

## ИЗВЕЩЕНИЕ

**о внесении изменений в извещение и документацию об открытом аукционе в электронной форме № 06-14/А/эф по выбору Подрядчика (Генерального подрядчика) на право заключения контракта на выполнение работ по капитальному ремонту здания, расположенного по адресу: г. Красноярск, пер. Вузовский, 5 «А» (28.03.2014)**

ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – Заказчик, университет) в соответствии с разделом 11 документации об открытом аукционе в электронной форме № 06-14/А/эф по выбору Подрядчика (Генерального подрядчика) на право заключения контракта на выполнение работ по капитальному ремонту здания, расположенного по адресу: г. Красноярск, пер. Вузовский, 5 «А» (далее – аукцион, открытый аукцион в электронной форме) решило внести изменения в извещение и документацию об открытом аукционе в электронной форме и

1. Изложить извещение о проведении аукциона в электронной форме в следующей редакции:

### «ИЗВЕЩЕНИЕ

#### **о проведении открытого аукциона в электронной форме № 06-14/А/эф**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет» (ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», Заказчик), расположенное по адресу: Российская Федерация, 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79; адрес электронной почты: [goszakaz@sfu-kras.ru](mailto:goszakaz@sfu-kras.ru); контактный телефон: +7 (391) 206-20-35(36), объявляет о проведении открытого аукциона в электронной форме № 06-14/А/эф по выбору Подрядчика (Генерального подрядчика) на право заключения контракта на выполнение работ по капитальному ремонту здания, расположенного по адресу: г. Красноярск, пер. Вузовский, 5 «А» (далее – аукцион, открытый аукцион в электронной форме).

На открытый аукцион в электронной форме выставляется 1 (один) лот.

**Предмет контракта с указанием объема выполняемых работ:** выполнение работ по капитальному ремонту здания, расположенного по адресу: г. Красноярск, пер. Вузовский, 5 «А» (далее – работы) в объеме, определенном документацией об открытом аукционе в электронной форме.

**Место выполнения работ:** здание, расположенное по адресу: г. Красноярск, пер. Вузовский, 5 «А».

**Начальная (максимальная) цена контракта:** 19 898 605 рублей.

**Срок, место и порядок предоставления извещения и документации об открытом аукционе в электронной форме:** извещение и документация о проведении открытого аукциона в электронной форме размещена на официальном сайте [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru) (далее - официальный сайт) и сайте Заказчика - [www.sfu-kras.ru](http://www.sfu-kras.ru) (далее – сайт Заказчика).

В случае возникновения технических или иных неполадок, блокирующих доступ к официальному сайту в течение более чем одного рабочего дня, информация, подлежащая размещению на официальном сайте в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ от 18.07.2011 «О закупках товаров, работ и услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Закон № 223-ФЗ) и Правилами закупки товаров, работ, услуг для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – Правила), опубликованными на официальном сайте и сайте Заказчика, размещается Заказчиком на сайте Заказчика с последующим размещением ее на официальном сайте в течение одного рабочего дня со дня устранения технических или иных неполадок, блокирующих доступ к официальному сайту.

**Адрес электронной площадки в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:** <http://utp.sberbank-ast.ru>.

**Дата начала приема заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме:** 21.03.2014.

**Дата и время окончания срока подачи заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме:** 14.04.2014 в 06 ч. 00 мин. (московского времени).

**Место рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме:** 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79, ауд. 31-09.

**Дата окончания срока рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме:** 22.04.2014.

**Дата и время проведения открытого аукциона в электронной форме:** 23.04.2014 в 10 ч. 00 мин. (московского времени).

Дата подведения итогов открытого аукциона в электронной форме: 23.04.2014, по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79, ауд. 31-09.

Порядок проведения открытого аукциона в электронной форме, в том числе, порядок оформления участия в открытом аукционе в электронной форме, порядок определения победителя: открытый аукцион в электронной форме проводится в соответствии с Правилами, Регламентом торговой секции «Закупки по 223-ФЗ» универсальной торговой платформы «Сбербанк - АСТ» (далее - Регламент), опубликованном на сайте <http://utp.sberbank-ast.ru>, и положениями Закона № 223-ФЗ..

2. Изложить документацию об аукционе в электронной форме в следующей редакции:

#### **«ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**об открытом аукционе в электронной форме № 06-14/А/эф по выбору Подрядчика (Генерального подрядчика) на право заключения контракта на выполнение работ по капитальному ремонту здания, расположенного по адресу: г. Красноярск, пер. Вузовский, 5 «А» (далее – аукцион, открытый аукцион в электронной форме)**

**1. Предмет контракта с указанием количества поставляемого товара, объема выполняемых работ, оказываемых услуг и требования, установленные Заказчиком к качеству, техническим характеристикам товара, работ, услуг и иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемых работ, оказываемых услуг потребностям Заказчика:**

На открытый аукцион в электронной форме выставляется 1 (один) лот: выполнение работ по капитальному ремонту здания, расположенного по адресу: г. Красноярск, пер. Вузовский, 5 «А» (далее – работы) в объеме, определенном документацией об открытом аукционе в электронной форме.

Подрядчик не обязан выполнять работы лично и вправе (но не обязан) с предварительного письменного согласия Заказчика привлечь к исполнению своих обязательств по контракту других лиц (субподрядчиков). В этом случае Подрядчик выступает в роли Генерального подрядчика. При этом Генеральный подрядчик несет перед Заказчиком ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств субподрядчиком (субподрядчиками) в соответствии с правилами пункта 1 статьи 313 и статьи 403 Гражданского кодекса Российской Федерации, а перед субподрядчиком (субподрядчиками) – ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств по контракту.

Требуемое качество и надежность выполняемых работ, требования к их безопасности и иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ потребностям Заказчика, определяются документацией об открытом аукционе в электронной форме, включая Приложения к ней, являющиеся неотъемлемой частью документации об открытом аукционе в электронной форме.

#### **2. Требования к участникам закупки:**

Участником закупки является лицо, претендующее на заключение контракта. Участником закупки может быть любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала либо любое физическое лицо или несколько физических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки, которые соответствуют следующим обязательным требованиям к участникам закупки (в случае, если на стороне одного участника закупки выступает несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, то обязательным требованиям должно соответствовать каждое из таких лиц):

1) соответствие участников закупки требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом закупки;

2) отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков, который ведется Федеральной антимонопольной службой в соответствии со статьей 104 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», сведений об участниках закупки;

3) отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков, который ведется Федеральной антимонопольной службой в соответствии со статьей 5 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», сведений об участниках закупки;

4) наличие на счете участника закупки депозита, достаточного для оплаты услуг Оператора универсальной торговой секции (далее - Оператор) в соответствии с установленным тарифом, а также размера обеспечения участия в открытом аукционе в электронной форме в случае, если требование о наличии обеспечения участия в открытом аукционе в электронной форме установлено извещением и документацией об открытом аукционе в электронной форме.

**3. Требования к содержанию, форме, оформлению и составу заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме, требования к описанию участниками закупки поставляемого товара (выполняемых работ, оказываемых услуг), который является предметом открытого аукциона в электронной форме, его характеристик:**

Невыполнение требований, установленных настоящим разделом, является основанием для отклонения заявки участника закупки.

Для участия в аукционе участник закупки подает заявку на участие в аукционе в срок и по адресу, указанному в извещении о проведении открытого аукциона в электронной форме, и по форме, которая установлена документацией об открытом аукционе в электронной форме (Приложение №1 к документации об открытом аукционе в электронной форме).

Подача заявки на участие в аукционе означает, что участник закупки изучил всю документацию об открытом аукционе в электронной форме (включая все приложения к ней), все изменения, разъяснения документации об открытом аукционе в электронной форме и безоговорочно согласен с условиями участия в открытом аукционе в электронной форме, содержащимися в документации об открытом аукционе в электронной форме (включая все приложения к ней), во всех изменениях, разъяснениях документации об открытом аукционе в электронной форме.

Участник закупки вправе подать только одну заявку на участие в открытом аукционе в электронной форме в отношении каждого предмета аукциона (лота).

Заявка на участие в аукционе подается в форме электронного документа, подписанного в соответствии с нормативно-правовыми актами Российской Федерации электронной цифровой подписью (далее - ЭЦП) участника закупки посредством штатного интерфейса торговой секции (далее - ТС).

Участник закупки несет все расходы, связанные с участием в аукционе (в том числе, расходы, связанные с подготовкой и подачей заявки на участие в аукционе). Заказчик не несет ответственности и не имеет обязательств в связи с такими расходами независимо от того, как проводится и чем завершается аукцион.

Заявка на участие в аукционе должна содержать:

1) сведения и документы об участнике закупки, подавшем такую заявку:

а) фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилию, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона, адрес электронной почты;

б) полученную не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте и сайте Заказчика извещения о проведении аукциона выписку из единого государственного реестра юридических лиц или нотариально заверенную копию такой выписки (для юридического лица), полученную не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте и сайте Заказчика извещения о проведении аукциона выписку из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей или нотариально заверенную копию такой выписки (для индивидуального предпринимателя), копии документов, удостоверяющих личность (для иного физического лица), надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или государственной регистрации физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранного лица) полученные не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на сайте Заказчика извещения о проведении аукциона;

в) документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника закупки - юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника закупки без доверенности (далее по тексту - руководитель)). В случае, если от имени участника закупки действует иное лицо, заявка на участие в аукционе должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени участника закупки, подписанную руководителем участника закупки (для юридических лиц) или лицом, уполномоченным на это в соответствии с нормативно-правовыми актами Российской Федерации и учредительными документами участника закупки либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем участника закупки, заявка на участие в аукционе должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица.

В случае, если на стороне одного участника закупки выступают несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, и интересы такого участника закупки представляет одно из таких лиц либо иное уполномоченное лицо, заявка на участие в аукционе должна также содержать доверенности от каждого из лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, подписанные такими лицами или подписанные руководителями таких лиц (лицами, уполномоченными на это в соответствии с нормативно-правовыми актами Российской Федерации и учредительными документами) (для юридических лиц), либо нотариально заверенные копии таких доверенностей, либо иной документ, подтверждающий право лица действовать от имени всех лиц, выступающих на стороне одного участника закупки (договор простого товарищества, соглашение и т.п.).

Доверенность либо иной документ должны подтверждать полномочия представителя на осуществление следующих действий:

- запрос документации об аукционе;
- подача запроса о разъяснении положений документации об аукционе;
- подача заявки на участие в аукционе, внесение изменений в заявку на участие в аукционе и отзыв заявки на участие в аукционе;
- внесение обеспечения заявки на участие в аукционе;
- заключение контракта;
- внесение обеспечения исполнения контракта (в случае, если такое требование установлено документацией об аукционе в электронной форме);
- иные полномочия, связанные с участием в аукционе, по усмотрению участников закупки.

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

д) решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и если для участника закупки выполнение работ, являющихся предметом контракта, или внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, обеспечения исполнения контракта является крупной сделкой.

2) сведения о количественных и качественных характеристиках выполняемых работ: участником закупки должны быть предоставлены исчерпывающие и достоверные сведения о количественных и качественных характеристиках выполняемых работ, включая сведения о материалах (изделиях), используемых при выполнении работ (наименование, марка, информация о производителе), и иная информация о характеристиках выполняемых работ в соответствии с требованиями Приложения №2 к документации об аукционе (Технического задания) (описание работ).

*При описании работ, материалов (изделий), используемых при выполнении работ, не допускаются указания «или эквивалент», «не более», «не менее», «не ранее», «не позднее», «ориентировочно», «примерно», «≈», «±».*

При описании условий и предложений участниками закупки должны применяться общепринятые обозначения и наименования в соответствии с требованиями, установленными действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации.

Сведений, представленных участником закупки, должно быть достаточно для получения Заказчиком полного представления о качестве выполняемых работ и соответствии выполняемых работ потребностям Заказчика.

3) документы, подтверждающие соответствие участника закупки установленным требованиям и условиям допуска к участию в аукционе, или копии таких документов:

-копии документов, подтверждающих соответствие участника закупки требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим выполнение работ, являющихся предметом закупки (в случае, если на стороне одного участника закупки выступает несколько юридических лиц или несколько индивидуальных предпринимателей, заявка участника закупки должна содержать копии документов в отношении каждого из таких лиц):

-свидетельства о допуске к видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объекта капитального строительства, к следующим видам работ<sup>1</sup>:

6.3. Устройство монолитных бетонных и железобетонных конструкций;

12.8. Антисептирование деревянных конструкций;

12.9. Гидроизоляция строительных конструкций.

В случае отсутствия допуска на указанные виды работ, участник закупки должен предоставить свидетельство саморегулируемой организации о допуске к выполнению строительно-монтажных работ, оказывающих влияние на безопасность объектов капитального строительства – работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или

Заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком) (п. 33.3 Жилищно-гражданское строительство Приказа Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.12.2009 № 624), а также может представить документы, подтверждающие обязательство выполнить соответствующие виды работ привлекаемой участником закупки субподрядной организацией (договор подряда, предварительный договор, гарантийное письмо) и свидетельство о допуске субподрядной организации к таким видам работ.

<sup>1</sup> В соответствии с Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.12.2009 № 624 «Об утверждении Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства».

-лицензии на осуществление видов работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений<sup>2</sup>:

3. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем противопожарного водоснабжения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;

8. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт заполнений проемов в противопожарных преградах.

В случае отсутствия лицензии на указанный вид работ, участник закупки должен представить договор с организацией, имеющей такую лицензию (либо предварительный договор с такой организацией, гарантийное письмо от такой организации), а также лицензию этой организации на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

<sup>2</sup> В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2011 № 1225 «О лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений».

В случае отсутствия лицензии, выданной в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2011 № 1225, и осуществления деятельности по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений на основании лицензии, выданной на данный вид деятельности до 21.01.2012, срок действия которой не истек к моменту подведения итогов открытого аукциона в электронной форме, участник закупки должен предоставить копию такой лицензии.

В заявке на участие в аукционе декларируется соответствие участника закупки следующим требованиям:

-отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков, который ведется Федеральной антимонопольной службой в соответствии со статьей 104 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», реестре недобросовестных поставщиков, который ведется Федеральной антимонопольной службой в соответствии со статьей 5 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», сведений об участнике закупки (в случае, если на стороне одного участника закупки выступает несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, то заявка на участие в аукционе должна содержать декларацию о соответствии в отношении каждого из таких лиц).

Сведения, которые содержатся в заявке на участие в аукционе, не должны допускать двусмысленных толкований. Заявка на участие в аукционе не должна содержать противоречивых сведений, в том числе в отношении сведений о количественных и качественных характеристиках выполняемых работ.

В случае, если на стороне одного участника закупки выступает несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, то заявка на участие в аукционе должна содержать сведения и документы, предусмотренные разделом 3 документации об аукционе, в отношении каждого из таких лиц.

Соблюдение участником закупки указанных требований означает, что все документы и сведения, входящие в состав заявки на участие в аукционе, поданы от имени участника закупки, а также подтверждает подлинность и достоверность представленных в составе заявки на участие в аукционе документов и сведений.

**4. Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий качества товара, работ, услуг, к обслуживанию товара, к расходам на эксплуатацию товара (при необходимости):**

Срок предоставления гарантий качества работ: не менее 60 (шестидесяти) месяцев с момента подписания сторонами акта приемки выполненных работ и акта приемки законченного ремонтом

объекта, но не более срока эффективной эксплуатации здания, установленного ведомственными строительными нормами ВСН 58-88р.

В случае обнаружении недостатков выполненных работ Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Подрядчика (Генерального подрядчика):

-безвозмездного устранения недостатков выполненных работ в разумный срок, установленный Заказчиком в соответствующем требовании об устранении недостатков;

-возмещения понесенных Заказчиком расходов по исправлению недостатков своими силами или силами третьих лиц в течение не более 5 (пяти) рабочих дней с момента заявления Заказчиком соответствующего требования.

В случае если недостатки выполненных работ повлекли за собой причинение ущерба имуществу Заказчика, Подрядчик (Генеральный подрядчик) независимо от своей вины обязан возместить причиненный ущерб в полном размере в течение не более 5 (пяти) рабочих дней с момента заявления Заказчиком соответствующего письменного требования. Акт об оценке причиненного ущерба составляет Заказчик.

#### **5. Место, условия и сроки (периоды) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг:**

Место выполнения работ: здание, расположенное по адресу: г. Красноярск, пер. Вузовский, 5 «А».

Срок выполнения работ: в течение 6 (шести) месяцев с момента заключения контракта.

Работы выполняются согласно графику выполнения (производства) работ, разработанному Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) в соответствии с технологическими картами на виды работ и утвержденному Заказчиком.

Для выполнения работ, предусмотренных пунктами 72, 541 Таблицы № 2 (Дефектная ведомость) Приложения № 2 к документации об аукционе (Техническое задание), Заказчик передает Подрядчику (Генеральному подрядчику) оборудование в соответствии с графиком выполнения (производства) работ.

Оборудование передаётся Заказчиком Подрядчику (Генеральному подрядчику) на основании двустороннего акта приема-передачи оборудования в монтаж ОС-15, в котором обязательно указывается стоимость переданного оборудования (стоимость за единицу и общая стоимость).

Риск случайной гибели или случайного повреждения оборудования с момента передачи оборудования и подписания Сторонами акта приема-передачи оборудования в монтаж ОС-15 несет Подрядчик (Генеральный подрядчик).

#### **6. Начальная (максимальная) цена контракта (цена лота) с указанием порядка формирования цены контракта (цены лота): 19 898 605 рублей.**

Валюта, используемая для формирования цены контракта (лота) и расчетов с Подрядчиком (Генеральным подрядчиком): рубль РФ.

Цена контракта, предлагаемая участником закупки, не может превышать начальную (максимальную) цену контракта.

Цена контракта указана с учетом стоимости всех работ Подрядчика (Генерального подрядчика), стоимости основных, вспомогательных и прочих материалов (изделий), используемых для производства работ, расходов на использование оборудования, инструментов и механизмов, используемых для производства работ, расходов на перевозку материалов (изделий), оборудования, инструментов и механизмов к месту выполнения работ, вывоз оборудования, инструментов и механизмов по окончании работ, вывоз и утилизацию отходов, расходов на охрану места выполнения работ и находящихся там материалов (изделий), инструментов и механизмов (в том числе круглосуточную пожарно-сторожевую охрану), расходов на проведение строительного контроля, расходов на осуществление авторского надзора, иных необходимых затрат на обеспечение выполнения работ, расходов на уплату налогов, сборов, страховых и других обязательных платежей, иных необходимых (прочих) расходов.

#### **Величина понижения начальной цены контракта («шаг аукциона»):**

«Шаг аукциона» устанавливается в размере: минимальный шаг аукциона – 0,5% начальной (максимальной) цены контракта (цены лота), максимальный шаг аукциона – 5% начальной (максимальной) цены контракта (цены лота).

#### **7. Форма, сроки и порядок оплаты товара, работ, услуг:**

Оплата работ осуществляется в виде безналичного перечисления в следующем порядке: ежемесячно по факту выполнения работ (этапа работ, выполненных в течение месяца) в течение 10 (десяти) банковских дней с момента подписания сторонами актов приемки выполненных работ (этапа работ, выполненных в течение месяца) КС-2, справок о стоимости выполненных работ и затрат КС-3, на основании счетов (счетов-фактур), представляемых Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) Заказчику; оставшаяся часть цены контракта – по окончании выполнения работ, в течение 10 (десяти) банковских дней с момента подписания сторонами актов о приемке выполненных работ КС-2, справок

о стоимости выполненных работ и затрат КС-3, акта приемки законченного ремонтом объекта, на основании счетов, счетов-фактур, представляемых Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) Заказчику.

#### **8. Возможность Заказчика изменить отдельные условия контракта:**

В исключительных случаях существенное изменение обстоятельств, из которых стороны исходили при заключении контракта, может быть основанием для его изменения по соглашению сторон, если иное не предусмотрено контрактом или не вытекает из его существа.

Изменение обстоятельств признается существенным, когда они изменились настолько, что, если бы стороны могли это разумно предвидеть, контракт вообще не был бы ими заключен или был бы заключен на значительно отличающихся условиях.

Цена контракта может быть снижена по соглашению сторон без изменения предусмотренных контрактом количества товаров, объема работ, услуг и иных условий исполнения контракта.

#### **9. Порядок, место, дата начала и дата окончания срока подачи заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме:**

Заявки принимаются с 21.03.2014 до 06 ч. 00 мин. 14.04.2014 (московского времени) на сайте электронной площадки <http://utp.sberbank-ast.ru>.

Датой начала срока подачи заявок на участие в аукционе является день, следующий за днем размещения на официальном сайте и сайте Заказчика извещения о проведении аукциона.

Подача заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме осуществляется участником закупки из Личного кабинета посредством штатного интерфейса ТС.

Заявка на участие в процедуре закупки не может быть подана в случае:

а) отсутствия на счете участника закупки, подавшего заявку, денежных средств в размере, достаточном для оплаты услуг Оператора, а также в размере обеспечения участия в случае, если требование о наличии обеспечения участия установлено в извещении и документации об открытом аукционе в электронной форме;

б) подачи участником второй заявки на участие в отношении одного и того же предмета договора (лота) при условии, что поданная ранее заявка таким участником не отозвана;

в) подачи заявки на участие по истечении срока подачи заявок;

г) если участник некорректно заполнил форму заявки на участие в закупке или не заполнил поля, обязательные для заполнения.

#### **10. Порядок и срок отзыва заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме, порядок внесения изменений в такие заявки:**

Участник закупки, подавший заявку на участие в открытом аукционе в электронной форме, вправе изменить или отозвать заявку на участие в открытом аукционе в электронной форме в любое время до окончания срока подачи заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме.

Изменение заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме допускается только путем отзыва ранее поданной заявки и подачи новой заявки.

Отзыв и изменение заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме осуществляется участником закупки в соответствии с Регламентом.

#### **11. Формы, порядок, даты начала и окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений документации об открытом аукционе в электронной форме и внесение в нее изменений:**

Любой участник закупки, получивший аккредитацию на электронной площадке, вправе направить на адрес электронной площадки запрос о разъяснении положений документации об аукционе.

Датой начала подачи запросов о разъяснении положений документации об аукционе является день, следующий за днем размещения на официальном сайте и сайте Заказчика извещения о проведении аукциона.

Заказчик обязан разместить ответ на запрос на официальном сайте и сайте Заказчика не позднее, чем в течение трех дней со дня предоставления указанных разъяснений, если указанный запрос поступил к Заказчику не позднее чем за семь дней до дня окончания подачи заявок на участие в аукционе в электронной форме.

Участники закупки должны самостоятельно отслеживать появление на официальном сайте и сайте Заказчика разъяснений положений документации об аукционе.

В любой момент до окончания срока подачи заявок Заказчик вправе принять решение о внесении изменений в извещение и документацию о проведении открытого аукциона в электронной форме. Изменения, вносимые в извещение о проведении открытого аукциона в электронной форме, в документацию об открытом аукционе в электронной форме, размещаются Заказчиком на официальном сайте и сайте Заказчика не позднее чем в течение трех дней со дня принятия решения о внесении указанных изменений. В случае, если изменения в извещение о проведении открытого аукциона в электронной форме, в документацию об открытом аукционе в электронной форме внесены Заказчиком

позднее чем за пятнадцать дней до даты окончания подачи заявок на участие в аукционе, срок подачи заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме должен быть продлен так, чтобы со дня размещения на официальном сайте и сайте Заказчика изменений до даты окончания подачи заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме такой срок составлял не менее чем пятнадцать дней.

Заказчик вправе отказаться от проведения открытого аукциона в электронной форме в любой момент вплоть до подведения итогов открытого аукциона в электронной форме. Извещение об отказе от проведения открытого аукциона в электронной форме размещается Заказчиком на официальном сайте и сайте Заказчика не позднее чем в течение трех дней со дня принятия соответствующего решения.

**12. Место рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме:** 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79, ауд. 31-09.

**13. Дата окончания срока рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме:** 22.04.2014.

Для определения перечня участников, допущенных к участию в аукционе, аукционная комиссия рассматривает заявку каждого участника закупки на соответствие требованиям, установленным документацией об открытом аукционе в электронной форме.

В случае, если заявка участника или сам участник не отвечают какому-либо из требований, установленных документацией об аукционе, ему отказывают в допуске к участию в процедуре аукциона. В случае если на стороне одного участника закупки выступает несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, то участник закупки признается не соответствующим требованиям документации об аукционе, в том числе, в случае, если этим требованиям не соответствует хотя бы одно из лиц, выступающих на стороне такого участника закупки. В случае, если заявка такого участника и сам участник соответствуют всем требованиям, установленным документацией об аукционе, данный участник допускается к процедуре аукциона.

При рассмотрении заявок на участие в аукционе аукционная комиссия может не принимать во внимание несущественные погрешности, несоответствия или неточности заявки, которые:

- 1) приемлемы для Заказчика;
- 2) не влияют на определение победителя.

Определение степени соответствия каждой заявки на участие в аукционе требованиям документации об аукционе должно опираться на содержание самой заявки без учета внешних факторов и осуществляться на основании принципа справедливости, а именно: то, что не будет считаться нарушением у одного участника закупки, не считается нарушением для всех участников закупки, и наоборот.

На основании результатов рассмотрения заявок оформляется протокол рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме и определения участников аукциона, который должен содержать решение аукционной комиссии о допуске участника закупки к участию в аукционе либо об отклонении его заявки с обоснованием такого решения и с указанием положений документации об аукционе, которым не соответствует участник закупки, положений документации об аукционе, которым не соответствует заявка на участие в аукционе этого участника, положений такой заявки, не соответствующих требованиям документации об аукционе (в отношении каждого участника, заявка которого рассматривалась).

В случае, если только один участник закупки допущен к участию в аукционе либо если для участия в аукционе подана заявка от единственного участника закупки, аукцион признается несостоявшимся.

Оператор в течение одного дня со дня получения протокола рассмотрения заявок и определения участников аукциона, но не позднее даты и времени проведения открытого аукциона в электронной форме направляет всем участникам закупки, чьи заявки поступили, уведомление о принятом решении.

Указанный протокол размещается Заказчиком на официальном сайте и сайте Заказчика не позднее чем через три дня со дня подписания протокола.

**15. Место, дата и время проведения открытого аукциона в электронной форме:** 23.04.2014 в 10 ч. 00 мин. (московского времени) на электронной площадке: <http://utp.sberbank-ast.ru>.

**16. Порядок проведения открытого аукциона в электронной форме и порядок определения победителя открытого аукциона в электронной форме:**

В аукционе могут участвовать только участники закупки, допущенные к участию в аукционе в соответствии с протоколом рассмотрения заявок и определения участников аукциона.

