УК-4	шт.	1,00
8.3.4.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 м	0,35
	Провод связи ПРППМ 2х0,9	1000 м	0,035
8.3.5.	Прокладка труб винилпластовых по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	0,30
	Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром 16 мм	м	30,00
8.3.6.	Прокладка короба пластмассового шириной до 40 мм	100 м	0,04
	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 12х12 мм	м	4,00
9.	<b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. Монтажные работы, оборудование поставляется Заказчиком.</b>		
9.1.	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования 1,5 т (Специализированный комплекс анализа свойств полупроводниковых структур и материалов на базе автоэмиссионного сканирующего электронного микроскопа Utra 55 Plus в составе: колонка с камерой и электроникой, стол с компьютером, блок электроники, динамический блок виброзащиты, статистический блок виброзащиты, форвакуумный насос, чиллер).	комплект	1,00
9.2.	Монтаж тепловизора (Тепловизор Р640 24 (термограф Р640))	комплект	1,00
9.3.	Монтаж установки функционального контроля (Система для измерения характеристик полупроводниковых материалов и устройств Keifhley 4200-SCS/F-NOSMU)	шт.	1,00
9.4.	Монтаж технологического оборудования (пл. «Новослободская, корп. 1, пом. 105)		
	Система графического генератора изображения комплекса виртуальной реальности (виртуальной комнаты)		
9.4.1.	Монтаж системы генерации изображения (КГИ)	комплект	1,00
9.4.2.	Монтаж модулей подсистемы коммутации (1 система, 8 модулей), (КВ)	комплект	1,00

9.4.3.	Монтаж подсистемы коммутации аудиосигналов и их звукоусиления (КА)	комплект	1,00
9.4.4.	Монтаж подсистемы интегрированного управления (1 система, 16 модулей), (ИУ)	комплект	1,00
9.4.5.	Монтаж компонентов СКС (стойка)	комплект	2,00
9.4.6.	Установка и настройка кластерного программного обеспечения (КПО)	комплект	1,00
	Система визуализации Barco I-Space 4 экрана на 5-ти проекторах Galaxy NW-12		
9.4.7.	Монтаж системы визуализации Barco/-Spase с 4-мя экранами (5 проекторов) (КСИ)	комплект	1,00
9.5.	Монтаж технологического оборудования (пл. «Новослободская, корп. 1А, пом. 901)		
9.5.1.	Монтаж средств коллективного отображения информации (КОИ).	комплект	1,00
9.5.2.	Монтаж подсистемы генерации изображения (КГИ)	комплект	1,00
9.5.3.	Монтаж подсистемы видеоконференцсвязи (ВКС)	комплект	1,00
9.5.4.	Монтаж модулей подсистемы коммутации (КВ)	комплект	1,00
9.5.5.	Монтаж подсистемы коммутации аудиосигналов и их звукоусиления (КА)	комплект	1,00
9.5.6.	Монтаж подсистемы интегрированного управления (1 система, 16 модулей), (ИУ)	комплект	1,00
9.5.7.	Монтаж подсистема управления освещением (СУО)	комплект	1,00
9.5.8.	Монтаж компонентов СКС (стойка)	комплект	1,00
10.	<b>ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>		
10.1.	<b>Вентиляция и кондиционирование</b>		
10.1.1.	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 кондиц.	8,00
10.1.2.	Анемостат	1 устройство	2,00
10.1.3.	Диффузор	1 устройство	11,00
10.1.4.	Определение потерь (подсосов) воздуха в вентиляционной сети переносным вентилятором при суммарной длине воздуховода до 10 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора до 2 м2	1 участок сети	2,00
10.1.5.	Определение потерь (подсосов) воздуха в вентиляционной сети переносным вентилятором при суммарной длине воздуховода до 90 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора до 0,5 м2	1 участок сети	3,00
10.1.6.	Определение потерь (подсосов) воздуха в вентиляционной сети переносным вентилятором при суммарной длине воздуховода до 30 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора до 0,5 м2	1 участок сети	2,00
10.2.	<b>Электроосвещение</b>		
10.2.1.	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1 измерение	98,00
10.2.2.	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,98
10.2.3.	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ,	1 линия	6,00

	предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям		
10.2.4.	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 10 кВ	1 испытание	6,00
10.3.	<b>Силовое электрооборудование</b>		
10.3.1.	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт.	66,00
10.3.2.	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт.	28,00
10.3.3.	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	шт.	3,00
10.3.4.	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с полупроводниковым и электромагнитным расцепителем максимального тока, номинальный ток до 250 А	шт.	2,00
10.3.5.	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	1,85
10.3.6.	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1 измерение	54,00
10.3.7.	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник	65,00
10.3.8.	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	6,00
10.3.9.	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 10 кВ	1 испытание	2,00
10.4.	<b>Сети пожарной сигнализации</b>		
10.4.1.	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2	1 система	2,00
10.4.2.	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	1 канал	8,00
10.5.	<b>Система графического генератора изображения на 5-ти проекторах (пл. «Новослободская, корп. 1, пом. 105 )</b>		
10.5.1.	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 10 (Система генерации изображения (КГИ))	1 система	1,00
10.5.2.	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-002-03 (Система генерации изображения (КГИ)) добавляется до 13	1 канал	5,00
10.5.3.	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 10 (Система коммутации видеосигналов (КВ))	1 система	1,00
10.5.4.	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-002-03 (Система коммутации видеосигналов (КВ)) добавляется до 16	1 канал	5,00

10.5.5.	Определение уровня звука и звукового давления в октавных полосах частот в помещении при количестве точек измерения до 10 (Подсистема коммутации аудиосигналов и их звукоусиления (КА))	1 помещение	1,00
10.5.6.	Устройство комплектное для питания цепей защиты, управления и сигнализации от встроенной аккумуляторной батареи с устройством автоматического подзаряда и питания электромагнитных приводов от выпрямителей (Подсистема интегрированного управления (ИУ))	1 устройство	9,00
10.6.	<b>Система визуализации (пл. «Новослободская, корп. 1, пом. 105)</b>		
10.6.1.	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 10 (Система визуализации)	1 система	1,00
10.6.2.	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-002-03 (Система генерации изображения (КГИ) добавляется до 13	1 канал	2,00
10.7.	<b>Технологическое оборудование (пл. «Новослободская, корп. 1А, пом. 901)</b>		
10.7.1.	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 40 (Система коллективного отображения информации (КОИ))	1 система	1,00
10.7.2.	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2 (Дополнительная система коллективного отображения информации (КОИ) в малых залах)	1 система	1,00
10.7.3.	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 10 (Система генерации изображения (КГИ))	1 система	1,00
10.7.4.	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-002-03 (Система генерации изображения (КГИ) добавляется до 19	1 канал	9,00
10.7.5.	Технологический комплекс, включающий в себя агрегаты, связанные между собой блокировочными связями, в количестве до 5 шт. Подсистема видеоконференцсвязи (ВКС)	1 комплекс	1,00
10.7.6.	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 10 (Система коммутации видеосигналов (КВ))	1 система	1,00
10.7.7.	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-002-03 (Система коммутации видеосигналов (КВ) добавляется до 16	1 канал	6,00
10.7.8.	Определение уровня звука и звукового давления в октавных полосах частот в помещении при количестве точек измерения до 10 (Подсистема коммутации аудиосигналов и их звукоусиления (КА))	1 помещение	1,00
10.7.9.	Устройство комплектное для питания цепей защиты, управления и сигнализации от встроенной аккумуляторной батареи с устройством автоматического подзаряда и питания электромагнитных приводов от	1 устройство	5,00

	выпрямителей (Подсистема интегрированного управления (ИУ))		
--	--	--	--

**Требования к участникам размещения заказа в соответствии с законодательством РФ (лицензии, допуски, разрешения с обоснованием их требования):**

1. Наличие свидетельства о допуске к работам, оказывающим влияние на безопасность особо опасных, технически сложных, уникальных и других объектов капитального строительства при выполнении работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту, выданное уполномоченной саморегулируемой организацией по следующим видам работ:

- 2.1. Разборка (демонтаж) зданий и сооружений, стен, перекрытий, лестничных маршей и иных конструктивных и связанных с ними элементов или их частей
- 2.4. Установка и демонтаж инвентарных наружных и внутренних лесов, технологических мусоропроводов
- 3.1. Механизированная разработка грунта
- 6.1. Опалубочные работы
- 6.2. Арматурные работы
- 6.3. Устройство монолитных бетонных и железобетонных конструкций
- 7.1. Монтаж фундаментов и конструкций подземной части зданий и сооружений
- 7.2. Монтаж элементов конструкций надземной части зданий и сооружений, в том числе колонн, рам, ригелей, ферм, балок, плит, поясов, панелей стен и перегородок
- 9.1. Устройство конструкций зданий и сооружений из природных и искусственных камней, в том числе с облицовкой
- 9.2. Устройство конструкций из кирпича, в том числе с облицовкой
- 10.1. Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений
- 10.5. Монтаж, усиление и демонтаж технологических конструкций
- 11.1. Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений, в том числе из клееных конструкций
- 12.3. Защитное покрытие лакокрасочными материалами
- 12.5. Устройство оклеечной изоляции
- 12.8. Антисептирование деревянных конструкций
- 12.9. Гидроизоляция строительных конструкций
- 12.10. Работы по теплоизоляции зданий, строительных конструкций и оборудования
- 12.11. Работы по теплоизоляции трубопроводов
- 12.12. Работы по огнезащите строительных конструкций и оборудования
- 13.1. Устройство кровель из штучных и листовых материалов
- 13.2. Устройство кровель из рулонных материалов
- 13.3. Устройство наливных кровель
- 14.1. Облицовка поверхностей природными и искусственными камнями и линейными фасонными камнями
- 14.2. Устройство вентилируемых фасадов
- 15.1. Устройство и демонтаж системы водопровода и канализации
- 15.2. Устройство и демонтаж системы отопления
- 15.4. Устройство и демонтаж системы вентиляции и кондиционирования воздуха
- 15.5. Устройство системы электроснабжения
- 15.6. Устройство электрических и иных сетей управления системами жизнеобеспечения зданий и сооружений
- 6.1. Укладка трубопроводов водопроводных
- 16.2. Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования водопроводных сетей
- 16.3. Устройство водопроводных колодцев, оголовков, гасителей водосборов
- 16.4. Очистка полости и испытание трубопроводов водопровода
- 17.1. Укладка трубопроводов канализационных безнапорных
- 17.2. Укладка трубопроводов канализационных напорных

- 17.3. Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования канализационных сетей
- 17.4. Устройство канализационных и водосточных колодцев
- 17.7. Очистка полости и испытание трубопроводов канализации
- 18.1. Укладка трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя до 115 градусов Цельсия
- 18.2. Укладка трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя 115 градусов Цельсия и выше
- 18.3. Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования сетей теплоснабжения
- 18.4. Устройство колодцев и камер сетей теплоснабжения
- 18.5. Очистка полости и испытание трубопроводов теплоснабжения
- 23.1. Монтаж подъемно-транспортного оборудования
- 23.2. Монтаж лифтов
- 23.5. Монтаж компрессорных установок, насосов и вентиляторов
- 23.6. Монтаж электротехнических установок, оборудования, систем автоматики и сигнализации
- 23.7. Монтаж оборудования объектов использования атомной энергии
- 24.1. Пусконаладочные работы подъемно-транспортного оборудования
- 24.2. Пусконаладочные работы лифтов
- 24.7. Пусконаладочные работы автоматики в электроснабжении
- 24.10. Пусконаладочные работы систем автоматики, сигнализации и взаимосвязанных устройств
- 24.11. Пусконаладочные работы автономной наладки систем
- 24.12. Пусконаладочные работы комплексной наладки систем
- 24.13. Пусконаладочные работы средств телемеханики
- 24.14. Наладки систем вентиляции и кондиционирования воздуха

и/или

- Вид работ №33 – Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком). Наименование вида работ – 33.1.12. Объекты использования атомной энергии с правом осуществлять организацию работ по строительству объектов, стоимость которых по одному договору не превышает пятьсот миллионов рублей.

2. Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну (Постановление Правительства РФ № 1655-75 от 05.02.1999 г. "Об утверждении перечня особорежимных предприятий")