При проведении открытого аукциона в электронной форме участники аукциона подают предложения о цене, предусматривающие снижение текущего лучшего предложения о цене на

величину в пределах шага аукциона, установленного Заказчиком в извещении и документации об открытом аукционе в электронной форме.

Оператор размещает на торговой площадке лучшие предложения о цене каждого участника аукциона и время их поступления, а также время, оставшееся до истечения срока предоставления предложений о цене.

Если по истечении срока подачи предложений о цене не поступает ни одного предложения о цене, аукцион автоматически при помощи программных и технических средств ТС завершается.

В ходе проведения аукциона Оператор автоматически отклоняет предложение о цене в момент его поступления, в случае если:

- предложение о цене предоставлено до начала или по истечении установленного времени для предоставления предложений о цене;
- представленное предложение о цене превышает начальную цену контракта, в случае, если начальная цена контракта установлена;
- представленное предложение о цене равно нулю;
- представленное предложение о цене не соответствует шагу аукциона, за исключением случаев, установленных п.7.14. Регламента;
- представленное участником предложение о цене больше или равно предложению о цене, ранее представленному таким участником;
- представленное участником предложение о цене меньше его предыдущего предложения о цене, если предыдущее предложение такого участника является текущим лучшим предложением о цене.

Время регистрации предложения о цене фиксируется по серверному времени ТС по факту подачи предложения о цене, принятого Оператором.

Если по истечении срока подачи предложений о цене не поступает ни одного предложения о цене, аукцион признается несостоявшимся.

Победителем аукциона признается участник аукциона, предложивший наиболее низкую цену контракта. Если при проведении аукциона цена контракта снижена до нуля и аукцион проводится на право заключения контракта, победителем аукциона признается участник, предложивший наиболее высокую цену за право заключения контракта.

В случае если в ходе аукциона было подано предложение о цене, равное предложению о цене, предложенному другим (другими) участником (участниками) аукциона, победителем признается участник, чье предложение о цене, поступило ранее других предложений.

На основании результатов проведения аукциона оформляется протокол подведения итогов открытого аукциона в электронной форме, который должен содержать решение аукционной комиссии о признании победителем аукциона.

Указанный протокол размещается Заказчиком на официальном сайте и сайте Заказчика не позднее чем через три дня со дня подписания протокола.

**17. Размер обеспечения заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме** составляет 5 (пять) процентов начальной (максимальной) цены контракта: 994 930 рублей 25 копеек.

**18. Размер обеспечения исполнения контракта, способ, срок и порядок его предоставления в случае, если Заказчиком установлено требование обеспечения исполнения контракта:**

Размер обеспечения исполнения контракта должен соответствовать 30 (тридцати) процентам начальной (максимальной) цены контракта (цены лота): 5 969 581 рубль 50 копеек.

Исполнение контракта обеспечивается безотзывной банковской гарантией, выданной банком или иной кредитной организацией, или перечислением Заказчику денежных средств в качестве обеспечения исполнения контракта. Способ обеспечения исполнения контракта из указанных способов определяется участником аукциона, с которым заключается контракт, самостоятельно.

Победитель аукциона или участник аукциона, с которым заключается контракт, не позднее 10 (десяти) календарных дней со дня подписания протокола подведения итогов аукциона должен предоставить Заказчику обеспечение исполнения контракта.

Контракт заключается только после предоставления победителем аукциона или участником аукциона, с которым заключается контракт, обеспечения исполнения контракта.

К способам обеспечения исполнения контракта предъявляются следующие требования:

Перечисление денежных средств в качестве обеспечения исполнения контракта осуществляется на основании соглашения между участником аукциона, с которым заключается контракт, и Заказчиком (форма соглашения содержится в Приложении № 5 к проекту контракта (Приложение № 3 к документации об аукционе)).

Денежные средства: денежные средства должны быть перечислены по следующим реквизитам: ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет»

ИНН 2463011853 КПП 246301001

р/с 40503810102004000004

в СФ ОАО АКБ «Международный финансовый клуб» г. Красноярск

БИК 040407592

к/с 30101810100000000592

Факт перечисления денежных средств в обеспечение исполнения контракта подтверждается платежным поручением с отметкой банка об оплате (оригинал документа). Денежные средства возвращаются Подрядчику (Генеральному подрядчику) Заказчиком при условии надлежащего исполнения первым своих обязательств по контракту. Письменное требование Подрядчика (Генерального подрядчика) о возврате денежных средств, внесенных в качестве обеспечения исполнения контракта, направленное Заказчику непосредственно после исполнения предусмотренных контрактом обязательств, позволяет обеспечить возврат денежных средств по указанным в требовании реквизитам в кратчайший срок.

Банковская гарантия: банковская гарантия должна соответствовать требованиям, установленным Гражданским кодексом Российской Федерации, а также иными действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации. Бенефициаром в банковской гарантии должен быть указан Заказчик, принципалом – Подрядчик (Генеральный подрядчик) (в случае, если на стороне одного Подрядчика (Генерального подрядчика) выступают несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, то в качестве принципала должно быть указано каждое из этих лиц либо лицо, уполномоченное такими лицами), гарантом - банк или иное кредитное учреждение, выдавшее банковскую гарантию. Банковская гарантия должна содержать указание на контракт путем указания сторон контракта, предмета контракта и ссылки на основание заключения контракта (протокол и т.п.). Банковская гарантия должна быть безотзывной. Сумма банковской гарантии должна быть не менее суммы, указанной в настоящем разделе, и должна быть выражена в российских рублях. Срок действия банковской гарантии должен на 12 (двенадцать) месяцев превышать срок исполнения обязательств по контракту. В банковской гарантии прямо должно быть предусмотрено безусловное право Заказчика на истребование суммы банковской гарантии полностью в случае неисполнения Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) (в случае, если на стороне одного Подрядчика (Генерального подрядчика) выступают несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей – неисполнения каждым из таких лиц) своих обязательств по контракту в предусмотренные контрактом сроки. При этом должно быть предусмотрено, что для истребования суммы обеспечения Заказчик направляет в банк только письменное требование с указанием на неисполнение принципалом обязательств по контракту и оригинал банковской гарантии. При продлении срока действия контракта срок действия банковской гарантии должен быть продлен соответственно сроку действия контракта. Платеж по банковской гарантии должен быть осуществлен гарантом в течение 5 рабочих дней после письменного обращения бенефициара. В банковской гарантии не должно быть условий или требований, противоречащих вышеизложенному или делающих вышеизложенное неисполнимым. Банковская гарантия должна быть выдана российским банком или иной кредитной организацией, имеющими действующие лицензии Банка России и о которых достоверно известно, что они не являются убыточными, банкротами, не находятся под внешним управлением или их лицензия не приостановлена полностью или частично. Принадлежащее бенефициару по банковской гарантии право требования к гаранту не может быть передано другому лицу. Банковская гарантия может быть предъявлена гаранту для выплаты суммы обеспечения исполнения обязательств по решению Заказчика в случае неисполнения Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) (в случае, если на стороне одного Подрядчика (Генерального подрядчика) выступают несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, в том числе, в случае неисполнения обязательств одним из таких лиц) своих обязательств по контракту (в том числе, частичного неисполнения обязательств, а также неисполнения Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) своих обязательств по контракту в предусмотренные контрактом сроки или расторжения контракта до окончания определенного в гарантии срока, на который она выдана.

В случае, если победитель аукциона или участник аукциона, с которым заключается контракт, в срок, предусмотренный документацией об аукционе, не представил Заказчику обеспечение исполнения контракта, победитель аукциона или участник аукциона, с которым заключается контракт, признается уклонившимся от заключения контракта.

#### **19. Сведения о порядке и сроках заключения контракта:**

Контракт заключается на условиях, указанных в извещении о проведении открытого аукциона в электронной форме и документации об открытом аукционе в электронной форме, по цене, предложенной победителем аукциона. Контракт с победителем аукциона должен быть заключен не позднее 20 дней со

дня размещения на официальном сайте и сайте Заказчика протокола подведения итогов открытого аукциона в электронной форме (протокола рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме и определения участников аукциона – в случае признания аукциона несостоявшимся). Форма контракта содержится в Приложении № 3 к документации об аукционе. Днем заключения контракта может быть день размещения на официальном сайте и сайте Заказчика протокола подведения итогов аукциона (протокола рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме и определения участников аукциона – в случае признания аукциона несостоявшимся).

В случае, если только один участник закупки допущен к участию в аукционе либо если для участия в аукционе подана заявка от единственного участника закупки, соответствующая требованиям документации об аукционе, контракт заключается с таким участником по цене, не превышающей начальную (максимальную) цену контракта (цену лота), сниженную на максимальный шаг аукциона (5 %). Единственный участник не вправе отказаться от заключения контракта по указанной цене.

Контракт заключается путем обмена Заказчиком и победителем аукциона экземплярами контракта, подписанными электронной цифровой подписью лиц, имеющих право действовать от имени соответственно Заказчика и победителя аукциона. Обмен экземплярами контракта осуществляется посредством электронной связи между сторонами контракта. Заказчик и победитель аукциона дополнительно также подписывают экземпляр контракта на бумажном носителе. Все экземпляры контракта, заключенного в установленном порядке, признаются имеющими равную юридическую силу.

При уклонении победителя аукциона от заключения контракта Заказчик вправе обратиться в суд с иском о понуждении победителя аукциона заключить контракт.

В случае уклонения от заключения контракта одного из нескольких юридических лиц или нескольких физических лиц, в том числе нескольких индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне победителя аукциона (единственного участника аукциона), уклонившимся от заключения контракта считается победитель аукциона (единственный участник аукциона).

**ЗАЯВКА****на участие в открытом аукционе в электронной форме № 06-14/А/эф по выбору Подрядчика (Генерального подрядчика) на право заключения контракта на выполнение работ по капитальному ремонту здания, расположенного по адресу: г. Красноярск, пер. Вузовский, 5 «А» (далее – аукцион, открытый аукцион в электронной форме)**

*указывается фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица или каждого из нескольких юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки), фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица, в том числе индивидуального предпринимателя или каждого из нескольких физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки), номер контактного телефона, адрес электронной почты*

Изучив соответствующую документацию об открытом аукционе в электронной форме,

*указывается фирменное наименование (наименование) (для юридического лица или каждого из нескольких юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки), Ф.И.О. (для физического лица, в том числе индивидуального предпринимателя или каждого из нескольких физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки)*

сообщает о безоговорочном согласии участвовать в аукционе на условиях, установленных в документации об аукционе (включая все приложения к ней), всех изменениях, разъяснениях документации об аукционе, Правилах закупки товаров, работ, услуг для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – Правила), Регламентом торговой секции «Закупки по 223-ФЗ» универсальной торговой платформы «Сбербанк - АСТ» (далее - Регламент), Федеральным законом № 223-ФЗ от 18.07.2011 «О закупках товаров, работ и услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Закон № 223-ФЗ).

Мы ознакомлены с информацией, содержащейся в документации об открытом аукционе в электронной форме, Правилах, Регламенте, Законе № 223-ФЗ, и готовы поставить товар, выполнить работы, оказать услуги на условиях документации об открытом аукциона в электронной форме и проекта контракта.

**Сведения о количественных и качественных характеристиках выполняемых работ**, в том числе сведения о материалах (изделиях), используемых при выполнении работ<sup>1</sup> (наименование, марка, информация о производителе)<sup>2</sup>:

*(может быть оформлено в виде приложения к заявке)*

Иная информация о характеристиках работ в соответствии с требованиями Приложения №2 к документации об открытом аукционе в электронной форме (Технического задания) (описание работ):

*(может быть оформлено в виде приложения к заявке)*

В случае признания нашей заявки победившей в открытом аукционе в электронной форме, обязуемся подписать контракт на установленных документацией об открытом аукционе в электронной форме и проектом контракта условиях, в установленный срок.

Приложение: на \_\_\_\_ листах в \_\_\_\_ экз.

<sup>1</sup> В соответствии с требованиями раздела 3 документации об аукционе.

<sup>2</sup> Участником закупки в составе заявки на участие в аукционе не представляются сведения о материалах (изделиях), используемых при выполнении работ (наименование, марка, информация о производителе), в отношении пунктов 72, 142, 299, 343, 366, 374, 387, 433, 456, 518, 527, 529, 531, 541 – 552 Таблицы № 2 (Дефектная ведомость) Приложения №2 к документации об аукционе (Технического задания).

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### на выполнение работ по капитальному ремонту здания, расположенного по адресу: г. Красноярск, пер. Вузовский, 5 «А» (далее - работы)

Подрядчик (Генеральный подрядчик) должен выполнить работы в строгом соответствии с проектными документациями шифр КП352.00.000, 2840/12 (далее – проекты), предоставляемыми Заказчиком после заключения контракта.

С проектами можно ознакомиться до 10 ч. 00 мин. (красноярского времени) 14.04.2014 года в рабочие дни (с понедельника по пятницу) с 09 час. 00 до 17 час. 00 мин. по адресу: г. Красноярск, ул. Борисова, 24, каб.3, с предварительной записью по телефону 8 (391) 291-22-47.

Использование проекта третьими лицами (в том числе, участниками закупки) допускается в пределах, определяемых согласно положениям части 4 Гражданского кодекса Российской Федерации. Третьи лица не вправе совершать действий, могущих повлечь нарушение охраняемых прав автора произведения (проектных документаций) и правообладателя. Не допускается без согласия автора проектных документаций внесение в проектные документации изменений, сокращений и дополнений, снабжение проектных документаций при ее использовании иллюстрациями, предисловием, послесловием, комментариями или какими бы то ни было пояснениями.

Высокое качество выполняемых работ должно обеспечиваться Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) путем осуществления комплекса технических, экономических и организационных мер, эффективного контроля на всех стадиях ремонтных работ. Контроль качества работ включает входной контроль конструкций, изделий, материалов и оборудования; операционный контроль отдельных строительных процессов или производственных операций в соответствии с нормативными документами СНиП. Скрытые работы освидетельствуются с составлением актов по установленной форме (СП 48.13330.2011 - актуализированная редакция СНиП 12-01-2004).

Работы необходимо выполнить в строгом соответствии с действующими ГОСТ, СНиП, ТУ, НПБ, ППБ, СанПиН.

Необходима организация мероприятий по охране окружающей среды:

- разгрузка материалов, складирование и вывоз мусора производится Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) в специально отведенных местах по согласованию с Заказчиком;
- вывоз мусора производится ежедневно силами Подрядчика (Генерального подрядчика) в специальных контейнерах.

В ходе выполнения работ запрещены мероприятия и способы их реализации, нарушающие требования строительных, санитарно-гигиенических, эксплуатационно-технических, противопожарных нормативных документов:

- запрещено применение оборудования и инструментов, вызывающих превышение нормативно допустимого шума и вибрации;
- запрещено загромождение эвакуационных путей;
- запрещено сливать в системы канализации жидкие отходы, содержащие остатки цемента, асбеста, мела и иных веществ, способных вызвать засорение систем канализации. Такие отходы подлежат вывозу в порядке, предусмотренном для вывоза строительного мусора.

Подрядчик (Генеральный подрядчик) должен обеспечить охрану мест выполнения работ и находящихся там материалов (изделий), оборудования, инструментов и механизмов (в том числе круглосуточную пожарно-сторожевую охрану).

Охрана труда рабочих должна обеспечиваться выдачей Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) рабочим необходимых средств индивидуальной защиты (специальной одежды, обуви и др.). Рабочим должны быть созданы необходимые условия труда, питания и отдыха. В процессе производства ремонтных работ должны соблюдаться требования ГОСТ и СНиП по технике безопасности в строительстве.

Выполняемые работы должны соответствовать требованиям:

- проектов;
- настоящей документации об открытом аукционе в электронной форме, включая приложения к ней;
- требованиям, установленным действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации, в том числе, требованиям Федерального закона № 123-ФЗ от 22 июля 2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Федерального закона № 184-ФЗ от 27 декабря 2002 г. «О техническом регулировании», Федерального закона № 384-ФЗ от 30 декабря 2009 г. «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

-системы менеджмента качества в соответствии с ГОСТ ISO 9001-2011 «Системы менеджмента качества. Требования» и учитывать стоимость материалов, имеющих сертификаты (паспорта) качества и соответствия нормам пожарной безопасности и техническое свидетельство о пригодности продукции для применения в строительстве на территории Российской Федерации.

Работы выполняются с использованием материалов (изделий) Подрядчика (Генерального подрядчика), предварительно согласованных в письменном виде с Заказчиком. Материалы (изделия), согласованные сторонами, не подлежат замене без письменного согласования с Заказчиком.

Применяемые материалы (изделия) должны быть новыми (не бывшими в эксплуатации). Используемые при выполнении работ материалы (изделия) должны иметь сертификаты качества, подтверждающие их соответствие санитарным нормам и противопожарным нормам, в случае, если такое требование установлено действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации.

Цветовые решения материалов (изделий) согласовываются в письменном виде с Заказчиком.

Перед монтажом размеры, эскиз окон и дверей необходимо уточнить и согласовать с Заказчиком.

Без согласования с представителями Управления по РиБЖД Заказчика не допускается снятие, перенос и отключение приборов пожарно-охранной сигнализации.

Для проведения работ по ремонту инженерных сетей и оборудования должны быть привлечены специально обученные лица с предоставлением квалификационных аттестатов работников, имеющих доступ к инженерным сетям.

Перечень работ при составлении смет должен соответствовать настоящему Техническому заданию.

Участникам закупки, работающим по упрощенной системе налогообложения, при определении сметной стоимости работ руководствоваться письмом Госстроя РФ от 06.10.2003 года № НЗ-6292/10.

Таблица № 1

Перечень основных данных и требований	Расшифровка данных и требований
1. Наименование, адрес ремонтируемого объекта	здание, расположенное по адресу: г. Красноярск, пер. Вузовский, 5 «А»
2. Основание для ремонта	Акты осмотра
3. Особые условия проведения ремонта	Действующее здание учреждения системы высшего профессионального образования
4. Характеристика существующего здания, подлежащего ремонту	Год постройки – 1971; число этажей – 3; Строительный объем здания – 21940 м <sup>3</sup> ; Площадь здания: 3498,1 м <sup>2</sup> стены, перегородки – кирпичные; перекрытия - железобетонные плиты
5. Характеристики помещений по взрывопожарной и пожарной опасности	Класс пожарной опасности согласно СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности» в соответствии с Федеральным законом №384-ФЗ от 30.12.2009 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
6. Основные требования к конструктивным решениям и материалам	В соответствии с проектами, дефектной ведомостью (Таблица № 2 настоящего Технического задания) и типовым технологическим картам на виды работ. Строительный мусор, образовавшийся от разборки строительных конструкций, вывезти с территории Заказчика
7. Данные для составления сметной документации	Подрядчик (Генеральный подрядчик) должен при составлении сметной документации руководствоваться Методикой определения стоимости строительной продукции на территории РФ (МДС 81-35.2004), утвержденной Постановлением Госстроя России от 05 марта 2004 года №15/1. При определении сметной стоимости ремонтных работ документация составляется в территориальных единичных расценках с последующей индексацией по статьям затрат, начислением накладных расходов и сметной прибыли по видам работ с поправочными коэффициентами. В сметной стоимости учтен резерв средств на непредвиденные затраты в размере 2%, резерв средств на временные здания и сооружения в размере 1,2%, резерв прочих затрат – 2,14% (Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 г. №468), а также авторский надзор в размере 0,2%.

	<p>Коэффициент перевода стоимости в текущие цены принимать согласно данных ФАУ «Федеральный центр ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов» по Красноярскому краю для учреждений образования, утвержденные Министерством строительства и архитектуры Красноярского края на момент составления сметной документации.</p> <p>При составлении сметной документации учитывать следующие требования:</p> <p>1. все виды по разборке принимать по сборникам сметных цен на ремонтные работы или по сборнику № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений», при отсутствии расценок в данных справочниках допускается использовать справочники на строительные работы с учетом коэффициента на демонтаж без учета стоимости материалов;</p> <p>2. изменение ресурсов в расценках, принятых по сметным справочникам, не допускается, за исключением стоимости материалов, которые необходимо принимать по сборникам сметных цен на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве, в исключительных случаях - по прайс-листам или счетам-фактурам соответствующих поставщиков.</p> <p>3. все принятые коэффициенты должны быть показаны в развернутом виде в конце сметы</p>
8. Количество экз. сметной документации	Согласно МДС 13-1.99 – четыре, один экземпляр сметы на электронном носителе в формате ГРАНД-Смета (без перевода в Excel и Word), остальные в бумажном виде
9. Особые условия	Список субподрядных организаций, привлекаемых для проведения работ, должен быть согласован в письменном виде с Заказчиком. Производство работ на объекте согласовывать со службами Управления по РиБЖД Заказчика

### ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Таблица № 2

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	<b>Раздел 1. Установка входной группы и пандуса</b>			
1.	Разборка покрытий из искусственных материалов на цементно-песчаном монтажном слое толщиной 50 мм	100 м2	0,7216	
2.	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3	0,016	
3.	Разборка облицовки из мраморных плит	100 м2	0,005	
4.	Установка перегородок из алюминиевых сплавов сборно-разборных с остеклением с дверным заполнением, в том числе: Перегородка входная из теплого алюминиевого профиля с остеклением	100 м2 м2	0,3 30	
5.	Установка блоков из алюминия в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках проема до 3 м2, в том числе: Дверной блок из теплого алюминиевого профиля с остеклением, в комплекте с ручкой и замком, размеры: высота – не менее 2100 мм, ширина – не менее 1200 мм	100 м2 шт.	0,0252 1	
6.	Установка механизма исполнительного, масса до 20 кг, в том числе: Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе	шт. шт.	1 1	
7.	Устройство плит бетонных плоских, в том числе: Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В15 (М200)	100 м3 м3	0,1848 18,85	
8.	Установка арматуры	т	0,645	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
9.	Сборка и сварка каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм	т	0,645	
10.	Устройство подстилающих слоев песчано-гравийных	м3	1,5	
11.	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,023	
12.	Устройство бетонных покрытий, в том числе: Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В15 (М200)	100 м3 м3	0,02 2,04	
13.	Установка опорных стоек, в том числе: Трубы стальные квадратные (с характеристиками по ГОСТ 30245-2003) размером не менее 140x140 мм, толщина стенки не менее 5 мм	т м	0,344 16,5	
14.	Устройство связей и распорок из одиночных и парных уголков, в том числе: Трубы стальные квадратные (с характеристиками по ГОСТ 30245-2003) размером не менее 140x140 мм, толщина стенки не менее 5 мм Швеллер №14 П (с характеристиками по ГОСТ 8240-97 с изм. №1) Сталь угловая (с характеристиками по ГОСТ 8509-93)	т м кг кг	0,886 22,4 416 3	
15.	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо, в том числе: Утеплитель «Техно Руф В 60» или эквивалент с характеристиками не хуже: Прочность на сжатие при 10% деформации, не менее 60 кПа; Прочность на отрыв слоев, не менее 15 кПа; Теплопроводность при +25°С, не более 0,038 Вт/(м°С); Паропроницаемость, не менее 0,3 мг/(м·ч·Па); Влажность по массе, не более 0,5%; Толщина, не менее 50 мм; Водопоглощение по объему, не более 1,5%	м3 м3	1,95 1,99	
16.	Установка профилированного настила, в том числе: Профилированный настил оцинкованный С44 (с характеристиками по ГОСТ Р 52246-2004) длина листа - 1000 мм, толщина - не менее 0,7 мм	т т	0,276 0,276	
17.	Огрунтовка металлических поверхностей на один раз грунтовкой ГФ-021 с характеристиками не хуже: Внешний вид пленки: после высыхания пленка должна быть ровной, однородной, матовой или полуглянцевой; Стойкость пленки к действию 3%-ного раствора хлористого натрия при температуре +(20+2)°С, не менее 24 ч	100 м2	0,39	
18.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 с характеристиками не хуже: Стойкость пленки эмали к статическому воздействию жидкостей при температуре +20°С, не менее: -воды - 2 ч; -трансформаторного масла - 24 ч; -0,5 % раствора моющего средства, не менее – 15 мин	100 м2	0,39	
19.	Устройство желобов настенных	100 м	0,08	
20.	Установка колен водосточных труб с земли, лестниц и подмостей, в том числе: Колено оцинкованное диаметр не менее 100 мм	шт. шт.	4 4	
21.	Установка отливов (отметов) водосточных труб, в том числе:	шт.	2	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	Отлив оцинкованный диаметр не менее 100 мм	шт.	2	
22.	Установка воронок водосточных труб с земли, лестниц или подмостей, в том числе: Воронка водосточная оцинкованная диаметр не менее 100 мм	шт. шт.	2 2	
23.	Установка прямых звеньев водосточных труб с земли, лестниц или подмостей, в том числе: Труба оцинкованная диаметр не менее 100 мм	100 м м	0,05 5	
24.	Установка ухватов для водосточных труб в каменных стенах, в том числе: Хомут для крепления труб	шт. шт.	4 4	
25.	Устройство металлических ограждений с поручнями, в том числе: Ограждение никелированное, высота не более 900 мм	100 м м	0,04 4	
<b>Раздел 2. Ремонт водосливной системы</b>				
26.	Разборка желобов настенных	100 м	0,3	
27.	Устройство желобов настенных, в том числе:  Тройник к желобу оцинкованный диаметр не менее 200 мм Заглушка к желобу оцинкованному диаметр не менее 200 мм Желоб оцинкованный диаметр не менее 200 мм Крюк под желоб диаметр не менее 200 мм	100 м  шт. шт. шт. шт.	0,3  7 2 24 24	
28.	Смена колен водосточных труб с люлек, в том числе: Колено оцинкованное диаметр не менее 200 мм	шт. шт.	14 14	
29.	Смена отливов (отметов) водосточных труб, в том числе: Колено оцинкованное диаметр не менее 200 мм	шт. шт.	7 7	
30.	Смена воронок водосточных труб с люлек, в том числе: Воронка водосточная оцинкованная под желоб диаметр не менее 200 мм	шт. шт.	7 7	
31.	Смена прямых звеньев водосточных труб с люлек, в том числе: Труба оцинкованная водосточная диаметр не менее 200 мм	100 м м	0,9 90	
32.	Смена ухватов для водосточных труб в каменных стенах, в том числе: Хомут для крепления труб диаметр не менее 200 мм	шт. шт.	90 90	
<b>Раздел 3. Ремонт комнаты №1 (холл) помещения №1 первого этажа</b>				
33.	Снятие дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	3	
34.	Снятие дверных полотен	100 м <sup>2</sup>	0,0812	
35.	Снятие наличников	100 м	0,23	
36.	Сборка лестниц вручную, в том числе: Трубы стальные квадратные (с характеристиками по ГОСТ 8639-82 с изм №№ 1-4) размером 30x30 мм, толщина стенки не менее 3 мм; Лист ромб В-К-ПУ с характеристиками не хуже: Лист горячекатаный из стали марки С235 с характеристиками по ГОСТ 380-2005 с односторонним ромбическим рифлением размером толщина не менее 3,0 мм, ширина не менее 1000 мм, длина не менее 2000 мм, нормальной точности по толщине, улучшенной	кг м кг	66 18,3 22,6	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	плоскостности с катаной кромкой			
37.	Установка лестниц металлических	кг	66	
38.	Огрунтовка металлических поверхностей на один раз грунтовкой ГФ-021 с характеристиками не хуже: Внешний вид пленки: после высыхания пленка должна быть ровной, однородной, матовой или полуглянцевой; Стойкость пленки к действию 3%-ного раствора хлористого натрия при +(20+2) °С, не менее 24 ч	100 м2	0,0383	
39.	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 с характеристиками не хуже: Стойкость пленки эмали к статическому воздействию жидкостей при +20°С, не менее: - воды - 2 ч; -трансформаторного масла - 24 ч; -0,5 % раствора моющего средства, не менее – 15 мин	100 м2	0,0383	
40.	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон с одним дверным проемом, в том числе: Листы гипсокартонные (ГКЛ) толщиной не менее 12,5 мм; Профиль направляющий ПН-2 размеры: ширина – не менее 50 мм, высота не менее 40 мм, толщина не менее 0,6 мм; Профиль стоечный ПС-2 размеры: ширина – не менее 50 мм, высота – не менее 50 мм, толщина не менее 0,6 мм	100 м2	0,0919	
		м2	20,77	
		м	14,52	
		м	23,34	
	Вата минеральная «ISOVER КТ-40» или эквивалент с характеристиками не хуже: маты теплоизоляционные из стеклянного волокна; Теплопроводность при температуре + 10°С не более 0,04 Вт/(м*К); Теплопроводность при температуре + 25°С не более 0,043 Вт/(м*К); Теплопроводность при условиях эксплуатации по СНиП 23-02-2003 для зоны А, не более 0,045 Вт/(м*К); Теплопроводность при условиях эксплуатации по СНиП 23-02-2003 для зоны Б, не более 0,047 Вт/(м*К); Паропроницаемость, не менее 0,55 мг/м*ч*Па Толщина, не менее 50 мм	м2	9,47	
41.	Установка блоков из алюминия в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках площадью проема до 3 м2, в том числе: Дверной блок из холодного алюминиевого профиля с заполнением из оцинкованной стали, в комплекте с ручкой и замком, размеры: высота – не менее 2000 мм, ширина – не менее 830 мм; Дверной блок из холодного алюминиевого профиля с заполнением из оцинкованной стали, в комплекте с ручкой и замком, размеры: высота – не менее 2100 мм, ширина – не менее 1350 мм	100 м2	0,0733	
		шт.	1	
		шт.	2	
42.	Установка блоков из алюминия в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах площадью проема более 3 м2, в том числе:	100 м2	0,0387	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	Дверной блок из холодного алюминиевого профиля с заполнением из оцинкованной стали, в комплекте с ручкой и замком, размеры: высота – не менее 2630 мм, ширина – не менее 1470 мм	шт.	1	
43.	Установка блоков из алюминия в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках площадью проема более 3 м <sup>2</sup> , в том числе: Дверной блок из холодного алюминиевого профиля с заполнением из оцинкованной стали и остеклением, в комплекте с ручкой и замком, размеры: высота – не менее 2430 мм, ширина – не менее 1500 мм Дверной блок из холодного алюминиевого профиля с заполнением из оцинкованной стали и остеклением, в комплекте с ручкой и замком, размеры: высота – не менее 2500 мм, ширина – не менее 1350 мм Дверной блок из холодного алюминиевого профиля с заполнением из оцинкованной стали и остеклением, в комплекте с ручкой и замком, размеры: высота – не менее 2300 мм, ширина – не менее 1350 мм	100 м <sup>2</sup> шт. шт. шт.	0,1013 1 1 1	
44.	Установка механизма исполнительного, масса до 20 кг, в том числе: Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе	шт. шт.	7 7	
45.	Устройство бетонных ступеней	100 м <sup>3</sup>	0,01	
46.	Устройство плинтусов из плиток керамических длиной 60 см, шириной 15 см, в том числе: Плитка керамическая - керамогранит «Cimic Intel Stone 010 60 UD» или эквивалент с характеристиками не хуже: Размеры: длина не менее 60 см, ширина не более 15 см; Толщина не менее 9 мм; Цвет – белый; Водопоглощение не более 0,04 %; Предел прочности при изгибе, не менее 54,8 МПа; Износостойкость не более 0,07 г/см <sup>2</sup> ; Морозостойкость не менее 150 циклов	100 м м <sup>2</sup>	0,996 15	
47.	Устройство по каркасу из оцинкованного профиля подвесных потолков типа «Армстронг» или эквивалент с характеристиками не хуже: Плита: минеральное волокно; Влагостойкость: не менее 95%; Коэффициент светоотражения: не менее 86,86 %; Коэффициент звукопоглощения, не менее 0,9; Цвет: белый; Детали подвесной системы в составе: профиль направляющий; подвес «Еуго» с характеристиками не хуже: длина не менее 500 мм; уголок пристенный, размеры полок: 24x19 мм; длина планок: 1200 мм; 600 мм	100 м <sup>2</sup>	1,824	
48.	Устройство подвесных потолков по каркасу из оцинкованного профиля, в том числе: Плита потолочная зеркальная с защитной пленкой, размеры плит: длина 600 мм, ширина 600 мм	100 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	0,302 31,11	
49.	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м <sup>2</sup>	3,202	
50.	Устройство добавочных стяжек до толщины 30 мм	100 м <sup>2</sup>	3,202	
51.	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных	100 м <sup>2</sup>	3,202	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	поверхностей, первый слой, в том числе: Грунтовка «UNIS-Грунт» или эквивалент с характеристикам не хуже: Состав: полимерная дисперсия, антисептик, вода; Время впитывания, не более 30 мин	кг	96,06	
52.	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных, в том числе: Плитка керамическая - керамогранит «Cimic Intel Stone 010 60 UD» или эквивалент с характеристиками не хуже: Размеры: длина не менее 600 мм, ширина не менее 600 мм; Толщина не менее 9 мм; Водопоглощение не более 0,04 %; Предел прочности при изгибе, не менее 54,8 МПа; Износостойкость не более 0,07 г/см <sup>2</sup> ; Цвет – белый; Морозостойкость не менее 150 циклов.	100 м <sup>2</sup>	3,202	
	Плитка керамическая - керамогранит «Cimic Intel Stone 810 60 UD» или эквивалент с характеристиками не хуже: Размеры: длина не менее 600 мм, ширина не менее 600 мм; Толщина не менее 9 мм; Водопоглощение не более 0.04 %; Предел прочности при изгибе, не менее 54,8 МПа; Износостойкость не более 0,07 г/см <sup>2</sup> ; Цвет – коричневый; Морозостойкость не менее 150 циклов;	м <sup>2</sup>	147,8	
	Клей плиточный «UNIS-Гранит» или эквивалент с характеристиками не хуже: Время твердения, не более 24 ч; Прочность сцепления с основанием, не менее 15 кг/см <sup>2</sup> ; Морозостойкость, не менее 35 циклов	м <sup>2</sup>	178,81	
53.	Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсокартонными листами одним слоем с дверным проемом, в том числе: Листы гипсокартонные (ГКЛ) толщиной не менее 12,5 мм Профиль направляющий ПН размеры: ширина – не менее 28 мм, высота не менее 27 мм, толщина не менее 0,6 мм Профиль потолочный ПП размеры: ширина – не менее 60 мм, высота – не менее 27 мм, толщина не менее 0,6 мм	100 м <sup>2</sup>	2,1422	
		м <sup>2</sup>	239,93	
		м	169,23	
		м	593,39	
54.	Окраска стен поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке, в том числе: Шпатлевка «Vetonit LR+» или эквивалент с характеристиками не хуже: Основа: известняк;	100 м <sup>2</sup>	0,563	
		кг	67,56	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	<p>Связующее: полимерный клей; Фракция не более 0,3 мм;</p> <p>Краска «Tikkurila» или эквивалент с характеристиками не хуже: Время высыхания при температуре +23 °С и относительной влажности 50% от пыли не более 30 мин; Стойкость к мытью не менее 10000 проходов щеткой; Термостойкость не более +85 °С; Сухой остаток не менее 41%; Цвет - бежевый</p> <p>Грунтовка акриловая с характеристиками не хуже: Состав: вода, стирол-акриловая дисперсия, целевые добавки, антисептик; Массовая доля латекса по сухому остатку, 10%; Время высыхания, не более 1 ч</p>	л	11,26	
		кг	7,3	
55.	<p>Окраска стен поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная по штукатурке, в том числе: Шпатлевка «Vetonit LR+» или эквивалент с характеристиками не хуже: Основа: известняк; Связующее: полимерный клей; Фракция не более 0,3 мм;</p> <p>Грунтовка акриловая с характеристиками не хуже: Состав: вода, стирол-акриловая дисперсия, целевые добавки, антисептик; Массовая доля латекса по сухому остатку, 10%; Время высыхания, не более 1 час</p> <p>Краска «Tikkurila» или эквивалент с характеристиками не хуже: Время высыхания при температуре +23 °С и относительной влажности 50% от пыли не более 30 мин; Стойкость к мытью не менее 10000 проходов щеткой; Термостойкость не более +85 °С; Сухой остаток не менее 41%; Цвет - бежевый</p>	100 м2	2,062	
		кг	247,44	
		кг	26,8	
		л	41,24	
56.	<p>Сборка перегородок из панелей площадью до 5 м2, в том числе: Воздушно-пузырьковая панель, размеры: высота – не менее 2700 мм, ширина – не более 1400 мм</p>	100 м2	0,0378	
		м2	3,78	
57.	<p>Облицовка поверхностей линейными полированными фасонными камнями при ширине большей стороны камня не более 150 мм, в том числе: Декоративный камень</p>	100 м2	0,096	
		м2	9,6	
58.	<p>Установка зеркал, в том числе: Зеркало декоративное с характеристиками не хуже: толщина не менее 5 мм; вид отражающего покрытия - серебряный; Коэффициент отражения, не менее 0,85</p>	100 м2	0,137	
		м2	13,7	
59.	<p>Установка штучных изделий, в том числе: Световой короб, размеры: длина не менее 2500 мм,</p>	компл.	5	
		компл.	1	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	ширина не менее 700 мм, глубина – не более 400 мм в комплекте с люминесцентными лампами; Световой короб, размеры: длина не менее 400 мм, ширина не менее 700 мм, глубина – не более 400 мм, в комплекте со светодиодами;	компл.	3	
	Световой короб фрезерованный, размеры: длина не менее 1350 мм, ширина не менее 1800 мм, глубина – не более 250 мм, в комплекте со светодиодами	компл.	1	
60.	Восстановление кладки отдельных участков из кирпича внутренних стен	100 м3	0,0216	
61.	Штукатурка поверхностей внутри здания цементным раствором по камню и бетону простая стен	100 м2	0,1851	
62.	Покрытие поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения на 1 слой, в том числе: Грунтовка акриловая с характеристиками не хуже: Состав: вода, стирол-акриловая дисперсия, целевые добавки, антисептик; Массовая доля латекса по сухому остатку, 10%; Время высыхания, не более 1 ч	100 м2 кг	0,0907 1,2	
63.	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей по кирпичу и бетону, в том числе: Плитка керамическая - керамогранит «Cimic Intel Stone 010 60 UD» или эквивалент с характеристиками не хуже: Размеры: длина не менее 600 мм, ширина не более 100 мм; Толщина не менее 9 мм; Водопоглощение не более 0,04 %; Предел прочности при изгибе, не менее 54,8 МПа; Износостойкость не более 0,07 г/см2; Морозостойкость не менее 150 циклов; Цвет - белый	100 м2 м2	0,0907 9,07	
64.	Окраска стен поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке, в том числе: Шпатлевка «Vetonit LR+» или эквивалент с характеристиками не хуже: Основа: известняк; Связующее: полимерный клей; фракция не более 0,3 мм;  Краска «Tikkurila» или эквивалент с характеристиками не хуже: Время высыхания при температуре +23 °С и относительной влажности 50% от пыли не более 30 мин; Стойкость к мытью не менее 10000 проходов щеткой; Термостойкость не более +85 °С; Сухой остаток не менее 41%; Цвет – бежевый	100 м2 кг л	0,0944 11,33 1,9	
	Грунтовка акриловая с характеристиками не хуже: Состав: Вода, стирол-акриловая дисперсия, целевые добавки, антисептик;	кг	1,2	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	Массовая доля латекса по сухому остатку, 10%; Время высыхания, не более 1 ч			
65.	Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля одним слоем с дверным проемом, в том числе: Панель алюминиевая «Алюкобонд» или эквивалент с характеристиками не хуже: Толщина не менее 4 мм; Предел прочности при растяжении алюминиевых слоев не менее 130 Н/мм <sup>2</sup> ; Коэффициент звукопоглощения 0,05; Термостойкость от -50°С до + 80°С.	100 м <sup>2</sup>  м <sup>2</sup>	0,115  12,88	
66.	Установка по месту полок, в том числе: Столешница толщина не менее 26 мм Столешница толщина не менее 38 мм	100 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	0,084 2,7 5,7	
67.	Резка столешницы	м	12	
68.	Установка стальных плинтусов из гнутого профиля, в том числе: Угловая сталь равнополочная размер полки не менее 50 мм, толщина не менее 5 мм с характеристиками по ГОСТ 8509-93 Сталь листовая толщина не менее 5 мм с характеристиками по ГОСТ 14637-89	100 м  кг  кг	0,1923  72,5  2	
69.	Огрунтовка металлических поверхностей на один раз грунтовкой ГФ-021 с характеристиками не хуже: Внешний вид пленки: после высыхания пленка должна быть ровной, однородной, матовой или полуглянцевой; Стойкость пленки к действию 3%-ного раствора хлористого натрия при температуре +(20±2) °С, не менее 24 ч	100 м <sup>2</sup>	0,039	
70.	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 с характеристиками не хуже: Стойкость пленки эмали к статическому воздействию жидкостей при температуре +20°С, не менее: -воды -2 ч; -трансформаторного масла -24 ч; -0,5 % раствора моющего средства, не менее – 15 мин	100 м <sup>2</sup>	0,039	
71.	Установка блоков алюминиевых в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках площадью проема до 3 м <sup>2</sup> , в том числе: Дверной блок из холодного алюминиевого профиля с заполнением из оцинкованной стали, в комплекте с ручкой и замком, размеры: высота – не менее 990 мм, ширина – не менее 900 мм	100 м <sup>2</sup>  шт.	0,00891  1	
72.	Установка штучных изделий	шт.	21	Оборудование Заказчика
	<b>Раздел 4. Ремонт комнаты № 68 (кабинет директора) помещения №1, комнат №№ 65,67 (спортзал) помещения №1 первого этажа</b>			
73.	Разборка плинтусов деревянных	100 м	0,158	
74.	Разборка покрытий полов из линолеума	100 м <sup>2</sup>	0,32	
75.	Разборка покрытий полов из древесноволокнистых плит	100 м <sup>2</sup>	0,32	
76.	Разборка бетонных ступеней	м <sup>3</sup>	0,02	
77.	Снятие обоев простых и улучшенных	100 м <sup>2</sup>	0,45	



№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	заполнением из оцинкованной стали, в комплекте с ручкой и замком, размеры: высота – не менее 2100 мм, ширина – не менее 910 мм			
87.	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛВ) с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон с одним дверным проемом, в том числе:  Листы гипсокартонные ГКЛВ толщиной не менее 12,5 мм; Профиль направляющий ПН-6 размеры: ширина – не менее 100 мм, высота не менее 40 мм, толщина не менее 0,6 мм; Профиль стоечный ПС-6 размеры: ширина – не менее 100 мм, высота – не менее 50 мм, толщина не менее 0,6 мм Вата минеральная «ISOVER КТ-40» или эквивалент с характеристиками не хуже: маты теплоизоляционные из стеклянного волокна; Теплопроводность при температуре + 10 °С не более 0,04 Вт/(м*К); Теплопроводность при температуре + 25 °С не более 0,043 Вт/(м*К); Теплопроводность при условиях эксплуатации по СНиП 23-02-2003 для зоны А, не более 0,045 Вт/(м*К); Теплопроводность при условиях эксплуатации по СНиП 23-02-2003 для зоны Б, не более 0,047 Вт/(м*К); Паропроницаемость, не менее 0,55 мг/м*ч*Па Толщина, не менее 50 мм	100 м2  м2 м м м2	0,2625  59,33 41,48 66,68 27,04	
88.	Пробивка гнезд в перегородках из кирпича	м3	0,58	
89.	Устройство металлических изделий в стенах существующих зданий	кг	78	
90.	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 одностворчатых	100 м2	0,0455	
91.	Установка подоконных досок из ПВХ в каменных стенах толщиной до 0,51 м, в том числе: Подоконник ПВХ ширина 250 мм	100 м м	0,05 5	
92.	Покрытие поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения за 1 слой, в том числе: Грунтовка акриловая с характеристиками не хуже: Состав: вода, стирол-акриловая дисперсия, целевые добавки, антисептик; Массовая доля латекса по сухому остатку, 10%; Время высыхания, не более 1 ч	100 м2 кг	0,626 8,14	
93.	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей стен (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 20 мм, в том числе: Смесь штукатурная «Ротбанд Кнауф» или эквивалент с характеристиками не хуже: Максимальный размер фракции не более 1,2 мм; Прочность на изгиб не менее 1 МПа; Прочность на сжатие не менее 2,5 МПа	100 м2 кг	0,626 1214,44	
94.	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей дверных откосов плоских (однослойное	100 м2	0,0127	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 20 мм, в том числе: Смесь штукатурная «Ротбанд Кнауф» или эквивалент с характеристиками не хуже: Максимальный размер фракции не более 1,2 мм; Прочность на изгиб не менее 1 МПа; Прочность на сжатие не менее 2,5 МПа	кг	43,64	
95.	Окраска стен поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке, в том числе: Краска вододисперсионная поливинилацетатная с характеристиками не хуже: Внешний вид покрытия: после высыхания краска должна образовывать пленку с ровной однородной матовой поверхностью; Степень перетира не более 30 мкм; Степень pH краски от 6,8 до 8,2; Время высыхания до степени 3 при температуре $+(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ , ч, не более 1 ч; Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ , не менее 12 ч; Морозостойкость не менее 5 циклов;	100 м <sup>2</sup>  кг	0,9012  56,78	
	Шпатлевка «Vetonit LR+» или эквивалент с характеристиками не хуже: Основа: известняк; Связующее: полимерный клей; Фракция не более 0,3 мм	кг	108,14	
	Грунтовка акриловая с характеристиками не хуже: Состав: вода, стирол-акриловая дисперсия, целевые добавки, антисептик; Массовая доля латекса по сухому остатку, 10%; Время высыхания, не более 1 ч	кг	11,72	
96.	Покрытие поверхностей потолков грунтовкой глубокого проникновения на 2 слоя, в том числе: Грунтовка акриловая с характеристиками не хуже: Состав: вода, стирол-акриловая дисперсия, целевые добавки, антисептик; Массовая доля латекса по сухому остатку, 10%; Время высыхания, не более 1 час.	100 м <sup>2</sup>  кг	0,32  6,4	
97.	Устройство по каркасу из оцинкованного профиля подвесных потолков типа «Армстронг» или эквивалент с характеристиками не хуже: Плита: минеральное волокно; Влагостойкость: не менее 95%; Коэффициент светоотражения: не менее 86,86 %; Коэффициент звукопоглощения, не менее 0,9; Цвет: белый; Детали подвесной системы в составе: профиль направляющий; подвес «Еуго» с характеристиками не хуже: длина не менее 500 мм; уголок пристенный, размеры полок: 24x19 мм; длина планок: 1200 мм; 600 мм	100 м <sup>2</sup>	0,32	
98.	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой	м <sup>3</sup>	41,97	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
99.	Устройство подстилающих слоев бетонных, в том числе: Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3 м3	27,98 28,54	
100.	Армирование подстилающих слоев и набетонок, в том числе: Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 5,0 мм, без покрытия, размер ячейки 100x100 мм	кг м2	867 279,8	
101.	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	2,798	
102.	Устройство добавочных стяжек до толщины 30 мм	100 м2	2,798	
103.	Устройство покрытий полимерцементных однослойных наливных толщиной 4 мм	100 м2	2,798	
104.	Устройство спортивных покрытий на клею, в том числе: Напольное покрытие для спортивных залов «Endur`roll 8113» или эквивалент с характеристиками не хуже: толщина от 6 до 12 мм; длина не более 20 м; ширина не более 1,25 м; плотность не менее 950 кг/м3; твердость по шкале Шора не менее 60 А; прочность на разрыв не менее 80%; предел прочности на разрыв не менее 1,3 МПа; сопротивление разрыву не менее 9 Н/мм	100 м2 м2	2,815 117,3	
	Линолеум «Taraflex Sport В 6430» или эквивалент с характеристиками не хуже: Толщина не менее 6,2 мм; Вес 1 м2 покрытия не более 4,39 кг; Ширина не менее 1,5 м; Амортизация ударов не менее 27%; Деформация не более 3,5 мм; Отдача энергии не менее 0,31 м/с; Отскок мяча не менее 97%; Износостойкость не более 350 мг; Ударопрочность не менее 8; Цвет - синий Соответствие требованиям, установленным Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: - класс пожарной опасности: не более КМ2; - воспламеняемость: не более В2; - дымообразующая способность: не более Д2; - токсичность: не более Т2; - распространение пламени: не более РП1	м2	169,83	
	Шнур для линолеума «Taraflex Sport В 6430» или эквивалента	м	100	
	Клей для покрытия «Форбо-144» или эквивалент с характеристиками не хуже: Основа компонента А – полиуретан; Основа компонента Б – изоцианат; Время затвердевания от 8 до 10 час при температуре +20°С; Окончательное затвердевание: через 24 ч;	кг	58	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	Клей для покрытия «Форбо-425» или эквивалент с характеристиками не хуже: Основа: акриловая дисперсия; Консистенция: средняя вязкость; Время затвердевания не более 48 ч	кг	83,25	
105.	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон с одним дверным проемом, в том числе: Листы гипсокартонные (ГКЛ) толщиной не менее 12,5 мм; Профиль направляющий ПН-2 размеры: ширина – не менее 50 мм, высота не менее 40 мм, толщина не менее 0,6 мм; Профиль стоечный ПС-2 размеры: ширина – не менее 50 мм, высота – не менее 50 мм, толщина не менее 0,6 мм Вата минеральная «ISOVER КТ-40», или эквивалент с характеристиками не хуже: маты теплоизоляционные из стеклянного волокна; Теплопроводность при температуре + 10 °С не более 0,04 Вт/(м*К); Теплопроводность при температуре + 25 °С не более 0,043 Вт/(м*К); Теплопроводность при условиях эксплуатации по СНиП 23-02-2003 для зоны А, не более 0,045 Вт/(м*К); Теплопроводность при условиях эксплуатации по СНиП 23-02-2003 для зоны Б, не более 0,047 Вт/(м*К); Паропроницаемость, не менее 0,55 мг/м*ч*Па/; Толщина, не менее 50 мм	100 м2 м2 м м м2	0,1505 34 23,78 38,23 15,5	
106.	Покрытие поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения на 2 слоя, в том числе: Грунтовка акриловая с характеристиками не хуже: Состав: вода, стирол-акриловая дисперсия, целевые добавки, антисептик; Массовая доля латекса по сухому остатку, 10%; Время высыхания, не более 1 ч	100 м2 кг	0,301 6	
107.	Шпатлевка поверхностей на слой толщиной 1 мм, в том числе: Шпатлевка «Vetonit LR+» или эквивалент с характеристиками не хуже: Основа: известняк; Связующее: полимерный клей; фракция не более 0,3 мм	100 м2 кг	0,301 36,12	
108.	Окраска оштукатуренных поверхностей эмалью в 2 слоя, в том числе: Эмаль алкидная «УНИВЕРСАЛ 30» (ПФ-116) или эквивалент с характеристиками не хуже: Блеск: полуматовый; Плотность от 1,2 до 1,3 кг/л; Время высыхания: при температуре +23°С и относительной влажности воздуха 80%: от пыли, не более 1,5 часа, для повторной покраски: от 4 до 6 часов	100 м2 л	0,301 8,8	
	<b>Раздел 5. Ремонт комнаты №66 (раздевалка)</b>			

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	<b>помещения №1 первого этажа</b>			
109.	Разборка перегородок на деревянном каркасе для жилых и общественных зданий с обшивкой гипсокартонными листами в один слой без изоляционной прокладки, толщина перегородки 78 мм	100 м2	0,1	
110.	Разборка плинтусов деревянных	100 м	0,201	
111.	Разборка покрытий полов дощатых	100 м2	0,1495	
112.	Разборка оснований покрытия полов лаг из досок и брусков	100 м2	0,1495	
113.	Разборка покрытий полов цементных	100 м2	0,44	
114.	Разборка покрытий мозаичных из боя мраморных плит (типа «Брекчия»)	100 м2	0,44	
115.	Очистка вручную поверхности от перхлорвиниловых и масляных красок	100 м2	0,44	
116.	Разборка дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	1	
117.	Снятие дверных полотен	100 м2	0,016	
118.	Снятие наличников	100 м	0,1	
119.	Установка блоков из алюминия в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках площадью проема до 3 м2, в том числе: Дверной блок из холодного алюминиевого профиля с заполнением из оцинкованной стали, в комплекте с ручкой и замком, размеры: высота – не менее 2100 мм, ширина – не менее 900 мм	100 м2 шт.	0,0189 1	
120.	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛВ) с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон с двумя дверными проемами, в том числе: Листы гипсокартонные ГКЛВ толщиной не менее 12,5 мм; Профиль направляющий ПН-2 размеры: ширина – не менее 50 мм, высота не менее 40 мм, толщина не менее 0,6 мм; Профиль стоечный ПС-2 размеры: ширина – не менее 50 мм, высота – не менее 50 мм, толщина не менее 0,6 мм Вата минеральная «ISOVER КТ-40» или эквивалент с характеристиками не хуже: маты теплоизоляционные из стеклянного волокна; Теплопроводность при температуре + 10°С не более 0,04 Вт/(м*К); Теплопроводность при температуре + 25°С не более 0,043 Вт/(м*К); Теплопроводность при условиях эксплуатации по СНиП 23-02-2003 для зоны А, не более 0,045 Вт/(м*К); Теплопроводность при условиях эксплуатации по СНиП 23-02-2003 для зоны Б, не более 0,047 Вт/(м*К); Паропроницаемость, не менее 0,55 мг/м*ч*Па; Толщина, не менее 50 мм	100 м2 м2 м м м2	0,246 57,81 39,61 63,96 25,34	
121.	Покрытие поверхностей потолков грунтовкой глубокого проникновения на 2 слоя, в том числе: Грунтовка акриловая с характеристиками не хуже: Состав: вода, стирол-акриловая дисперсия, целевые добавки, антисептик;	100 м2 кг	0,44 8,8	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	Массовая доля латекса по сухому остатку, 10%; Время высыхания, не более 1 ч			
122.	Устройство по каркасу из оцинкованного профиля подвесных потолков типа «Армстронг» или эквивалент с характеристиками не хуже: Плита: минеральное волокно; Влагостойкость: не менее 95%; Коэффициент светоотражения: не менее 86,86 %; Коэффициент звукопоглощения, не менее 0,9; Цвет: белый; Детали подвесной системы в составе: профиль направляющий; подвес «Еуго» с характеристиками не хуже: длина не менее 500 мм; уголок пристенный, размеры полок: 24x19 мм; длина планок: 1200 мм; 600 мм	100 м2	0,44	
123.	Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсокартонными листами одним слоем с дверным проемом, в том числе: Листы гипсокартонные ГКЛВ толщиной не менее 12,5 мм Профиль направляющий ПН размеры: ширина – не менее 28 мм, высота не менее 27 мм, толщина не менее 0,6 мм; Профиль потолочный ПП размеры: ширина – не менее 60 мм, высота – не менее 27 мм, толщина не менее 0,6 мм	100 м2 м2 м м	0,4814 53,92 38,03 133,35	
124.	Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсокартонными листами одним слоем с дверным проемом, в том числе: Листы гипсокартонные (ГКЛ) толщиной не менее 12,5 мм Профиль направляющий ПН размеры: ширина – не менее 28 мм, высота не менее 27 мм, толщина не менее 0,6 мм; Профиль потолочный ПП размеры: ширина – не менее 60 мм, высота – не менее 27 мм, толщина не менее 0,6 мм	100 м2 м2 м м	0,3765 42,17 29,74 104,29	
125.	Покрытие стен поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 2 раза, в том числе: Грунтовка акриловая с характеристиками не хуже: Состав: вода, стирол-акриловая дисперсия, целевые добавки, антисептик; Массовая доля латекса по сухому остатку, 10%; Время высыхания, не более 1 ч	100 м2 кг	0,4814 9,63	
126.	Оклейка обоями стен по монолитной штукатурке и бетону тиснеными и плотными	100 м2	0,4814	
127.	Окраска стен поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, в том числе: Краска вододисперсионная поливинилацетатная с характеристиками не хуже: Внешний вид покрытия: после высыхания краска должна образовывать пленку с ровной однородной матовой поверхностью; Степень перетира не более 30 мкм;	100 м2 кг	0,4814 30,33	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	Степень pH краски от 6,8 до 8,2; Время высыхания до степени 3 при температуре $+(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ , ч, не более 1 ч; Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ , не менее 12 ч; Морозостойкость не менее 5 циклов			
128.	Покрытие поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения за 2 слоя, в том числе: Грунтовка акриловая с характеристиками не хуже: Состав: вода, стирол-акриловая дисперсия, целевые добавки, антисептик; Массовая доля латекса по сухому остатку, 10%; Время высыхания, не более 1 ч	100 м <sup>2</sup>  кг	0,8685  17,37	
129.	Окраска огрунтованных поверхностей эмалью в 2 слоя, в том числе: Эмаль алкидная «Универсал 30» (ПФ-116) или эквивалент с характеристиками не хуже: Блеск: полуматовый; Плотность от 1,2 до 1,3 кг/л; Время высыхания: при температуре $+23^\circ\text{C}$ и относительной влажности воздуха 80%: от пыли, не более 1,5 ч, для повторной покраски: от 4 до 6 ч	100 м <sup>2</sup>  л	0,8685  25,38	
130.	Устройство подстилающих слоев бетонных, в том числе: Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м <sup>3</sup>  м <sup>3</sup>	4,4  4,49	
131.	Армирование подстилающих слоев и набетонок, в том числе: Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 5,0 мм, без покрытия, 100x100 мм	кг  м <sup>2</sup>	136  44	
132.	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м <sup>2</sup>	0,44	
133.	Устройство стяжек на 10 мм изменения толщины стяжки добавлять (общая толщина 30 мм)	100 м <sup>2</sup>	0,44	
134.	Устройство плинтусов поливинилхлоридных	100 м	0,2828	
135.	Установка стальных плинтусов из гнутого профиля, в том числе: Порог-стык алюминиевый, длина 0,9 м	100 м  шт.	0,018  2	
136.	Устройство покрытий из линолеума на клею, в том числе: Линолеум коммерческий «Tarkett ACCZENT MINERAL» или эквивалент с характеристиками не хуже: Электростатические характеристики не более 2 кВ; Объемное электрическое сопротивление не менее $10^{10}$ Ом; Изменения линейных размеров 0,1 %; Толщина покрытия общая, не менее 2 мм; Абсолютная остаточная деформация: 0,05 мм; Толщина рабочего слоя, не менее 0,7 мм; Истираемость, не более 30 г/м <sup>2</sup> ; Потеря толщины, не более 0,08 мм; Соответствие требованиям, установленным Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: - класс пожарной опасности: не более КМ2; - воспламеняемость: не более В2;	100 м <sup>2</sup>  м <sup>2</sup>	0,44  44,88	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	- дымообразующая способность: не более Д2; - токсичность: не более Т2; - распространение пламени: не более РП1 Клей для покрытия «Форбо-425» или эквивалент с характеристиками не хуже: Основа: акриловая дисперсия; Консистенция: средняя вязкость; Время затвердевания не более 48 ч	кг	22	
137.	Установка люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2, в том числе: ревизионный люк, размеры: длина – не менее 950 мм, ширина, не менее 950 мм; петля накладная	100 м2 шт. шт.	0,009 1 2	
138.	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 одностворчатых	100 м2	0,025	
139.	Установка подоконных досок из ПВХ в каменных стенах толщиной до 0,51 м, в том числе: Подоконник ПВХ ширина 250 мм	100 м м	0,028 2,8	
140.	Заделка отдельных участков из кирпича внутренних стен	м3	0,19	
	<b>Раздел 6. Ремонт комнаты № 21 (лестничная клетка) помещения №3 второго этажа, комнаты № 14 (лестничная клетка) помещения №4 третьего этажа</b>			
141.	Разборка металлических ограждений	100 м	0,37	
142.	Восстановление металлических ограждений с поручнями	100 м	0,37	Без учета стоимости материалов
143.	Разборка плинтусов цементных и из керамической плитки	100 м	0,35	
144.	Разборка покрытий полов цементных	100 м2	0,416	
145.	Разборка покрытий мозаичных из боя мраморных плит (типа «Брекчия»)	100 м2	0,416	
146.	Разборка люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2	100 м2	0,0225	
147.	Установка люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2, в том числе: Пена огнестойкая «Penosil Premium Fire Rated Gunfoam В1» или эквивалент с характеристиками не хуже: Вторичное расширение: не более 30% Предел огнестойкости: от 20 до 180 мин; Теплопроводность, не более 0,034 Вт/м·К; Объем упаковки: не менее 750 мл  Люки противопожарные металлические, степень огнестойкости не менее 60 мин, размеры: ширина 1500 мм, высота 1500 мм	100 м2 шт. шт.	0,0225 2 1	
148.	Устройство плинтусов из плиток керамических с характеристиками не хуже: Размеры: длина не менее 300 мм; ширина не более 150 мм; Толщина не менее 9 мм; Водопоглощение не более 0,05%; Предел прочности при изгибе не менее 55 МПа;	100 м	0,6775	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	Устойчивость к глубокому истиранию не более 120 мм <sup>2</sup> ; Морозостойкость не менее 120 циклов; Коэффициент трения не менее 0,4			
149.	Устройство подстилающих слоев бетонных, в том числе: Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	4,16 4,24	
150.	Армирование подстилающих слоев и набетонок, в том числе: Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 5,0 мм, без покрытия, размер ячеек 100х100 мм	кг м <sup>2</sup>	129 41,6	
151.	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м <sup>2</sup>	0,416	
152.	Устройство добавочных стяжек до толщины 30 мм, в том числе: Гидроизоляция проникающая «Акватрон-6» или эквивалент с характеристиками не хуже: Адгезия с бетоном не менее 1,2 МПа; Морозостойкость, не менее 300 циклов.	100 м <sup>2</sup> кг	0,416 146,39	
153.	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей, первый слой, в том числе: Грунтовка «UNIS-Грунт» или эквивалент с характеристиками не хуже: Состав: полимерная дисперсия, антисептик, вода; Время впитывания, не более 30 мин	100 м <sup>2</sup> л	0,416 12,48	
154.	Устройство на плоских и криволинейных поверхностях каркаса из сетки, в том числе: сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 5,0 мм, без покрытия, размер ячеек 100х100 мм	100 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	0,594 62,37	
155.	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в постройных условиях из плиток гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных, в том числе: Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные квадратные с характеристиками не хуже: Размеры: длина не менее 300 мм; ширина не менее 300 мм; Толщина не менее 9 мм; Водопоглощение не более 0,05%; Предел прочности при изгибе не менее 55 МПа; Устойчивость к глубокому истиранию не более 120 мм <sup>2</sup> ; Морозостойкость не менее 120 циклов; Коэффициент трения не менее 0,4;  Клей плиточный «UNIS-Гранит» или эквивалент с характеристиками не хуже: Время твердения, не более 24 ч; Прочность сцепления с основанием, не менее 15 кг/см <sup>2</sup> ; Морозостойкость, не менее 35 циклов	100 м <sup>2</sup>  м <sup>2</sup>  кг	1,01  103  454,5	
156.	Устройство по каркасу из оцинкованного профиля подвесных потолков типа «Армстронг» или эквивалент с характеристиками не хуже: Плита: минеральное волокно; Влагостойкость: не менее 95%;	100 м <sup>2</sup>	0,1865	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	Коэффициент светоотражения: не менее 86,86 %; Коэффициент звукопоглощения, не менее 0,9; Цвет: белый; Детали подвесной системы в составе: профиль направляющий; подвес «Еуго» с характеристиками не хуже: длина не менее 500 мм; уголок пристенный, размеры полок: 24x19 мм; длина планок: 1200 мм; 600 мм			
157.	Окраска потолков поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке, в том числе: Краска вододисперсионная поливинилацетатная с характеристиками не хуже: Внешний вид покрытия: после высыхания краска должна образовывать пленку с ровной однородной матовой поверхностью; Степень перетира не более 30 мкм; Степень рН краски от 6,8 до 8,2; Время высыхания до степени 3 при +(20 ± 2) °С, ч, не более 1 ч; Стойкость пленки к статическому воздействию воды при +(20 ± 2) °С, не менее 12 ч; Морозостойкость не менее 5 циклов;	100 м2	1,1116	
	Шпатлевка «Vetonit LR+» или эквивалент с характеристиками не хуже: Основа: известняк; Связующее: полимерный клей; фракция не более 0,3 мм;	кг	76,7	
	Грунтовка акриловая с характеристиками не хуже: Состав: вода, стирол-акриловая дисперсия, целевые добавки, антисептик; Массовая доля латекса по сухому остатку, 10%; Время высыхания, не более 1 ч	кг	133,39	14,45
158.	Установка перегородок из алюминиевых сплавов сборно-разборных с остеклением, в том числе: Перегородка из холодного алюминиевого профиля с армированным остеклением	100 м2	0,15	
		м2	15	
159.	Установка блоков из алюминия в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках площадью проема до 3 м2, в том числе: Дверной блок из холодного алюминиевого профиля с заполнением из оцинкованной стали и армированным остеклением, в комплекте с ручкой и замком, размеры: высота не менее 2100 мм, ширина не менее 1350 мм	100 м2	0,0567	
		шт.	2	
160.	Установка механизма исполнительного, масса до 20 кг, в том числе: Закрывающий дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе	шт.	2	
		шт.	2	
161.	Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсокартонными листами одним слоем, в том числе: Листы гипсокартонные (ГКЛ) толщиной не менее 12,5 мм Профиль направляющий ПН размеры: ширина – не	100 м2	0,088	
		м2	9,42	
		м	6,78	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	менее 28 мм, высота не менее 27 мм, толщина не менее 0,6 мм Профиль потолочный ПП размеры: ширина – не менее 60 мм, высота – не менее 27 мм, толщина не менее 0,6 мм	м	23,67	
162.	Окраска стен поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке, в том числе: Краска вододисперсионная поливинилацетатная с характеристиками не хуже: Внешний вид покрытия: после высыхания краска должна образовывать пленку с ровной однородной матовой поверхностью; Степень перетира не более 30 мкм; Степень рН краски от 6,8 до 8,2; Время высыхания до степени 3 при температуре +(20 ± 2) °С, ч, не более 1 ч; Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре +(20 ± 2) °С, не менее 12 ч; Морозостойкость не менее 5 циклов;	100 м2	0,789	
	Шпатлевка «Vetonit LR+» или эквивалент с характеристиками не хуже: Основа: известняк; Связующее: полимерный клей; Фракция не более 0,3 мм	кг	49,7	
	Грунтовка акриловая с характеристиками не хуже: Состав: вода, стирол-акриловая дисперсия, целевые добавки, антисептик; Массовая доля латекса по сухому остатку, 10%; Время высыхания, не более 1 ч	кг	94,68	
163.	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов при высоте помещений до 6 м	100 м2	0,358	
	<b>Раздел 7. Ремонт комнат №№ 34,35,36,37,38,39,40,41 (раздевалки) помещения №1 и комнаты №42 (коридор) помещения №1 первого этажа</b>			
164.	Разборка подвесных потолков	100 м2	0,36	
165.	Разборка кирпичных перегородок	100 м2	1,305	
166.	Разборка бетонных тумб	м3	0,4	
167.	Разборка дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	8	
168.	Снятие дверных полотен	100 м2	0,13	
169.	Снятие наличников	100 м	0,82	
170.	Разборка облицовки стен из мраморных плит	100 м2	0,3608	
171.	Очистка вручную поверхности от перхлорвиниловых и масляных красок	100 м2	0,9	
172.	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон с одним дверным проемом, в том числе:	100 м2	0,153	
	Листы гипсокартонные (ГКЛ) толщиной не менее 12,5 мм	м2	34,58	
	Профиль направляющий ПН-2 размеры: ширина – не менее 50 мм, высота не менее 40 мм, толщина не менее 0,6 мм	м	24,17	
	Профиль стоечный ПС-2 размеры: ширина – не менее	м	38,86	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	50 мм, высота – не менее 50 мм, толщина не менее 0,6 мм Вата минеральная «ISOVER КТ-40» или эквивалент с характеристиками не хуже: маты теплоизоляционные из стеклянного волокна; Теплопроводность при температуре + 10 °С не более 0,04 Вт/(м*К); Теплопроводность при температуре + 25 °С не более 0,043 Вт/(м*К); Теплопроводность при условиях эксплуатации по СНиП 23-02-2003 для зоны А, не более 0,045 Вт/(м*К); Теплопроводность при условиях эксплуатации по СНиП 23-02-2003 для зоны Б, не более 0,047 Вт/(м*К); Паропроницаемость, не менее 0,55 мг/м*ч*Па; Толщина, не менее 50 мм	м2	15,76	
173.	Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсокартонными листами одним слоем с дверным проемом, в том числе: Листы гипсокартонные (ГКЛ) толщиной не менее 12,5 мм Профиль направляющий ПН размеры: ширина – не менее 28 мм, высота не менее 27 мм, толщина не менее 0,6 мм Профиль потолочный ПП размеры: ширина – не менее 60 мм, высота – не менее 27 мм, толщина не менее 0,6 мм	100 м2 м2 м м	1,484 166,21 117,24 411,07	
174.	Окраска стен поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная, в том числе: Краска вододисперсионная поливинилацетатная с характеристиками не хуже: Внешний вид покрытия: после высыхания краска должна образовывать пленку с ровной однородной матовой поверхностью; Степень перетира не более 30 мкм; Степень рН краски от 6,8 до 8,2; Время высыхания до степени 3 при температуре +(20 ± 2) °С, ч, не более 1 ч; Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20 ± 2) °С, не менее 12 ч; Морозостойкость не менее 5 циклов	100 м2 кг	1,79 112,77	
175.	Покрытие поверхностей потолков грунтовкой глубокого проникновения за 2 слоя, в том числе: Грунтовка акриловая с характеристиками не хуже: Состав: вода, стирол-акриловая дисперсия, целевые добавки, антисептик; Массовая доля латекса по сухому остатку, 10%; Время высыхания, не более 1 ч	100 м2 кг	1,08 21,6	
176.	Устройство подвесных потолков по каркасу из оцинкованного профиля, в том числе: Плита потолочная металлическая перфорированная «АЛБЕС» или эквивалент с характеристиками не хуже: - размеры: длина не более 600 мм, ширина не более 600 мм; - цвет: металлик; - материал панели: алюминий;	100 м2 м2	1,08 111,24	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	- звукоизоляция, не менее 20 дБ; - светоотражение не менее 70 %; - водостойкость не менее 95 %.			
177.	Разборка покрытий полов цементных	100 м2	1,08	
178.	Разборка покрытий мозаичных из боя мраморных плит (типа «Брекчия»)	100 м2	1,08	
179.	Устройство подстилающих слоев бетонных, в том числе: Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3 м3	10,8 11	
180.	Армирование подстилающих слоев и набетонок, в том числе: Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 5,0 мм, без покрытия, размер ячеек 100x100 мм	кг м2	335 108	
181.	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	1,08	
182.	Устройство добавочных стяжек до толщины 30 мм, в том числе: Гидроизоляция проникающая «Акватрон-6» или эквивалент с характеристиками не хуже: Адгезия с бетоном, не менее 1,2 МПа; Морозостойкость, не менее 300 циклов.	100 м2 кг	1,08 380	
183.	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построчных условиях из плиток гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные квадратные с характеристиками не хуже: Размеры: длина не менее 300 мм; ширина не менее 300 мм; Толщина не менее 9 мм; Водопоглощение не более 0,05%; Предел прочности при изгибе не менее 55 МПа; Устойчивость к глубокому истиранию не более 120 мм2; Морозостойкость не менее 120 циклов; Коэффициент трения не менее 0,4;  Клей плиточный «UNIS-Гранит» или эквивалент с характеристиками не хуже: Время твердения, не более 24 ч; Прочность сцепления с основанием, не менее 15 кг/см2; Морозостойкость, не менее 35 циклов	100 м2 м2 кг	1,08 110,16 486	
184.	Восстановление кладки перегородок из кирпича армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	100 м2	0,172	
185.	Устройство металлических изделий в стенах существующих зданий	кг	112	
186.	Установка блоков из алюминия в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках площадью проема до 3 м2, в том числе: Дверной блок из холодного алюминиевого профиля с заполнением из оцинкованной стали, в комплекте с ручкой и замком, размеры: высота – не менее 2100 мм, ширина – не менее 900 мм Дверной блок из холодного алюминиевого профиля с	100 м2 шт. шт.	0,0473 1 1	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	заполнением из оцинкованной стали и армированным остеклением, в комплекте с ручкой и замком, размеры: высота – не менее 2100 мм, ширина – не менее 1350 мм			
187.	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых	100 м2	0,02	
188.	Установка подоконных досок из ПВХ в каменных стенах толщиной до 0,51 м, в том числе: Подоконник ПВХ ширина 250 мм	100 м м	0,028 2,8	
189.	Установка перегородок из алюминиевых сплавов сборно-разборных с остеклением, в том числе: Перегородка из холодного алюминиевого профиля с армированным остеклением	100 м2 м2	0,102 10,2	
190.	Установка блоков из алюминия в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках площадью проема до 3 м2, в том числе: Дверной блок из холодного алюминиевого профиля с заполнением из оцинкованной стали и армированным остеклением, в комплекте с ручкой и замком, размеры: высота не менее 2100 мм, ширина не менее 1400 мм	100 м2 шт.	0,0588 2	
191.	Установка механизма исполнительного, масса до 20 кг, в том числе: Закрывающий дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе	шт. шт.	4 4	
192.	Устройство металлических ограждений без поручней, в том числе: Калитка из нержавеющей стали с характеристиками не хуже: длина не менее 2150 мм, высота не более 1000 мм; диаметр трубы стойки не менее 50 мм, диаметр трубы юбки не менее 100 мм, диаметр трубы рамки от 38 до 42 мм	100 м компл.	0,0215 1	
	<b>Раздел 8. Ремонт комнат №№3,4,5,6,7,8,9,10 (раздевалки) помещения №1 и комнаты №2 (коридор) помещения №1 первого этажа</b>			
193.	Разборка подвесных потолков	100 м2	0,36	
194.	Разборка кирпичных перегородок	100 м2	1,28	
195.	Разборка дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	7	
196.	Снятие дверных полотен	100 м2	0,112	
197.	Снятие наличников	100 м	0,71	
198.	Разборка облицовки стен из мраморных плит	100 м2	0,3608	
199.	Очистка вручную поверхности от перхлорвиниловых и масляных красок	100 м2	0,9	
200.	Разборка бетонных тумб	м3	0,4	
201.	Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсокартонными листами одним слоем с дверным проемом, в том числе: Листы гипсокартонные (ГКЛ) толщиной не менее 12,5 мм Профиль направляющий ПН размеры: ширина – не менее 28 мм, высота не менее 27 мм, толщина не менее 0,6 мм Профиль потолочный ПП размеры: ширина – не менее 60 мм, высота – не менее 27 мм, толщина не менее 0,6	100 м2 м2 м м	1,513 169,45 119,53 419,1	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	мм			
202.	<p>Окраска стен поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная, в том числе:</p> <p>Краска вододисперсионная поливинилацетатная с характеристиками не хуже:</p> <p>Внешний вид покрытия: после высыхания краска должна образовывать пленку с ровной однородной матовой поверхностью;</p> <p>Степень перетира не более 30 мкм;</p> <p>Степень pH краски от 6,8 до 8,2;</p> <p>Время высыхания до степени 3 при температуре <math>(20 \pm 2)^\circ\text{C}</math>, ч, не более 1 ч;</p> <p>Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре <math>(20 \pm 2)^\circ\text{C}</math>, не менее 12 ч;</p> <p>Морозостойкость не менее 5 циклов</p>	<p>100 м<sup>2</sup></p> <p>кг</p>	<p>1,513</p> <p>95,32</p>	
203.	<p>Покрытие поверхностей потолков грунтовкой глубокого проникновения на 2 слоя, в том числе:</p> <p>Грунтовка акриловая с характеристиками не хуже:</p> <p>Состав: вода, стирол-акриловая дисперсия, целевые добавки, антисептик;</p> <p>Массовая доля латекса по сухому остатку, 10%;</p> <p>Время высыхания, не более 1 ч</p>	<p>100 м<sup>2</sup></p> <p>кг</p>	<p>0,9</p> <p>18</p>	
204.	<p>Устройство подвесных потолков по каркасу из оцинкованного профиля, в том числе:</p> <p>Плита потолочная металлическая перфорированная «АЛБЕС» или эквивалент с характеристиками не хуже:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- размеры: длина не более 600 мм, ширина не более 600 мм;</li> <li>- цвет: металлик;</li> <li>- материал панели: алюминий;</li> <li>- звукоизоляция, не менее 20 дБ;</li> <li>- светоотражение не менее 70 %;</li> <li>- водостойкость не менее 95 %.</li> </ul>	<p>100 м<sup>2</sup></p> <p>м<sup>2</sup></p>	<p>0,9</p> <p>92,7</p>	
205.	Разборка покрытий полов цементных	100 м <sup>2</sup>	0,9	
206.	Разборка покрытий мозаичных из боя мраморных плит (типа «Брекчия»)	100 м <sup>2</sup>	0,9	
207.	<p>Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей, в том числе:</p> <p>Грунтовка «UNIS-Грунт» или эквивалент с характеристиками не хуже:</p> <p>Состав: полимерная дисперсия, антисептик, вода</p> <p>Время впитывание не более 30 мин</p>	<p>100 м<sup>2</sup></p> <p>л</p>	<p>0,9</p> <p>27</p>	
208.	<p>Устройство подстилающих слоев бетонных, в том числе:</p> <p>Бетон тяжелый, класс В15 (М200)</p>	<p>м<sup>3</sup></p> <p>м<sup>3</sup></p>	<p>9</p> <p>9,18</p>	
209.	<p>Армирование подстилающих слоев и набетонок, в том числе:</p> <p>Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 5,0 мм, без покрытия, 100x100 мм</p>	<p>кг</p> <p>м<sup>2</sup></p>	<p>280</p> <p>90</p>	
210.	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м <sup>2</sup>	0,9	
211.	<p>Устройство добавочных стяжек до толщины 30 мм, в том числе:</p> <p>Гидроизоляция проникающая «Акватрон-6» или эквивалент с характеристиками не хуже:</p> <p>Адгезия с бетоном не менее 1,2 МПа;</p>	<p>100 м<sup>2</sup></p> <p>кг</p>	<p>0,9</p> <p>316,7</p>	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	Морозостойкость, не менее 300 циклов.			
212.	<p>Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных, в том числе:</p> <p>Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные квадратные с характеристиками не хуже:</p> <p>Размеры: длина не менее 300 мм; ширина не менее 300 мм;</p> <p>Толщина не менее 9 мм;</p> <p>Водопоглощение не более 0,05%;</p> <p>Предел прочности при изгибе не менее 55 МПа;</p> <p>Устойчивость к глубокому истиранию не более 120 мм<sup>2</sup>;</p> <p>Морозостойкость не менее 120 циклов;</p> <p>Коэффициент трения не менее 0,4;</p> <p>Клей плиточный «UNIS-Гранит» или эквивалент с характеристиками не хуже:</p> <p>Время твердения, не более 24 ч;</p> <p>Прочность сцепления с основанием, не менее 15 кг/см<sup>2</sup>;</p> <p>Морозостойкость, не менее 35 циклов</p>	<p>100 м<sup>2</sup></p> <p>м<sup>2</sup></p> <p>кг</p>	<p>0,9</p> <p>91,8</p> <p>405</p>	
213.	Восстановление кладки перегородок из кирпича армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	100 м <sup>2</sup>	0,172	
214.	Устройство металлических изделий в стенах существующих зданий	кг	112	
215.	<p>Установка блоков из алюминия в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках площадью проема до 3 м<sup>2</sup>, в том числе:</p> <p>Дверной блок из холодного алюминиевого профиля с заполнением из оцинкованной стали, в комплекте с ручкой и замком, размеры: высота – не менее 2100 мм, ширина – не менее 900 мм;</p> <p>Дверной блок из холодного алюминиевого профиля с заполнением из оцинкованной стали и армированным остеклением, в комплекте с ручкой и замком, размеры: высота – не менее 2100 мм, ширина – не менее 1350 мм</p>	<p>100 м<sup>2</sup></p> <p>шт.</p> <p>шт.</p>	<p>0,0473</p> <p>1</p> <p>1</p>	
216.	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м <sup>2</sup> одностворчатых	100 м <sup>2</sup>	0,02	
217.	<p>Установка подоконных досок из ПВХ в каменных стенах толщиной до 0,51 м, в том числе:</p> <p>Подоконник ПВХ ширина 250 мм</p>	<p>100 м</p> <p>м</p>	<p>0,028</p> <p>2,8</p>	
218.	<p>Установка перегородок из алюминиевых сплавов сборно-разборных с остеклением, в том числе:</p> <p>Перегородка из холодного алюминиевого профиля с армированным остеклением</p>	<p>100 м<sup>2</sup></p> <p>м<sup>2</sup></p>	<p>0,102</p> <p>10,2</p>	
219.	<p>Установка блоков из алюминия в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках площадью проема до 3 м<sup>2</sup>, в том числе:</p> <p>Дверной блок из холодного алюминиевого профиля с заполнением из оцинкованной стали и армированным</p>	<p>100 м<sup>2</sup></p> <p>шт.</p>	<p>0,0588</p> <p>2</p>	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	остеклением, в комплекте с ручкой и замком, размеры: высота не менее 2100 мм, ширина не менее 1400 мм			
220.	Установка механизма исполнительного, масса до 20 кг, в том числе: Закрывающий дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе	шт. шт.	4 4	
221.	Устройство плинтусов из плиток керамических с характеристиками не хуже: Размеры: длина не менее 300 мм; ширина не более 150 мм; Толщина не менее 9 мм; Водопоглощение не более 0,05%; Предел прочности при изгибе не менее 55 МПа; Устойчивость к глубокому истиранию не более 120 мм <sup>2</sup> ; Морозостойкость не менее 120 циклов; Коэффициент трения не менее 0,4	100 м	1,09	
	<b>Раздел 9. Ремонт комнаты №30 (кабинет завхоза) помещения №1 первого этажа</b>			
222.	Разборка дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	1	
223.	Снятие дверных полотен	100 м <sup>2</sup>	0,016	
224.	Разборка покрытий полов из линолеума	100 м <sup>2</sup>	0,145	
225.	Разборка покрытий полов из древесноволокнистых плит	100 м <sup>2</sup>	0,145	
226.	Разборка оснований покрытия полов лаг из досок и брусков	100 м <sup>2</sup>	0,145	
227.	Разборка покрытий полов цементных	100 м <sup>2</sup>	0,145	
228.	Снятие обоев простых и улучшенных	100 м <sup>2</sup>	0,444	
229.	Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсокартонными листами одним слоем с дверным проемом, в том числе: Листы гипсокартонные (ГКЛ) толщиной не менее 12,5 мм Профиль направляющий ПН размеры: ширина – не менее 28 мм, высота не менее 27 мм, толщина не менее 0,6 мм Профиль потолочный ПП размеры: ширина – не менее 60 мм, высота – не менее 27 мм, толщина не менее 0,6 мм	100 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup> м м	0,4707 52,72 37,19 130,39	
230.	Окраска стен поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная, в том числе: Краска вододисперсионная поливинилацетатная с характеристиками не хуже: Внешний вид покрытия: после высыхания краска должна образовывать пленку с ровной однородной матовой поверхностью; Степень перетира не более 30 мкм; Степень pH краски от 6,8 до 8,2; Время высыхания до степени 3 при температуре +(20 ± 2) °С, ч, не более 1 ч; Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20 ± 2) °С, не менее 12 ч; Морозостойкость не менее 5 циклов	100 м <sup>2</sup> кг	0,4707 29,65	
231.	Очистка вручную поверхности от перхлорвиниловых и	100 м <sup>2</sup>	0,145	



№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	Прочность сцепления с основанием, не менее 15 кг/см <sup>2</sup> ; Морозостойкость, не менее 35 циклов			
240.	Устройство плинтусов из плиток керамических с характеристиками не хуже: Размеры: длина не менее 300 мм; ширина не более 150 мм; Толщина не менее 9 мм; Водопоглощение не более 0,05%; Предел прочности при изгибе не менее 55 МПа; Устойчивость к глубокому истиранию не более 120 мм <sup>2</sup> ; Морозостойкость не менее 120 циклов; Коэффициент трения не менее 0,4	100 м	0,1405	
241.	Установка блоков из алюминия в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках площадью проема более 3 м <sup>2</sup> , в том числе: Дверной блок из холодного алюминиевого профиля с заполнением из оцинкованной стали, в комплекте с ручкой и замком, размеры: высота – не менее 2300 мм, ширина – не менее 1350 мм	100 м <sup>2</sup>  шт.	0,03105  1	
	<b>Раздел 10. Ремонт комнаты №1 (комната охраны) помещения №2 первого этажа</b>			
242.	Разборка плинтусов деревянных и из пластмассовых материалов	100 м	0,17	
243.	Разборка покрытий полов из линолеума	100 м <sup>2</sup>	0,2184	
244.	Ремонт полов из половой рейки, в том числе: Половая рейка толщина не менее 40 мм лиственница	100 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	0,08 8,16	
245.	Устройство покрытия из фанеры, в том числе: Фанера ФК по ГОСТ 3916.2-96 (с изм. №1, изм. №2) с характеристиками не хуже: Толщина не менее 15 мм Влажность: от 5 до 10 %; Параметр шероховатости Rm – не более 200 мкм	100 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	0,2184 22,5	
246.	Установка стальных плинтусов из гнутого профиля, в том числе: Порог-стык алюминиевый, длина 1,35 м	100 м  шт.	0,0135  1	
247.	Устройство покрытий из линолеума на клею, в том числе: Линолеум коммерческий «Tarkett ACCZENT MINERAL» или эквивалент с характеристиками не хуже: Электростатические характеристики не более 2 кВ; Объемное электрическое сопротивление не менее 10 <sup>10</sup> Ом; Изменений линейных размеров 0,1 %; Толщина покрытия общая, не менее 2 мм; Абсолютная остаточная деформация: 0,05 мм; Толщина рабочего слоя, не менее 0,7 мм; Истираемость, не более 30 г/м <sup>2</sup> ; Потеря толщины, не более 0,08 мм; Соответствие требованиям, установленным Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: - класс пожарной опасности: не более КМ2;	100 м <sup>2</sup>  м <sup>2</sup>	0,2184  22,27	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	- воспламеняемость: не более В2; - дымообразующая способность: не более Д2; - токсичность: не более Т2; Клей для покрытия «Форбо-425» или эквивалент с характеристиками не хуже: Основа: акриловая дисперсия; Консистенция: средняя вязкость; Время затвердевания не более 48 ч	кг	11	
248.	Устройство плинтусов поливинилхлоридных	100 м	0,17	
249.	Снятие обоев простых и улучшенных	100 м2	0,4562	
250.	Отбивка штукатурки	100 м2	0,4562	
251.	Покрытие поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения за 1 слой, в том числе: Грунтовка акриловая с характеристиками не хуже: Состав: вода, стирол-акриловая дисперсия, целевые добавки, антисептик; Массовая доля латекса по сухому остатку, 10%; Время высыхания, не более 1 час.	100 м2 кг	0,4562 5,9	
252.	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей стен (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 50 мм, в том числе: Смесь штукатурная «Ротбанд KNAUF» или эквивалент с характеристиками не хуже: Максимальный размер фракции не более 1,2 мм; Прочность на изгиб не менее 1 МПа; Прочность на сжатие не менее 2,5 МПа	100 м2 кг	0,4562 2212,57	
253.	Окраска стен поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке, в том числе: Шпатлевка «Vetonit LR+» или эквивалент с характеристиками не хуже: Основа: известняк; Связующее: полимерный клей; фракция не более 0,3 мм;  Грунтовка акриловая с характеристиками не хуже: Состав: Вода, стирол-акриловая дисперсия, целевые добавки, антисептик; Массовая доля латекса по сухому остатку, 10%; Время высыхания, не более 1 ч  Краска вододисперсионная поливинилацетатная с характеристиками не хуже: Внешний вид покрытия: После высыхания краска должна образовывать пленку с ровной однородной матовой поверхностью; Степень перетира не более 30 мкм; Степень рН краски от 6,8 до 8,2; Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более 1 ч; Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20 ± 2)°С, не менее 12 ч; Морозостойкость не менее 5 циклов;	100 м2 кг кг	0,4562 54,74 5,9 28,74	
254.	Очистка вручную поверхности от перхлорвиниловых и масляных красок	100 м2	0,2184	
255.	Покрытие поверхностей потолков грунтовкой	100 м2	0,2184	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	глубокого проникновения на 2 слоя, в том числе: Грунтовка акриловая с характеристиками не хуже: Состав: вода, стирол-акриловая дисперсия, целевые добавки, антисептик; Массовая доля латекса по сухому остатку, 10%; Время высыхания, не более 1 ч	кг	4,4	
256.	Устройство по каркасу из оцинкованного профиля подвесных потолков типа «Армстронг» или эквивалент с характеристиками не хуже: Плита: минеральное волокно; Влагостойкость: не менее 95%; Коэффициент светоотражения: не менее 86,86 %; Коэффициент звукопоглощения, не менее 0,9; Цвет: белый; Детали подвесной системы в составе: профиль направляющий; подвес «Euro» с характеристиками не хуже: длина не менее 500 мм; уголок пристенный, размеры полка: 24x19 мм; длина планок: 1200 мм; 600 мм	100 м2	0,2184	
	<b>Раздел 11. Ремонт комнаты №69 (складское) помещения №1 первого этажа</b>			
257.	Разборка дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	1	
258.	Снятие дверных полотен	100 м2	0,011	
259.	Снятие наличников	100 м	0,1	
260.	Разборка решеток металлических	кг	21	
261.	Восстановление кладки отдельных участков из кирпича внутренних стен	100 м3	0,0007	
262.	Пробивка отверстий со сплошным выравниванием откосов в перегородках кирпичных	100 м2	0,0126	
263.	Устройство металлических изделий в стенах существующих зданий	кг	45	
264.	Очистка вручную поверхности от перхлорвиниловых и масляных красок	100 м2	0,2274	
265.	Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсокартонными листами одним слоем с дверным проемом, в том числе: Листы гипсокартонные ГКЛВ толщиной не менее 12,5 мм Профиль направляющий ПН размеры: ширина – не менее 28 мм, высота не менее 27 мм, толщина не менее 0,6 мм Профиль потолочный ПП размеры: ширина – не менее 60 мм, высота – не менее 27 мм, толщина не менее 0,6 мм	100 м2	0,2274	
		м2	25,47	
		м	17,96	
		м	63	
266.	Покрытие поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения за 2 раза, в том числе: Грунтовка акриловая с характеристиками не хуже: Состав: вода, стирол-акриловая дисперсия, целевые добавки, антисептик; Массовая доля латекса по сухому остатку, 10%; Время высыхания, не более 1 ч	100 м2 кг	0,2274 4,5	
267.	Оклейка обоями стен по монолитной штукатурке и бетону тисненными и плотными	100 м2	0,2274	
268.	Окраска стен поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по	100 м2	0,2274	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	сборным конструкциям, подготовленным под окраску, в том числе: Краска вододисперсионная поливинилацетатная с характеристиками не хуже: Внешний вид покрытия: после высыхания краска должна образовывать пленку с ровной однородной матовой поверхностью; Степень перетира не более 30 мкм; Степень pH краски от 6,8 до 8,2; Время высыхания до степени 3 при температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ , ч, не более 1 ч; Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ , не менее 12 ч; Морозостойкость не менее 5 циклов	кг	14,33	
269.	Очистка вручную поверхности от перхлорвиниловых и масляных красок	100 м2	0,0375	
270.	Покрытие поверхностей потолков грунтовкой глубокого проникновения за 2 слоя, в том числе: Грунтовка акриловая с характеристиками не хуже: Состав: вода, стирол-акриловая дисперсия, целевые добавки, антисептик; Массовая доля латекса по сухому остатку, 10%; Время высыхания, не более 1 час.	100 м2 кг	0,0375 0,75	
271.	Устройство по каркасу из оцинкованного профиля подвесных потолков типа «Армстронг» или эквивалент с характеристиками не хуже: Плита: минеральное волокно; Влагостойкость: не менее 95%; Коэффициент светоотражения: не менее 86,86 %; Коэффициент звукопоглощения, не менее 0,9; Цвет: белый; Детали подвесной системы в составе: профиль направляющий; подвес «Еуго» с характеристиками не хуже: длина не менее 500 мм; уголок пристенный, размеры полок: 24x19 мм; длина планок: 1200 мм; 600 мм	100 м2	0,0375	
272.	Разборка покрытий полов цементных	100 м2	0,0375	
273.	Разборка покрытий мозаичных из боя мраморных плит (типа «Брекчия»)	100 м2	0,0375	
274.	Устройство подстилающих слоев бетонных, в том числе: Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3 м3	0,38 0,39	
275.	Армирование подстилающих слоев и набетонок, в том числе: Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 5,0 мм, без покрытия, размер ячейки 100x100 мм	кг м2	12 3,75	
276.	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,0375	
277.	Устройство стяжек на 10 мм изменения толщины стяжки добавлять (общая толщина 30 мм)	100 м2	0,0375	
278.	Устройство покрытий из линолеума на клею, в том числе: Линолеум коммерческий «Tarkett ACCZENT MINERAL» или эквивалент с характеристиками не хуже: Электростатические характеристики не более 2 кВ; Объемное электрическое сопротивление не менее $10^{10}$	100 м2 м2	0,0375 3,83	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	<p>Ом;</p> <p>Изменений линейных размеров 0,1 %;</p> <p>Толщина покрытия общая, не менее 2 мм;</p> <p>Абсолютная остаточная деформация: 0,05 мм;</p> <p>Толщина рабочего слоя, не менее 0,7 мм;</p> <p>Истираемость, не более 30 г/м<sup>2</sup>;</p> <p>Потеря толщины, не более 0,08 мм;</p> <p>Соответствие требованиям, установленным Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- класс пожарной опасности: не более КМ2;</li> <li>- воспламеняемость: не более В2;</li> <li>- дымообразующая способность: не более Д2;</li> <li>- токсичность: не более Т2;</li> </ul> <p>Клей для покрытия «Форбо-425» или эквивалент с характеристиками не хуже:</p> <p>Основа: акриловая дисперсия;</p> <p>Консистенция: средняя вязкость;</p> <p>Время затвердевания не более 48 ч</p>	кг	1,9	
279.	<p>Установка блоков из алюминия в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках площадью проема до 3 м<sup>2</sup>, в том числе:</p> <p>Дверной блок из холодного алюминиевого профиля с заполнением из оцинкованной стали, в комплекте с ручкой и замком, размеры: высота – не менее 2100 мм, ширина – не менее 600 мм</p>	100 м <sup>2</sup>  шт.	0,0126  1	
280.	Устройство плинтусов поливинилхлоридных	100 м	0,073	
281.	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м <sup>2</sup> одностворчатых	100 м <sup>2</sup>	0,006	
282.	<p>Установка подоконных досок из ПВХ в каменных стенах толщиной до 0,51 м, в том числе:</p> <p>Подоконник ПВХ ширина 250 мм</p>	100 м  м	0,01  1	
	<b>Раздел 12. Ремонт комнат №№ 24,25,26,27,28,29 (подсобные) 31 (коридор) помещения №1 первого этажа</b>			
283.	Отбивка штукатурки с поверхностей стен	100 м <sup>2</sup>	0,678	
284.	<p>Покрытие поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения за 1 слой, в том числе:</p> <p>Грунтовка акриловая с характеристиками не хуже:</p> <p>Состав: вода, стирол-акриловая дисперсия, целевые добавки, антисептик;</p> <p>Массовая доля латекса по сухому остатку, 10%;</p> <p>Время высыхания, не более 1 ч</p>	100 м <sup>2</sup>  кг	0,678  9	
285.	<p>Сплошное выравнивание внутренних поверхностей стен (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 50 мм, в том числе:</p> <p>Смесь штукатурная «Ротбанд Кнауф» или эквивалент с характеристиками не хуже:</p> <p>Максимальный размер фракции не более 1,2 мм;</p> <p>Прочность на изгиб не менее 1 МПа;</p> <p>Прочность на сжатие не менее 2,5 МПа</p>	100 м <sup>2</sup>  кг	0,678  3288,3	
286.	Окраска стен поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная по	100 м <sup>2</sup>	0,678	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	штукатурке, в том числе: Краска вододисперсионная поливинилацетатная с характеристиками не хуже: Внешний вид покрытия: после высыхания краска должна образовывать пленку с ровной однородной матовой поверхностью; Степень перетира не более 30 мкм; Степень рН краски от 6,8 до 8,2; Время высыхания до степени 3 при температуре +(20 ± 2) °С, ч, не более 1 ч; Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре +(20 ± 2) °С, не менее 12 ч; Морозостойкость не менее 5 циклов;	кг	42,7	
	Шпатлевка «Vetonit LR+» или эквивалент с характеристиками не хуже: Основа: известняк; Связующее: полимерный клей; Фракция не более 0,3 мм;	кг	81,36	
	Грунтовка акриловая с характеристиками не хуже: Состав: вода, стирол-акриловая дисперсия, целевые добавки, антисептик; Массовая доля латекса по сухому остатку, 10%; Время высыхания, не более 1 ч	кг	9	
287.	Покрытие поверхностей потолков грунтовкой глубокого проникновения в 2 слоя, в том числе: Грунтовка акриловая с характеристиками не хуже: Состав: вода, стирол-акриловая дисперсия, целевые добавки, антисептик; Массовая доля латекса по сухому остатку, 10%; Время высыхания, не более 1 час.	100 м2 кг	0,922 18,4	
288.	Устройство по каркасу из оцинкованного профиля подвесных потолков типа «Армстронг» или эквивалент с характеристиками не хуже: Плита: минеральное волокно; Влагостойкость: не менее 95%; Коэффициент светоотражения: не менее 86,86 %; Коэффициент звукопоглощения, не менее 0,9; Цвет: белый; Детали подвесной системы в составе: профиль направляющий; подвес «Еуго» с характеристиками не хуже: длина не менее 500 мм; уголок пристенный, размеры полок: 24x19 мм; длина планок: 1200 мм; 600 мм	100 м2	0,922	
289.	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,922	
290.	Устройство стяжек на 10 мм изменения толщины стяжки добавлять (общая толщина 30 мм)	100 м2	0,922	
291.	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей, в том числе: Грунтовка «UNIS-Грунт» или эквивалент с характеристиками не хуже: Состав: полимерная дисперсия, антисептик, вода; Время впитывания, не более 30 мин	100 м2 л	0,922 32,27	
292.	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построчных условиях из	100 м2	0,922	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	<p>плиток гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных, в том числе:  Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные квадратные с характеристиками не хуже:  Размеры: длина не менее 300 мм; ширина не менее 300 мм;  Толщина не менее 9 мм;  Водопоглощение не более 0,05%;  Предел прочности при изгибе не менее 55 МПа;  Устойчивость к глубокому истиранию не более 120 мм<sup>2</sup>;  Морозостойкость не менее 120 циклов;  Коэффициент трения не менее 0,4;</p> <p>Клей плиточный «UNIS-Гранит» или эквивалент с характеристиками не хуже:  Время твердения, не более 24 ч;  Прочность сцепления с основанием, не менее 15 кг/см<sup>2</sup>;  Морозостойкость, не менее 35 циклов</p>	м <sup>2</sup>	94	
	<p>Клей плиточный «UNIS-Гранит» или эквивалент с характеристиками не хуже:  Время твердения, не более 24 ч;  Прочность сцепления с основанием, не менее 15 кг/см<sup>2</sup>;  Морозостойкость, не менее 35 циклов</p>	кг	415	
293.	<p>Устройство плинтусов из плиток керамических с характеристиками не хуже:  Размеры: длина не менее 300 мм; ширина не более 150 мм;  Толщина не менее 9 мм;  Водопоглощение не более 0,05%;  Предел прочности при изгибе не менее 55 МПа;  Устойчивость к глубокому истиранию не более 120 мм<sup>2</sup>;  Морозостойкость не менее 120 циклов; Коэффициент трения не менее 0,4</p>	100 м	0,6	
294.	<p>Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсокартонными листами одним слоем с дверным проемом, в том числе:  Листы гипсокартонные (ГКЛ) толщиной не менее 12,5 мм;  Профиль направляющий ПН размеры: ширина – не менее 28 мм, высота не менее 27 мм, толщина не менее 0,6 мм;  Профиль потолочный ПП размеры: ширина – не менее 60 мм, высота – не менее 27 мм, толщина не менее 0,6 мм</p>	100 м <sup>2</sup>	0,4077	
295.	<p>Устройство перегородок из гипсокартонных листов с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон с двумя дверными проемами, в том числе:  Листы гипсокартонные ГКЛВ толщиной не менее 12,5 мм;  Профиль направляющий ПН-2 размеры: ширина – не менее 50 мм, высота не менее 40 мм, толщина не менее 0,6 мм;  Профиль стоечный ПС-2 размеры: ширина – не менее 50 мм, высота – не менее 50 мм, толщина не менее 0,6 мм</p>	м <sup>2</sup>	205,23	
		м	140,6	
		м	227,06	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	Вата минеральная «ISOVER КТ-40» или эквивалент с характеристиками не хуже: маты теплоизоляционные из стеклянного волокна; Теплопроводность при температуре + 10 °С не более 0,04 Вт/(м*К); Теплопроводность при температуре + 25 °С не более 0,043 Вт/(м*К); Теплопроводность при условиях эксплуатации по СНиП 23-02-2003 для зоны А, не более 0,045 Вт/(м*К); Теплопроводность при условиях эксплуатации по СНиП 23-02-2003 для зоны Б, не более 0,047 Вт/(м*К); Паропроницаемость, не менее 0,55 мг/м*ч*Па; Толщина, не менее 50 мм	м2	89,95	
296.	Окраска стен поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная , в том числе: Краска вододисперсионная поливинилацетатная с характеристиками не хуже: Внешний вид покрытия: после высыхания краска должна образовывать пленку с ровной однородной матовой поверхностью; Степень перетира не более 30 мкм; Степень рН краски от 6,8 до 8,2; Время высыхания до степени 3 при температуре +(20 ± 2) ° С , ч, не более 1 ч; Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20 ± 2) ° С , не менее 12 ч; Морозостойкость не менее 5 циклов;	100 м2  кг	2,1543  135,72	
297.	Установка блоков из алюминия в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках площадью проема до 3 м2, в том числе: Дверной блок из холодного алюминиевого профиля с заполнением из оцинкованной стали, в комплекте с ручкой и замком, размеры: высота – не менее 2100 мм, ширина не менее 900 мм	100 м2  шт.	0,1323  7	
	<b>Раздел 13. Ремонт комнаты №32 (лестничная клетка) помещения №1 первого этажа, комнаты №17 (лестничная клетка) помещения №3 второго этажа, комнаты № 9 (лестничная клетка) помещения №4 третьего этажа</b>			
298.	Разборка металлических ограждений	100 м	0,17	
299.	Восстановление металлических ограждений с поручнями	100 м	0,17	Без учета стоимости материалов
300.	Разборка покрытий полов из мрамора	100 м2	0,31	
301.	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей, в том числе: Грунтовка «UNIS-Грунт» или эквивалент с характеристиками не хуже: Состав: полимерная дисперсия, антисептик, вода; Время впитывания, не более 30 мин	100 м2  л	0,51  15,3	
302.	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,51	
303.	Устройство стяжек на 10 мм изменения толщины стяжки добавлять (общая толщина 30 мм)	100 м2	0,51	
304.	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из	100 м2	0,51	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	плиток гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных, в том числе: Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные квадратные с характеристиками не хуже: Размеры: длина не менее 300 мм; ширина не менее 300 мм; Толщина не менее 9 мм; Водопоглощение не более 0,05%; Предел прочности при изгибе не менее 55 МПа; Устойчивость к глубокому истиранию не более 120 мм <sup>2</sup> ; Морозостойкость не менее 120 циклов; Коэффициент трения не менее 0,4;  Клей плиточный «UNIS-Гранит» или эквивалент с характеристиками не хуже: Время твердения, не более 24 ч; Прочность сцепления с основанием, не менее 15 кг/см <sup>2</sup> ; Морозостойкость, не менее 35 циклов	м <sup>2</sup>	52,02	
		кг	229,5	
305.	Устройство плинтусов из плиток керамических с характеристиками не хуже: Размеры: длина не менее 300 мм; ширина не более 150 мм; Толщина не менее 9 мм; Водопоглощение не более 0,05%; Предел прочности при изгибе не менее 55 МПа; Устойчивость к глубокому истиранию не более 120 мм <sup>2</sup> ; Морозостойкость не менее 120 циклов; Коэффициент трения не менее 0,4	100 м	0,34	
306.	Очистка вручную поверхности от перхлорвиниловых и масляных красок	100 м <sup>2</sup>	2,18	
307.	Покрытие поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения на 1 слой, в том числе: Грунтовка акриловая с характеристиками не хуже: Состав: вода, стирол - акриловая дисперсия, целевые добавки, антисептик; Массовая доля латекса по сухому остатку, 10%; Время высыхания, не более 1 ч	100 м <sup>2</sup> кг	1,74 22,62	
308.	Сплошное выравнивание стен внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 20 мм, в том числе: Смесь штукатурная «Ротбанд Кнауф» или эквивалент с характеристиками не хуже: Максимальный размер фракции не более 1,2 мм; Прочность на изгиб не менее 1 МПа; Прочность на сжатие не менее 2,5 МПа	100 м <sup>2</sup> кг	1,74 3375,6	
309.	Окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке, в том числе: Шпатлевка «Vetonit LR+» или эквивалент с характеристиками не хуже: Основа: известняк;	100 м <sup>2</sup> кг	1,74 208,8	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	<p>Связующее: полимерный клей; Фракция не более 0,3 мм;</p> <p>Грунтовка акриловая с характеристиками не хуже: Состав: вода, стирол - акриловая дисперсия, целевые добавки, антисептик; Массовая доля латекса по сухому остатку, 10%; Время высыхания, не более 1 ч</p> <p>Краска вододисперсионная поливинилацетатная с характеристиками не хуже: Внешний вид покрытия: после высыхания краска должна образовывать пленку с ровной однородной матовой поверхностью; Степень перетира не более 30 мкм; Степень pH краски от 6,8 до 8,2; Время высыхания до степени 3 при <math>(20 \pm 2)^\circ\text{C}</math>, ч, не более 1 ч; Стойкость пленки к статическому воздействию воды при <math>(20 \pm 2)^\circ\text{C}</math>, не менее 12 ч; Морозостойкость не менее 5 циклов</p>	кг	22,62	
		кг	109,62	
310.	<p>Покрытие поверхностей потолков грунтовкой глубокого проникновения за 1 слой, в том числе: Грунтовка акриловая с характеристиками не хуже: Состав: вода, стирол - акриловая дисперсия, целевые добавки, антисептик; Массовая доля латекса по сухому остатку, 10%; Время высыхания, не более 1 ч</p>	100 м2	0,44	
		кг	5,7	
311.	<p>Сплошное выравнивание внутренних поверхностей потолков (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 20 мм, в том числе: Смесь штукатурная «Ротбанд Кнауф» или эквивалент с характеристиками не хуже: Максимальный размер фракции не более 1,2 мм; Прочность на изгиб не менее 1 МПа; Прочность на сжатие не менее 2,5 МПа</p>	100 м2	0,44	
		кг	995,28	
312.	<p>Окраска потолков поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке, в том числе: Шпатлевка «Vetonit LR+» или эквивалент с характеристиками не хуже: Основа: известняк; Связующее: полимерный клей; фракция не более 0,3 мм;</p> <p>Грунтовка акриловая с характеристиками не хуже: Состав: Вода, стирол - акриловая дисперсия, целевые добавки, антисептик; Массовая доля латекса по сухому остатку, 10%; Время высыхания, не более 1 ч</p> <p>Краска вододисперсионная поливинилацетатная с характеристиками не хуже: Внешний вид покрытия: после высыхания краска должна образовывать пленку с ровной однородной матовой поверхностью;</p>	100 м2	0,44	
		кг	52,8	
		кг	5,7	
		кг	30,36	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	Степень перетира не более 30 мкм; Степень pH краски от 6,8 до 8,2; Время высыхания до степени 3 при температуре $+(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ , ч, не более 1 ч; Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре $+(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ , не менее 12 ч; Морозостойкость не менее 5 циклов			
313.	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических лестниц без рельефа за 2 слоя	100 м2	0,0573	
314.	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов при высоте помещений до 6 м	100 м2	0,154	
	<b>Раздел 14. Ремонт комнаты №8 (коридор) помещения №4 третьего этажа</b>			
315.	Разборка покрытий полов цементных	100 м2	0,9	
316.	Разборка покрытий мозаичных из боя мраморных плит (типа «Брекчия»)	100 м2	0,9	
317.	Разборка металлических ограждений	100 м	0,29	
318.	Разборка облицовки стен из мраморных плит	100 м2	0,0521	
319.	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей, в том числе: Грунтовка «UNIS-Грунт» или эквивалент с характеристиками не хуже: Состав: полимерная дисперсия, антисептик, вода; Время впитывание, не более 30 мин	100 м2 л	0,9 27	
320.	Устройство подстилающих слоев бетонных, в том числе: Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3 м3	9 9,18	
321.	Армирование подстилающих слоев и набетонок, в том числе: сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 5,0 мм, без покрытия, размер ячеек 100x100 мм	кг м2	279 90	
322.	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,9	
323.	Устройство стяжек на 10 мм изменения толщины стяжки добавлять (общая толщина 30 мм)	100 м2	0,9	
324.	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных, в том числе: Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные квадратные с характеристиками не хуже: Размеры: длина не менее 300 мм; ширина не менее 300 мм; Толщина не менее 9 мм; Водопоглощение не более 0,05%; Предел прочности при изгибе не менее 55 МПа; Устойчивость к глубокому истиранию не более 120 мм2; Морозостойкость не менее 120 циклов; Коэффициент трения не менее 0,4;  Клей плиточный «UNIS-Гранит» или эквивалент с характеристиками не хуже: Время твердения, не более 24 ч; Прочность сцепления с основанием, не менее 15 кг/см2;	100 м2 м2 кг	0,9 91,8 405	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	Морозостойкость, не менее 35 циклов			
325.	Устройство плитингов поливинилхлоридных	100 м	0,28	
326.	Отбивка штукатурки	100 м2	0,0311	
327.	Покрытие поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения за 1 слой, в том числе: Грунтовка акриловая с характеристиками не хуже: Состав: вода, стирол-акриловая дисперсия, целевые добавки, антисептик; Массовая доля латекса по сухому остатку, 10%; Время высыхания, не более 1 час.	100 м2  кг	0,0311  0,4	
328.	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей стен (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 50 мм, в том числе: Смесь штукатурная «Ротбанд Кнауф» или эквивалент с характеристиками не хуже: Максимальный размер фракции не более 1,2 мм; Прочность на изгиб не менее 1 МПа; Прочность на сжатие не менее 2,5 МПа	100 м2  кг	0,0311  150,85	
329.	Окраска стен поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке, в том числе: Шпатлевка «Vetonit LR+» или эквивалент с характеристиками не хуже: Основа: известняк; Связующее: полимерный клей; фракция не более 0,3 мм;  Грунтовка акриловая с характеристиками не хуже: Состав: Вода, стирол-акриловая дисперсия, целевые добавки, антисептик; Массовая доля латекса по сухому остатку, 10%; Время высыхания, не более 1 час.  Краска вододисперсионная поливинилацетатная с характеристиками не хуже: Внешний вид покрытия: После высыхания краска должна образовывать пленку с ровной однородной матовой поверхностью; Степень перетира не более 30 мкм; Степень рН краски от 6,8 до 8,2; Время высыхания до степени 3 при температуре +(20 ± 2) °С, ч, не более 1 ч; Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре +(20 ± 2) °С, не менее 12 ч; Морозостойкость не менее 5 циклов	100 м2  кг  кг	0,0311  3,73  0,4  1,96	
330.	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей оконных и дверных откосов плоских (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 50 мм, в том числе: Смесь штукатурная «Ротбанд Кнауф» или эквивалент с характеристиками не хуже: Максимальный размер фракции не более 1,2 мм; Прочность на изгиб не менее 1 МПа; Прочность на сжатие не менее 2,5 МПа	100 м2  кг	0,1033  887,5	
331.	Окраска стен поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по	100 м2	0,1033	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	штукатурке, в том числе: Шпатлевка «Vetonit LR+» или эквивалент с характеристиками не хуже: Основа: известняк; Связующее: полимерный клей; фракция не более 0,3 мм;	кг	12,4	
	Грунтовка акриловая с характеристиками не хуже: Состав: вода, стирол-акриловая дисперсия, целевые добавки, антисептик; Массовая доля латекса по сухому остатку, 10%; Время высыхания, не более 1 ч	кг	1,34	
	Краска водоэмульсионная поливинилацетатная с характеристиками не хуже: Внешний вид покрытия: после высыхания краска должна образовывать пленку с ровной однородной матовой поверхностью; Степень перетира не более 30 мкм; Степень pH краски от 6,8 до 8,2; Время высыхания до степени 3 при температуре $+(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ , ч, не более 1 ч; Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре $+(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ , не менее 12 ч; Морозостойкость не менее 5 циклов	кг	6,5	
332.	Установка перегородок из алюминиевых сплавов сборно-разборных с остеклением, в том числе: Перегородка из холодного алюминиевого профиля с армированным остеклением	100 м2 М2	0,0698 6,98	
333.	Установка блоков из алюминия в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках площадью проема до 3 м2, в том числе: Дверной блок из холодного алюминиевого профиля с заполнением из оцинкованной стали и армированным остеклением, в комплекте с ручкой и замком, размеры: высота не менее 2100 мм, ширина не менее 1350 мм	100 м2 шт.	0,0567 2	
334.	Установка механизма исполнительного, масса до 20 кг, в том числе: Закрывающий дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе	шт. шт.	2 2	
335.	Пробивка гнезд в перегородках из кирпича	м3	0,52	
336.	Устройство металлических изделий в стенах существующих зданий	кг	40	
337.	Установка конструкций дверей металлических, в том числе: Дверь противопожарная металлическая, степень огнестойкости не менее 60 мин., размеры: высота – не менее 2100 мм, ширина – не менее 1000 мм	кг шт.	94 1	
338.	Герметизация дверных коробок, в том числе: Пена огнеупорная профессиональная «Penosil Premium Fire Rated Gunfoam B1» или эквивалент с характеристиками не хуже: Вторичное расширение: не более 30% Предел огнестойкости: от 20 до 180 мин; Теплопроводность, не более 0,034 Вт/м·К; Объем упаковки: не менее 750 мл	100 м2 шт.	0,021 2	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
339.	Установка блоков из алюминия в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках площадью проема до 3 м <sup>2</sup> , в том числе: Дверной блок из холодного алюминиевого профиля с заполнением из оцинкованной стали и остеклением, в комплекте с ручкой и замком, размеры: высота – не менее 2100 мм, ширина – не менее 1000 мм	100 м <sup>2</sup>  шт.	0,042  2	
340.	Установка механизма исполнительного, масса до 20 кг, в том числе: Закрывающий дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе	шт.  шт.	3  3	
341.	Устройство металлических ограждений с поручнями, в том числе: Ограждение никелированное, высота не более 900 мм	100 м  м	0,29  29	
342.	Установка решеток вентиляционных площадью в свету до 0,5 м <sup>2</sup> , в том числе: Решетка вентиляционная ПВХ, размеры, длина – не менее 400 мм, ширина – не менее 600 мм	шт.  шт.	4  4	
343.	Ремонт потолков с облицовкой плитами	100 м <sup>2</sup>	1,245	Без учета стоимости материалов
344.	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов при высоте помещений до 6 м	100 м <sup>2</sup>	1,245	
	<b>раздел 15. Ремонт комнаты №18 (спортзал) помещения №3 второго этажа</b>			
345.	Разборка обшивки стен	100 м <sup>2</sup>	3,0375	
346.	Разборка каркаса из брусьев	100 м <sup>2</sup>	3,0375	
347.	Разборка металлоконструкций	т	1,2	
348.	Разборка решеток из стали	кг	40	
349.	Изготовление решетчатых мелких деталей вручную	кг	148	
350.	Установка защитных ограждений оборудования прожекторов (17 шт.)	кг	148	
351.	Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсокартонными листами одним слоем, в том числе: Листы гипсокартонные (ГКЛ) толщиной не менее 12,5 мм; Профиль направляющий ПН размеры: ширина – не менее 28 мм, высота не менее 27 мм, толщина не менее 0,6 мм; Профиль потолочный ПП размеры: ширина – не менее 60 мм, высота – не менее 27 мм, толщина не менее 0,6 мм	100 м <sup>2</sup>  м <sup>2</sup>  м  м	0,36  40,32  28,44  99,72	
352.	Отбивка штукатурки с поверхностей стен кирпичных	100 м <sup>2</sup>	2,88	
353.	Очистка вручную поверхности от перхлорвиниловых и масляных красок с земли и лесов	100 м <sup>2</sup>	1,8	
354.	Обеспыливание поверхности	м <sup>2</sup>	2305	
355.	Покрытие поверхностей потолков грунтовкой глубокого проникновения на 1 слой, в том числе: Грунтовка акриловая с характеристиками не хуже: Состав: вода, стирол-акриловая дисперсия, целевые добавки, антисептик; Массовая доля латекса по сухому остатку, 10%; Время высыхания, не более 1 ч	100 м <sup>2</sup>  кг	13,37  174	
356.	Покрытие поверхностей стен грунтовкой глубокого	100 м <sup>2</sup>	9,68	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	проникновения на 1 слой, в том числе: Грунтовка акриловая с характеристиками не хуже: Состав: Вода, стирол-акриловая дисперсия, целевые добавки, антисептик; Массовая доля латекса по сухому остатку, 10%; Время высыхания, не более 1 ч	кг	126	
357.	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей стен (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 30 мм, в том числе: Смесь штукатурная «Ротбанд Кнауф» или эквивалент с характеристиками не хуже: Максимальный размер фракции не более 1,2 мм; Прочность на изгиб не менее 1 МПа; Прочность на сжатие не менее 2,5 МПа	100 м2  кг	2,88  8380,8	
358.	Окраска потолков поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке, в том числе: Шпатлевка «Vetonit LR+» или эквивалент с характеристиками не хуже: Основа: известняк; Связующее: полимерный клей; фракция не более 0,3 мм;	100 м2  кг	13,37  1604,4	
	Грунтовка акриловая с характеристиками не хуже: Состав: Вода, стирол-акриловая дисперсия, целевые добавки, антисептик; Массовая доля латекса по сухому остатку, 10%; Время высыхания, не более 1 ч;	кг	174	
	Краска вододисперсионная поливинилацетатная с характеристиками не хуже: Внешний вид покрытия: после высыхания краска должна образовывать пленку с ровной однородной матовой поверхностью; Степень перетира не более 30 мкм; Степень pH краски от 6,8 до 8,2; Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более 1 ч; Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20 ± 2) °С, не менее 12 ч; Морозостойкость не менее 5 циклов	кг	922,53	
359.	Окраска стен поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке, в том числе: Шпатлевка «Vetonit LR+» или эквивалент с характеристиками не хуже: Основа: известняк; Связующее: полимерный клей; фракция не более 0,3 мм;	100 м2  кг	10,04  1204,8	
	Грунтовка акриловая с характеристиками не хуже: Состав: вода, стирол-акриловая дисперсия, целевые добавки, антисептик; Массовая доля латекса по сухому остатку, 10%; Время высыхания, не более 1 ч;	кг	131	
	Краска вододисперсионная поливинилацетатная с	кг	632,52	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	характеристиками не хуже: Внешний вид покрытия: после высыхания краска должна образовывать пленку с ровной однородной матовой поверхностью; Степень перетира не более 30 мкм; Степень рН краски от 6,8 до 8,2; Время высыхания до степени 3 при температуре +(20 ± 2) °С, ч, не более 1 ч; Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре +(20 ± 2) °С, не менее 12 ч; Морозостойкость не менее 5 циклов			
360.	Шлифовка деревянных полов	100 м2	7,315	
361.	Обеспыливание поверхности	м2	731,5	
362.	Окраска поверхностей эмалью алкидной цветной	100 м2	7,315	
363.	Разметка эмалью алкидной прерывистой линией шириной 0,1 м при соотношении штриха и промежутка 1:1	км	0,52	
364.	Покрытие полов лаком по оштукатуренной или окрашенной поверхности за 2 слоя, в том числе: Лаки глянцевый алкидно-уретановый «Protex Yat Vernik» или эквивалент с характеристиками не хуже: Связующее: алкидно-уретановый сополимер; Время до нанесения финишного покрытия не более 4 ч; Время полного высыхания покрытия не более 48 ч	100 м2 кг	7,315 152	
365.	Установка хромированных труб, в том числе: Фланец для трубы диаметр 25 мм; Труба хромированная диаметр 25 мм, длина 3000 мм Держатель проходной с фиксацией трубы диаметр 25 мм	шт. шт. шт. шт.	19 8 3 8	
366.	Восстановление металлических ограждений с поручнями	100 м	0,3	Без учета стоимости материалов
367.	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов при высоте помещений до 6 м	100 м2	7,17	
<b>Раздел 16. Ремонт перегородок и дверей</b>				
368.	Разборка деревянных перегородок чистых щитовых	100 м2	0,1016	
369.	Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток	100 м2	0,006	
370.	Снятие блоков из алюминия в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках площадью проема до 3 м2	100 м2	0,0305	
371.	Снятие дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	2	
372.	Снятие дверных полотен	100 м2	0,032	
373.	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон с одним дверным проемом, в том числе: Листы гипсокартонные (ГКЛ) толщиной не менее 12,5 мм; Профиль направляющий ПН-2 размеры: ширина – не менее 50 мм, высота не менее 40 мм, толщина не менее 0,6 мм; Профиль стоечный ПС-2 размеры: ширина – не менее 50 мм, высота – не менее 50 мм, толщина не менее 0,6	100 м2 м2 м м	0,1016 22,96 16,05 25,8	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	мм Вата минеральная «ISOVER КТ-40» или эквивалент с характеристиками не хуже: маты теплоизоляционные из стеклянного волокна; Теплопроводность при температуре + 10 °С не более 0,04 Вт/(м*К); Теплопроводность при температуре + 25 °С не более 0,043 Вт/(м*К); Теплопроводность при условиях эксплуатации по СНиП 23-02-2003 для зоны А, не более 0,045 Вт/(м*К); Теплопроводность при условиях эксплуатации по СНиП 23-02-2003 для зоны Б, не более 0,047 Вт/(м*К); Паропроницаемость, не менее 0,55 мг/м*ч*Па Толщина, не менее 50 мм	м2	10,46	
374.	Восстановление блоков из алюминия в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках площадью проема до 3 м2	100 м2	0,0305	Без учета стоимости материалов
375.	Окраска стен поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, в том числе: Краска вододисперсионная поливинилацетатная с характеристиками не хуже: Внешний вид покрытия: после высыхания краска должна образовывать пленку с ровной однородной матовой поверхностью; Степень перетира не более 30 мкм; Степень рН краски от 6,8 до 8,2; Время высыхания до степени 3 при температуре +(20 ± 2) ° С ,ч, не более 1 ч; Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20 ± 2) ° С , не менее 12 ч; Морозостойкость не менее 5 циклов	100 м2  Кг	0,2032  12,8	
376.	Установка перегородок из алюминиевых сплавов сборно-разборных с остеклением, в том числе:  Алюминиевая конструкция остекленная, размеры сторон: ширина - не менее 4000 мм, высота - не менее 3250 мм; ширина - не менее 2500 мм, высота - не менее 3250 мм, размеры покрытия: длина - не менее 4000 мм, ширина - не менее 2500 мм, заполнение: армированное стекло, сэндвич-панели, оцинкованное покрытие  Алюминиевая конструкция остекленная, размеры сторон: ширина - не менее 4200 мм, высота - не менее 3250 мм; ширина - не менее 2500 мм, высота - не менее 3250 мм, размеры покрытия: длина - не менее 4200 мм, ширина - не менее 2500 мм, заполнение: армированное стекло, сэндвич-панели, оцинкованное покрытие	100 м2  м2  м2	0,429  21,125  21,775	
377.	Установка блоков из алюминия в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках площадью проема до 3 м2, в том числе: Дверной блок из холодного алюминиевого профиля с заполнением из оцинкованной стали и армированным остеклением, в комплекте с ручкой и замком, размеры:	100 м2  шт.	0,1323  1	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	высота не менее 2100 мм, ширина не менее 900 мм  Дверной блок из холодного алюминиевого профиля с заполнением из оцинкованной стали, в комплекте с ручкой и замком, размеры: высота не менее 2100 мм, ширина не менее 900 мм  Дверной блок из холодного алюминиевого профиля с заполнением из оцинкованной стали и армированным остеклением, в комплекте с ручкой и замком, размеры: высота не менее 2100 мм, ширина не менее 1350 мм	шт.  шт.	3  2	
378.	Устройство плинтусов поливинилхлоридных	100 м	0,36	
379.	Установка перегородок из алюминиевых сплавов сборно-разборных с остеклением, в том числе: перегородка из холодного алюминиевого профиля окрашенная с армированным остеклением	100 м <sup>2</sup>  м <sup>2</sup>	0,18  18	
380.	Установка блоков из алюминия в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках площадью проема до 3 м <sup>2</sup> , в том числе: Дверной блок из холодного алюминиевого профиля с заполнением из оцинкованной стали, в комплекте с ручкой и замком, размеры: высота – не менее 2100 мм, ширина – не менее 900 мм	100 м <sup>2</sup>  шт.	0,0189  1	
381.	Установка механизма исполнительного, масса до 20 кг, в том числе: Закрывающий дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе	шт.  шт.	5  5	
382.	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 100 см <sup>2</sup>	100 м	0,128	
383.	Добавить 150 см <sup>2</sup> площади сечения сверх 100 см <sup>2</sup> до общей площади 250 см <sup>2</sup>	100 м	0,128	
384.	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей по кирпичу и бетону, в том числе: Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен «Kerama Marazzi» или эквивалент с характеристиками не хуже: Размеры: длина не менее 200 мм, ширина не более 300 мм; Толщина не менее 6,9 мм; Водопоглощение, не более 16,3 %; Предел прочности при изгибе, не менее 20 МПа; Разрушающая нагрузка не более 640 Н;  Клей «Геркулес-суперполимер» с характеристиками не хуже: Связующее: цемент; Максимальный размер частиц не более 0,63 мм; Марка по прочности М100; Адгезия не менее 0,8 МПа	100 м <sup>2</sup>  м <sup>2</sup>  кг	0,0156  1,56  5,9	
385.	Устройство металлических ограждений с поручнями, в том числе: Ограждение никелированное, высота не более 900 мм	100 м  м	0,06  6	
<b>Раздел 17. Ремонт подпольного канала</b>				
386.	Снятие железобетонных плит	100 м <sup>3</sup>	0,0132	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
387.	Восстановление железобетонных плит	100 м3	0,0132	Без учета стоимости материала
388.	Восстановление кладки отдельных участков из кирпича внутренних стен	100 м3	0,005	
389.	Устройство стенок бетонных, в том числе: Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В15	100 м3 м3	0,0057 0,58	
390.	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	м3	2	
	<b>Раздел 18. Ремонт отмостки</b>			
391.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3	1,04	
392.	Очистка поверхности щетками	м2	129,6	
393.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3	0,802	
394.	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	100 м3	0,108	
395.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, в том числе: Смесь песчано-гравийная природная	100 м3 м3	0,108 13,18	
396.	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,108	
397.	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	100 м2	0,108	
398.	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	0,72	
399.	Добавить 1 см до общей толщины 4 см	100 м2	0,72	
400.	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий, в том числе: Камни бортовые, размеры: длина 100 см, высота - 20 см, ширина - 8 см	100 м шт.	1,44 144	
401.	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей, в том числе: Плиты «Пеноплэкс М35» или эквивалент с характеристиками не хуже: Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, не менее 0,27 МПа; Предел прочности при статическом изгибе, не менее 0,4 МПа; Водопоглощение за 24 часа, не более 0,4% по объему; Водопоглощение за 30 суток, не более 0,5% по объему; Коэффициент теплопроводности при температуре +(25±5) °С не более 0,030 Вт/(м°С).	м3 м3	13 13,26	
	<b>Раздел 19. Ремонт комнат №№ 14, 15, 16, 18, 20, 21 (подсобное) помещения №1, комнат № 17, 19 помещения №1 (коридор) помещения №1 первого этажа</b>			
402.	Разборка дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	2	
403.	Снятие дверных полотен	100 м2	0,03	
404.	Разборка блоков из алюминия в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах площадью проема более 3 м2	100 м2	0,0447	
405.	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,6713	
406.	Устройство добавочных стяжек до толщины 45 мм, в	100 м2	0,6713	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	том числе: Гидроизоляция проникающая «Акватрон-6» или эквивалент с характеристиками не хуже: Адгезия с бетоном не менее 1,2 МПа; Морозостойкость, не менее 300 циклов.	кг	408,27	
407.	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей, в том числе: Грунтовка «UNIS-Грунт» или эквивалент с характеристиками не хуже: Состав: полимерная дисперсия, антисептик, вода; Время впитывания, не более 30 мин	100 м2 л	0,6713 20,14	
408.	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных, в том числе: Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные квадратные с характеристиками не хуже: Размеры: длина не менее 300 мм; ширина не менее 300 мм; Толщина не менее 9 мм; Водопоглощение не более 0,05%; Предел прочности при изгибе не менее 55 МПа; Устойчивость к глубокому истиранию не более 120 мм2; Морозостойкость не менее 120 циклов; Коэффициент трения не менее 0,4;  Клей плиточный «UNIS-Гранит» или эквивалент с характеристиками не хуже: Время твердения, не более 24 ч; Прочность сцепления с основанием, не менее 15 кг/см2; Морозостойкость, не менее 35 циклов	100 м2 м2 кг	0,6713 68,47 302	
409.	Обеспыливание поверхности	м2	235	
410.	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест до 10 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2	0,47	
411.	Окраска стен поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке, в том числе: Ремонтная штукатурка и шпатлевка «Ceresit СТ 29» или эквивалент с характеристиками не хуже: Состав: смесь цемента с минеральными заполнителями и полимерными пластификаторами; Прочность на сжатие не менее 10 МПа; Прочность на растяжение при изгибе: не менее 3,5 МПа; Адгезия к бетону не менее 0,5 МПа; Морозостойкость не менее 100 циклов  Грунтовка «Ceresit СТ17» или эквивалент с характеристиками не хуже: Состав: водная дисперсия акриловых полимеров; Время высыхания: от 4 до 6 ч.	100 м2 кг кг	2,435 430,2 47,8	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	Краска водоэмульсионная поливинилацетатная с характеристиками не хуже: Внешний вид покрытия: После высыхания краска должна образовывать пленку с ровной однородной матовой поверхностью; Степень перетира не более 30 мкм; Степень рН краски от 6,8 до 8,2; Время высыхания до степени 3 при температуре $+(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ , ч, не более 1 ч; Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре $+(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ , не менее 12 ч; Морозостойкость не менее 5 циклов	кг	153,4	
412.	Окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке, в том числе: Ремонтная штукатурка и шпатлевка «Ceresit СТ 29» или эквивалент с характеристиками не хуже: Состав: смесь цемента с минеральными заполнителями и полимерными пластификаторами; Прочность на сжатие не менее 10 МПа; Прочность на растяжение при изгибе: не менее 3,5 МПа; Адгезия к бетону не менее 0,5 МПа; Морозостойкость не менее 100 циклов	100 м <sup>2</sup>	0,43	
	Грунтовка «Ceresit СТ17» или эквивалент с характеристиками не хуже: Состав: водная дисперсия акриловых полимеров; Время высыхания: от 4 до 6 ч	кг	77,4	
	Краска водоэмульсионная поливинилацетатная с характеристиками не хуже: Внешний вид покрытия: после высыхания краска должна образовывать пленку с ровной однородной матовой поверхностью; Степень перетира не более 30 мкм; Степень рН краски от 6,8 до 8,2; Время высыхания до степени 3 при температуре $+(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ , ч, не более 1 ч; Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре $+(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ , не менее 12 ч; Морозостойкость не менее 5 циклов	кг	29,67	
413.	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах площадью проема более 3 м <sup>2</sup> , в том числе: Дверной блок из теплого алюминиевого профиля с заполнением из оцинкованной стали, в комплекте с ручкой и замком, размеры: высота – не менее 2050 мм, ширина – не менее 2180 мм	100 м <sup>2</sup>	0,0447	
		шт.	1	
414.	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках площадью проема до 3 м <sup>2</sup> , в том числе: Дверной блок из холодного алюминиевого профиля с заполнением из оцинкованной стали, в комплекте с ручкой и замком, размеры: высота – не менее 2100 мм, ширина – не менее 800 мм;	100 м <sup>2</sup>	0,1197	
		шт.	6	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	Дверной блок из холодного алюминиевого профиля с заполнением из оцинкованной стали и армированным остеклением, в комплекте с ручкой и замком, размеры: высота не менее 2100 мм, ширина не менее 900 мм	шт.	1	
415.	Установка механизма исполнительного, масса до 20 кг, в том числе: Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе	шт. шт.	6 6	
416.	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов при высоте помещений до 6 м	100 м2	0,43	
417.	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон глухих, в том числе: Листы гипсокартонные (ГКЛ) толщиной не менее 12,5 мм Профиль направляющий ПН-2 размеры: ширина – не менее 50 мм, высота не менее 40 мм, толщина не менее 0,6 мм Профиль стоечный ПС-2 размеры: ширина – не менее 50 мм, высота – не менее 50 мм, толщина не менее 0,6 мм	100 м2 м2 м м	0,0056 1,18 0,85 1,14	
	<b>Раздел 20. Ремонт комнаты №11 (подсобное) помещения №4 третьего этажа, комнаты № 13 (коридор) помещения №4 третьего этажа, комнаты № 33 (подсобное) помещения № 1 первого этажа, комнаты № 11 (лестничная клетка) помещения №1 первого этажа, комнаты №1 (лестничная клетка) помещения №3 второго этажа, комнаты №1 (лестничная клетка) помещения №4 третьего этажа</b>			
418.	Обеспыливание поверхности	м2	285,83	
419.	Окраска стен поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке, в том числе: Шпатлевка «Vetonit LR+» или эквивалент с характеристиками не хуже: Основа: известняк; Связующее: полимерный клей; фракция не более 0,3 мм;  Грунтовка акриловая с характеристиками не хуже: Состав: вода, стирол-акриловая дисперсия, целевые добавки, антисептик; Массовая доля латекса по сухому остатку, 10%; Время высыхания, не более 1 ч  Краска вододисперсионная поливинилацетатная с характеристиками не хуже: Внешний вид покрытия: после высыхания краска должна образовывать пленку с ровной однородной матовой поверхностью; Степень перетира не более 30 мкм; Степень рН краски от 6,8 до 8,2; Время высыхания до степени 3 при температуре +(20 ±	100 м2 кг кг кг	0,1783 21,4 2,3 11,23	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	2) °С, ч, не более 1 ч; Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре +(20 ± 2)°С, не менее 12 ч; Морозостойкость не менее 5 циклов			
420.	Устройство лавочек деревянных	100 м2	0,146	
421.	Устройство стальных труб под лавочки, в том числе: Трубы стальные квадратные (с характеристиками по ГОСТ 30245-2003) размером 50x50 мм, толщина стенки не менее 3 мм	100 м м	2 200	
422.	Окраска масляными составами деревянных лавочек с покрытием лаком	100 м2	0,292	
423.	Огрунтовка металлических поверхностей вручную грунтовкой ГФ-021 с характеристиками не хуже: Внешний вид пленки: после высыхания пленка должна быть ровной, однородной, матовой или полуглянцевой; Стойкость пленки к действию 3%-ного раствора хлористого натрия при температуре +(20+2) °С, не менее 24 ч	100 м2	0,374	
424.	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей вручную эмалью ПФ-115 с характеристиками не хуже: Стойкость пленки эмали к статическому воздействию жидкостей при температуре +20°С, не менее: - воды -2 ч; -трансформаторного масла -24 ч; -0,5 % раствора моющего средства, не менее – 15 мин	100 м2	0,374	
425.	Устройство плинтусов из плиток керамических, в том числе: Размеры: длина не менее 300 мм; ширина не более 150 мм; Толщина не менее 9 мм; Водопоглощение не более 0,05%; Предел прочности при изгибе не менее 55 МПа; Устойчивость к глубокому истиранию не более 120 мм2; Морозостойкость не менее 120 циклов; Коэффициент трения не менее 0,4	100 м	0,32	
426.	Окраска стен поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке, в том числе: Шпатлевка «Vetonit LR+» или эквивалент с характеристиками не хуже: Основа: известняк; Связующее: полимерный клей; фракция не более 0,3 мм;	100 м2	0,56	
	Грунтовка акриловая с характеристиками не хуже: Состав: вода, стирол-акриловая дисперсия, целевые добавки, антисептик; Массовая доля латекса по сухому остатку, 10%; Время высыхания, не более 1 ч	кг	67,2	
	Краска вододисперсионная поливинилацетатная с характеристиками не хуже: Внешний вид покрытия: После высыхания краска должна образовывать пленку с ровной однородной матовой поверхностью; Степень перетира не более 30 мкм;	кг	7,3 35,28	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	Степень pH краски от 6,8 до 8,2; Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более 1 ч; Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре +(20 ± 2) °С, не менее 12 ч; Морозостойкость не менее 5 циклов			
427.	Шлифовка бетонных покрытий	100 м2	0,263	
428.	Установка конструкций дверей стальных, в том числе: Двери металлические противопожарные одностворчатые со степенью огнестойкости не менее 60 мин, размеры: высота – не менее 2000 мм, ширина – не менее 900 мм	кг шт.	90 1	
429.	Установка механизма исполнительного, масса до 20 кг, в том числе: Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе	шт. шт.	1 1	
430.	Герметизация дверных коробок, в том числе: Пена огнестойкая профессиональная «Penosil Premium Fire Rated Gunfoam B1» или эквивалент с характеристиками не хуже: Вторичное расширение: не более 30% Предел огнестойкости: от 20 до 180 мин; Теплопроводность, не более 0,034 Вт/м·К; Объем упаковки: не менее 750 мл	100 м2 шт.	0,018 2	
431.	Окраска стен поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке, в том числе: Шпатлевка «Vetonit LR+» или эквивалент с характеристиками не хуже: Основа: известняк; Связующее: полимерный клей; фракция не более 0,3 мм;  Грунтовка акриловая с характеристиками не хуже: Состав: Вода, стирол-акриловая дисперсия, целевые добавки, антисептик; Массовая доля латекса по сухому остатку, 10%; Время высыхания, не более 1 ч  Краска вододисперсионная поливинилацетатная с характеристиками не хуже: Внешний вид покрытия: После высыхания краска должна образовывать пленку с ровной однородной матовой поверхностью; Степень перетира не более 30 мкм; Степень pH краски от 6,8 до 8,2; Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более 1 ч; Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре +(20 ± 2) °С, не менее 12 ч; Морозостойкость не менее 5 циклов	100 м2 кг кг	1,7 204 22,1 107,1	
432.	Окраска потолков поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке, в том числе: Шпатлевка «Vetonit LR+» или эквивалент с характеристиками не хуже:	100 м2 кг	0,42 50,4	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	<p>Основа: известняк; Связующее: полимерный клей; фракция не более 0,3 мм;</p> <p>Грунтовка акриловая с характеристиками не хуже: Состав: вода, стирол-акриловая дисперсия, целевые добавки, антисептик; Массовая доля латекса по сухому остатку, 10%; Время высыхания, не более 1 ч</p> <p>Краска водоэмульсионная поливинилацетатная с характеристиками не хуже: Внешний вид покрытия: после высыхания краска должна образовывать пленку с ровной однородной матовой поверхностью; Степень перетира не более 30 мкм; Степень pH краски от 6,8 до 8,2; Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более 1 ч; Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20 ± 2) °С, не менее 12 ч; Морозостойкость не менее 5 циклов</p>	кг	5,5	
		кг	28,98	
433.	Ремонт потолков с облицовкой плитами	100 м2	1,383	Без учета стоимости материалов
	<b>Раздел 21. Ремонт комнат №№ 4 (душевая), 10 (душевая), 11 (душевая), 12 (раздевалка), 13 (коридор), 14 (коридор) помещения №3 второго этажа</b>			
434.	Разборка облицовки стен из мраморных плит	100 м2	1,3662	
435.	Разборка покрытий полов цементных	100 м2	0,09	
436.	Разборка покрытий полов из керамических плиток	100 м2	0,09	
437.	Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток	100 м2	0,022	
438.	Отбивка штукатурки с поверхностей стен кирпичных	100 м2	1,3882	
439.	<p>Покрытие поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения за 1 слой, в том числе: Грунтовка акриловая с характеристиками не хуже: Состав: вода, стирол-акриловая дисперсия, целевые добавки, антисептик; Массовая доля латекса по сухому остатку, 10%; Время высыхания, не более 1 ч</p>	кг	18	
440.	Штукатурка поверхностей стен внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенная	100 м2	1,3882	
441.	<p>Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей по кирпичу и бетону, в том числе: Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен «Kerama Marazzi» или эквивалент с характеристиками не хуже: Размеры: длина не менее 200 мм, ширина не более 300 мм; Толщина не менее 6,9 мм; Водопоглощение, не более 16,3 %;</p>	100 м2	1,3882	
		м2	138,82	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	Предел прочности при изгибе, не менее 20 МПа; Разрушающая нагрузка не более 640 Н;  Клей «Геркулес-суперполимер» с характеристиками не хуже: Связующее: цемент; Максимальный размер частиц не более 0,63 мм; Марка по прочности М100; Адгезия не менее 0,8 МПа	кг	520,58	
442.	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей, в том числе: Грунтовка «UNIS-Грунт» или эквивалент с характеристиками не хуже: Состав: полимерная дисперсия, антисептик, вода; Время впитывания, не более 30 мин	100 м <sup>2</sup> л	0,18 6,3	
443.	Шпатлевка поверхностей толщиной слоя 2 мм, в том числе: Гидроизоляция обмазочная «Гидропласт UNIS» или эквивалент с характеристиками не хуже: Жизнеспособность раствора не менее 60 мин; Время твердения каждого слоя до образования матовой поверхности не более 40 мин; Сопротивление водному столбу не менее 7 МПа; Прочность сцепления не менее 0,8 МПа; Морозостойкость не менее 50 циклов	100 м <sup>2</sup> кг	0,09 27,3	
444.	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м <sup>2</sup>	0,09	
445.	Устройство стяжек на 10 мм изменения толщины стяжки добавлять (общая толщина 30 мм)	100 м <sup>2</sup>	0,09	
446.	Ремонт оклеечной гидроизоляции полов в 2 слоя, в том числе: Рулонный материал «Техноэласт барьер» или эквивалент с характеристиками не хуже: Толщина: 1,5 ± 0,1 мм; Вес 1 кв. м материала не более 1,5 кг; Условная прочность не менее 1 МПа; Теплостойкость не менее + 85°С; Относительное удлинение при разрыве, не менее 200%; Прочность сцепления с бетоном не менее 0,2 МПа;  Праймер битумный «Техно-Николь №04» или эквивалент с характеристиками не хуже: Содержание вяжущего с эмульгатором по массе, в пределах от 25 до 40%; Температура размягчения не менее +75 °С; Условная вязкость при температуре +(20,0±0,5)°С, в пределах от 5 до 30 с; Время высыхания, не более 1 ч	100 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup> кг	0,112 24,64 49,3	
447.	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м <sup>2</sup>	0,09	
448.	Устройство стяжек на 10 мм изменения толщины стяжки добавлять (общая толщина 30 мм)	100 м <sup>2</sup>	0,09	
449.	Устройство покрытий на растворе их сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных, в том числе: Клей «Геркулес-суперполимер» с характеристиками не хуже:	100 м <sup>2</sup> кг	0,09 40,5	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	Связующее: цемент; Максимальный размер частиц не более 0,63 мм; Марка по прочности М100; Адгезия не менее 0,8 МПа Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные с характеристиками не хуже: Размеры: длина не менее 300 мм; ширина не менее 300 мм; Толщина не менее 9 мм; Водопоглощение не более 0,05%; Предел прочности при изгибе не менее 55 МПа; Устойчивость к глубокому истиранию не более 120 мм <sup>2</sup> ; Морозостойкость не менее 120 циклов; Коэффициент трения не менее 0,4	м <sup>2</sup>	9,18	
	<b>Раздел 22. Ремонт электрических сетей</b>			
450.	Снятие шкафа на стене, высота и ширина не более 600х600 мм	шт.	2	
451.	Разборка щита заводского изготовления однорядного или двухрядного шкафового исполнения, глубина до 600 мм	м ширины по фронту	0,8	
452.	Разборка кабеля	100 м	2,39	
453.	Разборка светильников для люминесцентных ламп	шт.	69	
454.	Разборка светильников с лампами накаливания	шт.	12	
455.	Разборка выключателей, розеток	шт.	31	
456.	Снятие и восстановление светильников с люминесцентными лампами	шт.	17	Без учета стоимости материалов
457.	Снятие короба по стенам и потолкам, длина 2 м	100 м	0,1	
458.	Установка щита заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафового исполнения, глубина до 600 мм, в том числе: Панель ВРУ ЗПВ-7-40-0-30 в комплекте: Трансформатор тока ТШП-0,66 300/5 А (количество - 6 шт.) с характеристиками не хуже: Номинальное напряжение: 660 В; Номинальный первичный ток: 300 А; Номинальный вторичный ток: 5 А;  Держатель предохранителя ДП-37 (количество - 6 шт.)  Предохранитель ППНИ-37 «IEK» (количество - 6 шт.) или эквивалент с характеристиками не хуже: Номинальный ток: 400 А; Номинальное напряжение переменного тока: 400 В;  Замок-защелка для металлического бокса, монтажный ключ (количество - 4 шт.)  Выключатель автоматический однополюсный «IEK» серии ВА47-29 (количество – 2 шт.) или эквивалент с характеристиками не хуже: Предельная коммутационная способность, не более 4,5 кА Коммутационная износостойкость, кол-во циклов не	м ширины по фронту  компл.	1,6  2	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	<p>менее 6 000  Механическая износостойкость, кол-во циклов не менее 20000  Характеристика срабатывания электромагнитного расцепителя - С  Сечение подключаемого провода не более 25 мм<sup>2</sup>  Номинальное фазное напряжение частотой 50 Гц: 230 В  Номинальный ток 6 А</p> <p>Символ заземления, размеры: ширина 20 мм, высота 20 мм (количество - 4 шт.)</p> <p>Символ «Молния», равносторонний треугольник с длиной стороны 100 мм (количество - 2 шт.)</p> <p>ДИН-рейка оцинкованная длина 200 мм (количество - 2 шт.)  Ограничитель на ДИН-рейку (количество - 8 шт.)  Изолятор армированный (количество - 16 шт.)</p> <p>Провод установочный с монолитной медной жилой ПВ-1х2,5 мм<sup>2</sup> (синий) (количество - 20 м)</p> <p>Шина алюминиевая АД0 6х30 (количество - 6 м) с характеристиками не хуже:  Алюминиевый сплав: АД0;  Высота не менее 6 мм;  Ширина не менее 30 мм;  Электрическое сопротивление шин постоянному току сечением 1 мм<sup>2</sup>, длиной 1 м, при температуре +20°С, не более 0,029 Ом;</p> <p>Хомуты стандартные (цвет - белый) толщина 4,5 мм, длина 120 мм (количество - 200 шт.)</p> <p>Патрон настенный карболитовый косой, цоколь Е27 (количество – 2 шт.)</p> <p>Провод установочный с гибкой медной жилой ПВ-3 1х4 мм<sup>2</sup> (количество – 2 м)</p> <p>Наконечники медные луженые с отверстием под винт и изолированным фланцем (количество - 12 шт.)  «ДКС» или эквивалент с характеристиками не хуже:  сечение провода от 2,5 до 6 мм<sup>2</sup>  диаметр монтажного отверстия не менее 6 мм;</p> <p>Наконечник-гильза медная луженая «IEK E-4009» с изолированным фланцем (количество – 12 шт.) или эквивалент с характеристиками не хуже:  номинальное сечение проводника 4 мм<sup>2</sup>  длина не менее 16,2 мм;  Цвет изоляции серый</p> <p>Метизы (количество – 10 кг)</p>			

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	<p>Рубильник ВР32 с боковой рукояткой на ток 400 А (количество – 2 шт.) с характеристиками не хуже:  Количество полюсов: 3;  Номинальный ток: 400 А;  Номинальный кратковременно-выдерживаемый ток не более 11 кА;  Номинальный условный ток короткого замыкания, не более 22 кА;  Номинальное напряжение переменного тока: 380 В;  Номинальное напряжение постоянного тока: 220 В;  Частота тока: 50/60 Гц;  Номинальное напряжение изоляции: не менее 660 В;</p> <p>Корпус ВРУ металлический, размеры: высота не менее 2200 мм, ширина не менее 800 мм, глубина не менее 600 мм (количество – 2 шт.)</p> <p>Выключатель автоматический трехполюсный серии ВА57Ф35 (количество – 2 шт.) с характеристиками не хуже:  Количество полюсов: 3  Номинальный ток 25 А;  Номинальное напряжение переменного тока: 400 В;  Предельная коммутационная способность переменного тока, не более 9 кА;  Частота тока: 50/60 Гц  Вид расцепителей: тепловой, электромагнитный  Максимальное сечение присоединяемых проводов, 185 мм<sup>2</sup></p> <p>Амперметр Э42700 (количество – 6 шт.) с характеристиками не хуже:  Размер лицевой панели: высота 80 мм, ширина 80 мм  Класс точности 1,5 или 2,5;  Вес, не более 0,35 кг;  конечные значения диапазонов измерений: при включении через трансформатор тока со вторичным током 5 А: от 5 А до 40 кА;  При включении непосредственно: от 100 мА до 100 А;</p> <p>Вольтметр Ц42300 (количество – 2 шт.) с характеристиками не хуже:  Размер лицевой панели: высота 80 мм, ширина 80 мм  Класс точности 2,5;  Вес, не более 0,14 кг;  нормальная область частот: от 45 до 1000 Гц;  конечные значения диапазонов измерений: при включении непосредственно: от 0,5 до 600 В;</p> <p>Переключатель вольтметра на 4 положения (количество – 2 шт.)</p>			
459.	<p>Установка щита заводского изготовления однорядного или двухрядного шкафного исполнения, глубина до 600 мм, в том числе:</p> <p>Панель ВРУ ЗР-202-30 в комплекте:</p>	<p>м ширины по фронту</p> <p>компл.</p>	<p>0,8</p> <p>1</p>	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	<p>Замок-защелка для металлического бокса, монтажный ключ (количество – 2 шт.)</p> <p>Символ заземления: размеры: высота 20 мм, ширина 20 мм (количество – 2 шт.)</p> <p>Символ «Молния» равносторонний треугольник с длиной стороны 100 мм (количество – 1 шт.)</p> <p>ДИН-рейка оцинкованная, длина 200 мм (количество – 1 шт.)</p> <p>Ограничитель на ДИН-рейку (количество – 4 шт.)</p> <p>Изолятор армированный (количество – 8 шт.)</p> <p>Шина алюминиевая АД0 6x30 (количество – 10 м) с характеристиками не хуже:  Алюминиевый сплав: АД0;  Высота не менее 6 мм;  Ширина не менее 30 мм;  Электрическое сопротивление шин постоянному току сечением 1 мм<sup>2</sup>, длиной 1 м, при температуре +20°С, не более 0,029 Ом;</p> <p>Хомуты стандартные (цвет белый) толщина 4,5 мм, длина 120 мм (количество – 100 шт.)</p> <p>Метизы (количество – 4 кг)</p> <p>Корпус ВРУ металлический, размеры: высота не менее 2200 мм, ширина не менее 800 мм, глубина не менее 600 мм (количество – 1 шт.)</p> <p>Выключатель автоматический трехполюсный серии ВА57Ф35 (количество – 1 шт.) с характеристиками не хуже:  Количество полюсов: 3  Номинальный ток 250 А;  Номинальное напряжение переменного тока: 400 В;  Предельная коммутационная способность переменного тока, не более 10 кА;  Частота тока: 50/60 Гц  Вид расцепителей: тепловой, электромагнитный  Максимальное сечение присоединяемых проводов, 185 мм<sup>2</sup></p> <p>Комплект зажимов №6 к ВА57Ф35 (количество – 2 шт.)</p> <p>Выключатель автоматический трехполюсный серии ВА57-31 (количество – 6 шт.) с характеристиками не хуже:  Количество полюсов: 3  Номинальный ток 16 А;  Номинальное напряжение переменного тока: 400 В;  Предельная коммутационная способность переменного тока, не более 4 кА;</p>			

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	<p>Частота тока: 50/60 Гц  Вид расцепителей: тепловой, электромагнитный  Максимальное сечение присоединяемых проводов 50 мм<sup>2</sup></p> <p>Выключатель автоматический трехполюсный серии ВА57-31 (количество – 2 шт.) с характеристиками не хуже:  Количество полюсов: 3  Номинальный ток 25 А;  Номинальное напряжение переменного тока: 400 В;  Предельная коммутационная способность переменного тока, не более 25 кА;  Частота тока: 50/60 Гц  Вид расцепителей: тепловой, электромагнитный  Максимальное сечение присоединяемых проводов 50 мм<sup>2</sup></p> <p>Выключатель автоматический трехполюсный серии ВА57-31 (количество – 2 шт.) с характеристиками не хуже:  Количество полюсов: 3  Номинальный ток 50 А;  Номинальное напряжение переменного тока: 400 В;  Предельная коммутационная способность переменного тока, не более 40 кА;  Частота тока: 50/60 Гц  Вид расцепителей: тепловой, электромагнитный  Максимальное сечение присоединяемых проводов 50 мм<sup>2</sup></p> <p>Выключатель автоматический трехполюсный серии ВА57Ф35 (количество – 2 шт.) с характеристиками не хуже:  Количество полюсов: 3  Номинальный ток 160 А;  Номинальное напряжение переменного тока: 400 В;  Предельная коммутационная способность переменного тока, не более 10 кА;  Частота тока: 50/60 Гц  Вид расцепителей: тепловой, электромагнитный  Максимальное сечение присоединяемых проводов, 185 мм<sup>2</sup></p> <p>Изолятор силовой (количество – 6 шт.) «IEK SM 35» или эквивалент с характеристиками не хуже:  Высота не менее 35 мм;  Диаметр не менее 32 мм;  Диаметр центрального крепления с внутренней резьбой М8;</p> <p>Изолятор силовой (количество – 6 шт.) «IEK SM 40» или эквивалент с характеристиками не хуже:  Высота не менее 40 мм;  Диаметр не менее 40 мм;  Диаметр центрального крепления с внутренней резьбой</p>			

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	<p>М8;</p> <p>Изолятор силовой (количество – 6 шт.) «IEK SM 51» или эквивалент с характеристиками не хуже:  Высота не менее 51 мм;  Диаметр не менее 35 мм;  Диаметр центрального крепления с внутренней резьбой М8;</p> <p>Наконечники кольцевые изолированные (НКИ) 2-5 (количество – 1 упак.(100 шт.)) с характеристиками не хуже:  Диапазон сечений проводников: от 1,5 до 2,5 мм<sup>2</sup>;  Диаметр отверстия под винт не менее 5,3 мм;</p> <p>Наконечники кольцевые изолированные (НКИ) 5,5-6 (количество – 1 упак. (100 шт.)) с характеристиками не хуже:  Диапазон сечений проводников: от 4 до 6 мм<sup>2</sup>;  Диаметр отверстия под винт не менее 6,5 мм;</p> <p>Наконечник медный луженый ТМЛ 10-6-5 «КВТ» (количество – 6 шт.) или эквивалент с характеристиками не хуже:  Материал: медь марки М2;  Покрытие: электролитическое лужение;  Номинальное сечение наконечника: 10 мм  Диаметр крепежного винта: 6 мм  Внутренний диаметр хвостовика: 5 мм</p> <p>Провод установочный с гибкой медной жилой ПуГВ 1х10 мм<sup>2</sup> (количество – 2 м)</p> <p>Провод установочный с гибкой медной жилой ПуГВ 1х2,5 мм<sup>2</sup> (количество – 30 м)</p> <p>Провод установочный с гибкой медной жилой ПуГВ 1х4 мм<sup>2</sup> (цвет - белый) (количество – 1 м)</p> <p>Провод установочный с гибкой медной жилой ПуГВ 1х70 мм<sup>2</sup> (количество – 1 м)</p> <p>Наконечник медный луженый ТМЛ 70-10-13 «КВТ» (количество – 6 шт.) или эквивалент с характеристиками не хуже:  Материал: медь марки М2;  Покрытие: электролитическое лужение;  Номинальное сечение наконечника: 70 мм  Диаметр крепежного винта: 10 мм  Внутренний диаметр хвостовика: 13 мм</p> <p>Наконечник медный луженый ТМЛ 50-10-11 «КВТ» (количество – 12 шт.) или эквивалент с характеристиками не хуже:  Материал: медь марки М2;  Покрытие: электролитическое лужение;</p>			



№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	<p>400 В; Номинальный ток: 10 А; Допустимый кратковременный ток, не более 10 А; Механическая износостойкость не менее 1,6 млн. циклов; Дополнительные контакты: 1 замкнутый и 1 разомкнутый</p> <p>Светодиодная матрица AD16-22HS (количество – 2 шт.) «ЕКФ» или эквивалент с характеристиками не хуже: Номинальное рабочее напряжение переменного тока: 220 В; Номинальный рабочий ток контактов не более 7,5 А; Номинальное напряжение изоляции не менее 660 В;</p> <p>Выключатель автоматический однополюсный «IEK» серии ВА47-29 (количество – 2 шт.) или эквивалент с характеристиками не хуже: Предельная коммутационная способность, не более 4,5 кА; Коммутационная износостойкость, кол-во циклов не менее 6 000; Механическая износостойкость, кол-во циклов не менее 20000; Характеристика срабатывания электромагнитного расцепителя – С; Сечение подключаемого провода не более 25 мм<sup>2</sup> Номинальное фазное напряжение частотой 50 Гц: 230 В; Номинальный ток 4 А</p> <p>Зажим наборный клеммный ЗНИ-4 мм<sup>2</sup> серый «IEK» (количество – 3 шт.) или эквивалент с характеристиками не хуже: Максимальное сечение подключаемых проводов, не более 4 мм<sup>2</sup>; Номинальный ток не более 35 А; Размеры: длина не менее 41,5 мм, ширина не менее 45,5 мм;</p> <p>Зажим наборный клеммный ЗНИ-4 мм<sup>2</sup> земля «IEK» (количество – 3 шт.) или эквивалент с характеристиками не хуже: Максимальное сечение подключаемых проводов, не более 4 мм<sup>2</sup>; Номинальный ток не более 35 А; Размеры: длина не менее 43 мм, ширина не менее 58 мм;</p> <p>Зажим наборный клеммный ЗНИ-4 мм<sup>2</sup> синий «IEK» (количество – 3 шт.) или эквивалент с характеристиками не хуже: Максимальное сечение подключаемых проводов, не более 4 мм<sup>2</sup>; Номинальный ток не более 35 А;</p>			

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	<p>Размеры: длина не менее 41,5 мм, ширина не менее 45,5 мм;</p> <p>Хомуты стандартные (цвет белый) толщина 3,6 мм, длина 140 мм (количество – 100 шт.)</p> <p>Жгут для кабеля «Spiralite» РА3 (количество – 1 м) «ДКС» или эквивалент с характеристиками не хуже:  Материал: полиэтилен;  Диаметр внутренний, не менее 8 мм;  Диаметр внешний, не менее 10 мм;</p> <p>Ограничитель на ДИН-рейку (количество – 10 шт.)</p> <p>ДИН-рейка оцинкованная, длина 300 мм (количество – 2 шт.)</p> <p>Метизы (количество – 1 кг)</p> <p>Реле напряжения и контроля фаз трехфазное РНПП-311М (количество – 1 шт.) с характеристиками не хуже:  Номинальное линейное/фазное напряжение: от 380/220 до 400/232 В;  Частота сети: от 45 до 65 Гц;  Диапазон регулирования порога по <math>U_{max}/U_{min}</math>, от 5 до 50 % от номинального напряжения;  Диапазон регулирования по <math>T_{ср}</math>, от 0 до 10 с;  Диапазон регулирования по <math>T_{вкл}</math>, от 0 до 600 с;  Величина перекоса фаз, 60 В  Гистерезис по напряжению от 5 до 6 В  Гистерезис по перекосу фаз от 5 до 6 В  Точность определения порога срабатывания по напряжению, не более 3 В;  Точность определения перекоса фаз, не более 2 %;  Напряжение, при котором сохраняется работоспособность, от 5 до 150 % от номинального напряжения  Потребляемая мощность (под нагрузкой), не более 3,0 ВА;  Максимальный коммутируемый ток выходных контактов, 5 А  Коммутационный ресурс выходных контактов:  -под нагрузкой 5А, не менее, 100 тыс. раз  -под нагрузкой 1А, не менее, 1 млн. раз;  Масса, не более 0,2 кг;  Габаритные размеры, ширина не менее 35 мм; высота не менее 92 мм; длина не менее 58 мм;  Монтаж на ДИН-рейку шириной 35 см;</p> <p>Провод установочный с гибкой медной жилой ПуГВ 1х0,75 мм<sup>2</sup> (количество – 6 м)</p> <p>Провод установочный с гибкой медной жилой ПуГВ 1х4 мм<sup>2</sup> (количество – 4 м)</p>			

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	<p>Наконечник-гильза медная луженая Е-7508 с изолированным фланцем (цвет изоляции белый) (количество – 60 шт.) «IEK» или эквивалент с характеристиками не хуже: номинальное сечение проводника 0,8 мм<sup>2</sup>; длина не менее 14,4 мм;</p> <p>Наконечник-гильза медная луженая Е-4009 с изолированным фланцем (цвет изоляции серый) (количество – 30 шт.) «IEK» или эквивалент с характеристиками не хуже: номинальное сечение проводника 4 мм<sup>2</sup>; длина не менее 16,2 мм;</p> <p>Площадка, размеры: высота 19 мм, ширина 19 мм белая самоклеющаяся (количество – 10 шт.)</p> <p>Держатель маркировки диаметром 22 мм для светосигнальной арматуры (количество – 2 шт.)</p> <p>Заглушка для ЗНИ 4-6 мм<sup>2</sup> (цвет серый) (количество – 1 шт.)</p> <p>Шина нулевая крепеж по краям «IEK» (количество – 1 шт.) или эквивалент с характеристиками не хуже: Количество отверстий: 8; Максимальный ток: 100 А Максимальное сечение подключаемых проводников: - с наконечником-гильзой и без наконечника: 10 мм<sup>2</sup> Минимальное сечение шины: 20 мм<sup>2</sup> Габаритные размеры: длина не менее 65 мм; ширина не менее 6 мм; высота не менее 9 мм; Диаметр отверстия не менее 4 мм;</p> <p>Шина нулевая ШНИ-6-9-12-С-С на ДИН-изоляторе типа «Стойка» (количество – 1 шт.) «IEK» или эквивалент с характеристиками не хуже: Количество отверстий: 10;12;14; Максимальный ток: 100 А Максимальное сечение подключаемых проводников: без наконечника: 16 мм<sup>2</sup> Габаритные размеры: ширина не менее 6 мм; высота не менее 9 мм; Диаметр отверстия не менее 5,5 мм;</p> <p>Символ «Молния» равносторонний треугольник со стороной 85 мм (количество – 1 шт.)</p>			
461.	<p>Прокладка провода по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 120 мм<sup>2</sup>, в том числе: Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 95 мм<sup>2</sup></p>	100 м	0,25	
462.	<p>Установка прибора защиты, количество подключаемых концов до 6, в том числе: Выключатель автоматический двухфазный АП-50Б-2М</p>	шт.	15	
		шт.	15	



№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	<p>Светильники встраиваемые для люминесцентных ламп «OWP/R» или эквивалент с характеристиками не хуже:  Тип ПРА: ЭПРА;  КПД не менее 46 %;  Габаритные размеры: длина не более 595 мм, ширина не более 595 мм;  Степень защиты корпуса - IP54;  Вес не более 7,6 кг;  Тип цоколя – G13;  Количество ламп - 4, мощность лампы - 18 Вт</p> <p>Светильники встраиваемые для люминесцентных ламп «ARS/R» или эквивалент с характеристиками не хуже:  Тип ПРА: ЭПРА;  КПД не менее 55 %;  Габаритные размеры: длина не более 595 мм, ширина не более 595 мм;  Степень защиты корпуса - IP20;  Вес не более 4,7 кг;  Тип цоколя – G13;  Количество ламп - 4, мощность лампы 18 Вт</p> <p>Лампы люминесцентные мощность (холодный свет) «Philips» или эквивалент с характеристиками не хуже:  Мощность не более 18 Вт;  Цветовая температура не менее 6200 К;  Диаметр трубки: 28 мм;  Тип цоколя: G13;  Длина не более 600 мм;  Напряжение на лампе: не менее 59 В</p>	шт.	19	
465.	<p>Установка светильника с количеством ламп в светильнике до 4, в том числе:  Светильники стационарные «ARS/S» или эквивалент с характеристиками не хуже:  Тип ПРА: ЭПРА;  КПД не менее 55 %;  Габаритные размеры: длина не более 625 мм, ширина не более 610 мм;  Степень защиты не менее IP20;  Вес не более 4,9 кг;  Тип цоколя – G13;  Количество ламп - 4, мощность лампы -18 Вт</p> <p>Лампы люминесцентные (холодный свет) «Philips» или эквивалент с характеристиками не хуже:  Мощность не более 18 Вт;  Цветовая температура не менее 6200 К;  Диаметр трубки: 28 мм;  Тип цоколя - G13;  Длина не более 600 мм;  Напряжение на лампе: не менее 59 В</p>	шт. шт.	6 6	
466.	<p>Установка светильника в подвесных потолках, на накладных деталях, количество ламп в светильнике до 2, в том числе:  Светильники встраиваемые «OTR/R» или эквивалент характеристиками не хуже:</p>	шт. шт.	53 37	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	<p>Тип ПРА: ЭПРА; КПД не менее 35%; Габаритные размеры: длина не более 595 мм, ширина не более 595 мм; Степень защиты корпуса не менее IP20; Вес не более 3,8 кг; Тип цоколя – 2G11; Количество ламп -2, мощность лампы - 36 Вт</p> <p>Лампа «Dulux» или эквивалент с характеристиками не хуже: Номинальная мощность не более 36 Вт; Цветовая температура не менее 6500 К; Световой поток не менее 2750 лм; Тип цоколя – 2G11; Длина не более 411 мм; Светильники встраиваемые «DLS» или эквивалент с характеристиками не хуже: Напряжение питания: от 220 до 230 В; Тип ПРА: ЭПРА; КПД не менее 71 %; Габаритные размеры: диаметр не более 218 мм, высота не более 125 мм; Степень защиты не менее IP20; Вес не более 0,7 кг; Тип цоколя – G24d-2 Количество ламп -2, мощность лампы - 18 Вт</p> <p>Лампы специального назначения «Dulux» или эквивалент с характеристиками не хуже: Номинальная мощность не более 18 Вт; Световой поток не менее 1130 лм; Цветовая температура не менее 6500 К Тип цоколя – G24-d-2; Диаметр трубки: 12 мм; Длина не более 153 мм.</p>	шт.	74	
467.	<p>Установка светильника на штырях с количеством ламп в светильнике до 2, в том числе: Светильники стационарные «Arctic» или эквивалент с характеристиками не хуже: Тип ПРА: ЭПРА; КПД не менее 70 %; Габаритные размеры: длина не более 670 мм, ширина не более 158 мм; Степень защиты корпуса не менее IP65; Вес не более 2,8 кг; Тип цоколя – G13; Количество ламп -2, мощность лампы - 18 Вт</p> <p>Светильники стационарные «Arctic» т или эквивалент с характеристиками не хуже: Тип ПРА: ЭПРА; КПД не менее 70 %; Габаритные размеры: длина не более 1276 мм, ширина не более 158 мм; Степень защиты корпуса не менее IP65;</p>	шт.	38	
		шт.	13	
		шт.	12	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	<p>Вес не более 4,3 кг; Тип цоколя – G13; Количество ламп -2, мощность лампы - 36 В</p> <p>Светильники стационарные «KD» или эквивалент с характеристиками не хуже: Тип ПРА: ЭПРА; КПД не менее 62%; Габаритные размеры: длина не более 300 мм, ширина не более 300 мм; Степень защиты корпуса не менее IP65; Вес не более 2,1 кг; Тип цоколя – 2G11 Количество ламп -2, мощность лампы - 18 Вт</p> <p>Лампа компактная люминесцентная «PL-L» «Philips» или эквивалент с характеристиками не хуже: Мощность не более 18 Вт; Цветовая температура не менее 6500 К; Номинальный световой поток не менее 1170 лм; Диаметр трубки: 39 мм; Тип цоколя: 2G11; Длина лампы не более 226,6 мм;</p> <p>Светильники стационарные «AOT.OPL» или эквивалент с характеристиками не хуже: Тип ПРА: ЭПРА; КПД не менее 72%; Габаритные размеры: длина не более 1270 мм, ширина не более 190 мм; Степень защиты корпуса не менее IP40; Вес не более 3,5 кг; Тип цоколя – G13; Количество ламп -2, мощность лампы - 36 Вт</p> <p>Светильник «LZ» или эквивалент с характеристиками не хуже: Тип ПРА: ЭПРА; КПД не менее 63%; Габаритные размеры: длина не более 1270 мм, ширина не более 170 мм; Степень защиты корпуса не менее IP65; Вес не более 3,7 кг; Тип цоколя – G13; Количество ламп -2, мощность лампы - 36 Вт</p> <p>Лампы люминесцентные (холодный свет) «Philips» или эквивалент с характеристиками не хуже: Мощность не более 36 Вт; Цветовая температура не менее 6200 К; Тип цоколя: G13; Напряжение на лампе: не менее 103 В Длина лампы не более 1213,6 мм; Диаметр трубки: 28 мм;</p> <p>Лампы люминесцентные (холодный свет) «Philips» или</p>	шт.	4	
		шт.	8	
		шт.	1	
		шт.	8	
		шт.	42	
		шт.	26	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	эквивалент с характеристиками не хуже: Мощность не более 18 Вт; Цветовая температура не менее 6200 К; Тип цоколя: G13; Напряжение на лампе: не менее 59 В; Длина лампы не более 600 мм; Диаметр трубки: 28 мм.			
468.	Установка прибора защиты, количество подключаемых концов до 2, в том числе: Блок защиты металлогалогенных ламп, мощность 1500 Вт	шт. шт.	7 7	
469.	Установка светильника с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, в том числе: Прожекторы серии «УМА-250Н» или эквивалент с характеристиками не хуже: Напряжение питания: от 220 до 230 В; КПД не менее 90%; Габаритные размеры: длина не менее 400 мм, ширина не более 320 мм; Степень защиты корпуса не менее IP65; Вес не более 15,6 кг; Тип цоколя – E40  Прожекторы серии «УМА-400Н» или эквивалент с характеристиками не хуже: Напряжение питания: от 220 до 230 В; КПД не менее 90%; Габаритные размеры: длина не менее 505 мм, ширина не более 445 мм; Степень защиты корпуса не менее IP65; Вес не более 16,5 кг; Тип цоколя – E40  Прожекторы серии «UMS-250Н» или эквивалент с характеристиками не хуже: Напряжение питания: от 220 до 230 В; КПД не менее 90%; Габаритные размеры: длина не менее 400 мм, ширина не более 320 мм; Степень защиты корпуса не менее IP65; Вес не более 15,6 кг; Тип цоколя – E40  Лампа металлогалогенная «HQI-E 250 Osram» или эквивалент с характеристиками не хуже: Мощность не более 250 Вт; номинальное напряжение на лампе не менее 98 В; Световой поток не менее 17000 лм Цветовая температура не менее 5300 К Длина не более 226 мм; Диаметр не более 91 мм; Тип цоколя: E40  Лампа металлогалогенная «Phillips HPI Plus 400» или эквивалент с характеристиками не хуже:	шт. шт. шт. шт. шт.	27 11 4 12 23 4	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	Мощность не более 400 Вт; номинальное напряжение на лампе, не менее 125 В; Цветовая температура не менее 4500 К Длина не более 290 мм; Диаметр не более 122 мм; Тип цоколя: E40			
470.	Установка световых настенных указателей, в том числе:	шт.	6	
	Светильники аварийного освещения «РС-180» серии «Mars» или эквивалент с характеристиками не хуже: Мощность источника света не более 6 Вт; Количество источников света – 2; Габаритные размеры: длина не более 255 мм, ширина не более 137 мм; Степень защиты корпуса не менее IP22; Световой поток в аварийном режиме не менее 95 лм; Время работы в аварийном режиме не менее 1 час; Тип батареи: Ni-Cd; Напряжение питания батареи: не более 3,6 В; Емкость батареи не более 1,5 А*ч Тип цоколя – G5 Вес не более 0,8 кг;	шт.	5	
	Пиктограмма «ВЫХОД»	шт.	5	
	Указатель световой «ФБУ-04 3x11-001» или эквивалент с характеристиками не хуже: Количество ламп не более 3; Номинальная мощность лампы не более 11 Вт; Габаритные размеры: длина не более 1200 мм, ширина не более 350 мм; Степень защиты корпуса: IP 23; Вес не более 8 кг	шт.	1	
471.	Установка светильника вне зданий с лампами накаливания, в том числе:	шт.	2	
	Светильники серии «НБУ 12-75-601 IP65» с характеристиками не хуже: Мощность лампы не более 75 Вт; Количество ламп – 1; Степень защиты оболочки: IP 65; Габаритные размеры: диаметр не более 320 мм, высота не более 120 мм;	шт.	2	
	Лампа энергосберегающая HS-полуспираль «ЕКФ» или эквивалент с характеристиками не хуже: Тип цоколя: E 27; Мощность: не более 15 Вт; Цветовая температура: не менее 4000 К.	шт.	2	
472.	Прокладка кабеля, длина 2 м, в том числе:	100 м	0,68	
	Кабель-канал для электропроводки из ПВХ, размеры: ширина 25 мм, высота 16 мм «ЭЛЕКОР» или эквивалент с характеристиками не хуже: Материал: самозатухающий ПВХ; Электрическое сопротивление при температуре + 20°C не менее 1x10 <sup>9</sup> Ом*см	м	58	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	Кабель-канал для электропроводки из ПВХ, размеры: ширина 15 мм, высота 10 мм	м	10	
473.	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см <sup>2</sup>	100 м	0,37	
474.	Пробивка в бетонных полах и стенах борозд площадью сечения до 20 см <sup>2</sup>	100 м	0,6	
475.	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	0,03	
476.	Затягивание проводов в трубки и прокладка трубок с затянутыми проводами с установкой коробок, в том числе:	100 м	5,386	
	Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ диаметр 20 мм	м	538,6	
	Кабели силовые с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной опасности, не распространяющие горение, марок: ВВГнг-LS на напряжение 0,66 кВ, количество жил - 3, сечение жилы -1,5 мм <sup>2</sup>	м	387,6	
	Кабели силовые с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной опасности, не распространяющие горение, марок: ВВГнг-LS на напряжение 0,66 кВ, количество жил - 3, сечение жилы - 2,5 мм <sup>2</sup>	м	151	
	Коробка распределительная с кабельными вводами, размеры: длина - 100 мм, ширина -100 мм, высота - 50 мм для открытой проводки	шт.	63	
	Хомутики для крепления труб	шт.	814	
	Клеммная колодка соединительная (тип В60) «ДКС» или эквивалент с характеристиками не хуже: Материал: полипропилен; Максимальное напряжение не более 450 В; Максимальное сечение проводников не более 6 мм <sup>2</sup> ; Количество клемм в связке: 10;	шт.	12	
Клеммная колодка соединительная (тип В40) с 1 отверстием «ДКС» или эквивалент с характеристиками не хуже: Материал: полипропилен; Максимальное напряжение не более 450 В; Максимальное сечение проводников не более 4 мм <sup>2</sup> ; Количество клемм в связке: 10.	шт.	173		
477.	Установка профиля перфорированного монтажного длиной 2 м, в том числе:	100 м	1,535	
	Полоса К106У с характеристиками не хуже: Длина не более 2 м; Высота: не менее 40 мм; Шаг перфорации не менее 50 мм; Толщина полосы не менее 4 мм.	м	153,5	
478.	Прокладка трубы стальной в готовых бороздах, по	100 м	0,05	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	основанию пола, диаметр до 25 мм, в том числе: Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	5	
479.	Прокладка трубы стальной в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 40 мм, в том числе: трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3 мм; Втулки В42	100 м м шт.	0,55 55 5	
480.	Прокладка провода по перфорированным профилям сечением до 6 мм <sup>2</sup> , в том числе: Кабели силовые с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной опасности, не распространяющие горение, марок: ВВГнг-LS на напряжение 0,66 кВ, количество жил - 3, сечение жилы - 1,5 мм <sup>2</sup> ;  Кабели силовые с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной опасности, не распространяющие горение, марок: ВВГнг-LS на напряжение 0,66 кВ, количество жил - 5, сечение жилы - 1,5 мм <sup>2</sup>	100 м м м	2,753 240,3 35	
481.	Прокладка лотка металлического по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм, в том числе: Лоток проволочный металлический для электропроводок, ширина 200 мм, высота 50 мм длина 3 м Консоль монолитная для крепления проволочного лотка к стене ширина 200 мм Монтажная плата для монтажа ответвительных коробок на лотке Соединительная пластина для соединения проволочных лотков между собой Пластина для подвеса проволочного лотка на шпильке Оцинкованная шпилька М10, для подвеса металлических лотков Гайки оцинкованные М10 Шайбы оцинкованные М10 Анкер забивной М10	кг м шт. шт. шт. шт. м шт. шт. шт.	135,9 151 76 27 50 21 10 21 21 21	
482.	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных полах с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 40 мм диаметром 20 мм	шт.	21	
483.	Прокладка короба металлического по стенам и потолкам, длина 3 м, в том числе: Короб металлический для электропроводки, размеры: ширина 150 мм, высота - 80 мм  Соединитель внутренний для короба, размеры: ширина 150 мм, высота - 80 мм;  Соединение на стык для короба, размеры: ширина 150 мм, высота - 80 мм.  Лоток металлический перфорированный для	100 м м шт. шт. м	1,52 76 76 76 76	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	электропроводки, размеры: ширина 150 мм, высота - 80 мм Крышка на лоток, основание 150 мм	шт.	76	
	Саморез с прессшайбой, размеры: диаметр 4,2 мм, длина 13 мм	шт.	800	
484.	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, в том числе: Кабели силовые с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной опасности, не распространяющие горение, марок: ВВГнг-LS на напряжение 0,66 кВ, количество жил - 3, сечение жилы - 1,5 мм <sup>2</sup> ;	100 м	1,245	
	Кабели силовые с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной опасности, не распространяющие горение, марок: ВВГнг-LS на напряжение 0,66 кВ, количество жил - 4, сечение жилы - 1,5 мм <sup>2</sup> ;	м	70,5	
	Кабели силовые с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной опасности, не распространяющие горение, марок: ВВГнг-LS на напряжение 0,66 кВ, количество жил - 3, сечение жилы - 2,5 мм <sup>2</sup>	м	45	
485.	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 2 кг, в том числе: Кабели силовые с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной опасности, не распространяющие горение, марок: ВВГнг-LS на напряжение 0,66 кВ, количество жил - 5, сечение жилы - 25 мм <sup>2</sup>	100 м	0,15	
		м	15	
486.	Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм <sup>2</sup> , в том числе: Кабели силовые с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной опасности, не распространяющие горение, марок: ВВГнг-LS на напряжение 0,66 кВ, количество жил - 3, сечение жилы - 1,5 мм <sup>2</sup>	100 м	6,2055	
		м	620,55	
487.	Прокладка рукава металлического наружным диаметром до 48 мм, в том числе: Рукава металлические РЗ-Ц-Х диаметром 15 мм	100 м	0,08	
		м	8	
488.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup> , в том числе: Кабели силовые с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной опасности, не распространяющие горение, марок: ВВГнг-LS на напряжение 0,66 кВ, количество жил - 3, сечение жилы - 1,5 мм <sup>2</sup>	100 м	0,08	
		м	8	
489.	Установка выключателя одноклавишного	шт.	7	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	неутепленного типа при открытой проводке, в том числе: Выключатель одноклавишный открытой установки степень защиты IP44 с характеристиками не хуже: Номинальное напряжение электрической сети не более 250 В; номинальный ток не более 10 А; тип контактов: 1 переключающий; степень защиты: IP44; габаритные размеры: ширина не более 70,5 мм, высота не более 82 мм, глубина не более 52 мм	шт.	7	
490.	Установка выключателя двухклавишного неутепленного типа при открытой проводке, в том числе: Выключатель двухклавишный открытой установки IP 20 с характеристиками не хуже: Номинальное напряжение электрической сети не более 250 В; Номинальный ток не более 10 А; Тип контактов; 2 нормально открытые; Степень защиты IP20; габаритные размеры: ширина не более 70,5 мм, высота не более 82 мм, глубина не более 52 мм	шт. шт.	4 4	
491.	Установка розетки штепсельной неутепленного типа при открытой проводке, в том числе: Розетка четырехместная открытой установки IP 20 с характеристиками не хуже: номинальное напряжение электрической сети: не более 250 В; Номинальный ток: не более 16 А; Количество контактов: 4x2 контакта и заземление; Степень защиты: IP20 Габаритные размеры: ширина не более 238 мм, высота не более 82 мм, глубина не более 43 мм.  Розетка двухместная открытой установки IP 20 с характеристиками не хуже: номинальное напряжение электрической сети: не более 250 В; Номинальный ток не более 16 А; Количество контактов: 2x2 контакта и заземление; Степень защиты IP20; Габаритные размеры: ширина не более 107 мм, высота не более 65 мм, глубина не более 40 мм;  Розетка двухместная открытой установки со степенью защиты не менее IP44 RA-16-227Б с характеристиками не хуже: номинальное напряжение электрической сети: не более 250 В; Номинальный ток не более 16 А; Количество контактов: 2x2 контакта и заземление; Степень защиты IP44; Габаритные размеры: ширина не более 140 мм, высота не более 70 мм, глубина не более 55 мм	шт. шт.  шт.	21 4  13  4	
492.	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 150-	шт.	2	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	200 мм отверстий площадью до 500 см <sup>2</sup>			
493.	Установка блока питания, в том числе: Источник бесперебойного питания ИБП «R Series» «Delta» или эквивалент с характеристиками не хуже: Полная мощность не менее 3кВА; Номинальное входное напряжение: 200/230/240 В; Диапазон входного напряжения: от 80 до 280 В; Коэффициент мощности не менее 0,97; КПД при полной нагрузке не менее 87 %; Интерфейсы: RS232 x 1, SNMP slot x 1; Габаритные размеры: ширина не более 440 мм, высота не более 450 мм, глубина не более 89 мм; масса не более 9,2 кг.	шт. шт.	1 1	
494.	Установка аккумуляторной батареи, в том числе: Аккумуляторная батарея: напряжение 12 В, емкость не менее 70 А·ч	шт. шт.	6 6	
495.	Установка выключателя одноклавишного утопленного типа при скрытой проводке, в том числе: Выключатель «BC1Y-116» или эквивалент с характеристиками не хуже: Номинальное напряжение электрической сети не более 250 В; Номинальный ток не более 10 А; Степень защиты IP20; Тип контактов: 1 нормально открытый; Габаритные размеры: ширина не более 81,2 мм, высота не более 81,2 мм, глубина не более 55 мм;  Выключатель «BC 10-1-0-ФБ» или эквивалент с характеристиками не хуже: Номинальное напряжение электрической сети не более 250 В; Номинальный ток не более 10 А; Степень защиты IP20;  Установочная коробка для гипсокартонных стен «СЗЕЗ» или эквивалент с характеристиками не хуже: Диаметр не более 68 мм; Глубина не более 45 мм; Степень защиты: IP 30	шт. шт.  шт.	26 19  7  26	
496.	Установка выключателя двухклавишного утопленного типа при скрытой проводке, в том числе: Выключатель «BC5Y-227б» или эквивалент с характеристиками не хуже: Номинальное напряжение электрической сети не более 250 В; Номинальный ток не более 10 А; Тип контактов: 2 нормально открытые; Степень защиты IP20; Габаритные размеры: ширина не более 80,3 мм, высота не более 80,3 мм, глубина не более 35 мм;  Выключатель «BC 10-2-0-ФБ» или эквивалент с характеристиками не хуже: Номинальное напряжение электрической сети не более 250 В;	шт. шт.  шт.	5 4  1	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	Номинальный ток не более 10 А; Степень защиты IP20;  Установочная коробка для гипсокартонных стен «СЗЕЗ» или эквивалент с характеристиками не хуже: Диаметр не более 68 мм; Глубина не более 45 мм; Степень защиты: IP 30	шт.	5	
497.	Установка переключателя утопленного типа при скрытой проводке, в том числе: Переключатель «ВС6У-120» или эквивалент с характеристиками не хуже: Номинальное напряжение электрической сети не более 250 В; Номинальный ток не более 10 А; Тип контактов: 2 нормально открытых; Степень защиты IP20; Габаритные размеры: ширина не более 80,3 мм, высота не более 80,3 мм, глубина не более 35 мм;  Установочная коробка для гипсокартонных стен «СЗЕЗ» или эквивалент с характеристиками не хуже: Диаметр не более 68 мм; Глубина не более 45 мм; Степень защиты: IP 30	шт. шт.	2 2	
498.	Установка коробки (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм <sup>2</sup> , на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10, в том числе: Ящик главной заземляющей шины на 10 присоединений	шт. шт.	1 1	
499.	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов при высоте помещений до 6 м	100 м <sup>2</sup>	8,62	
500.	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	шт.	7	
501.	Сверление отверстий диаметром до 20 мм на глубину 1 кирпич	шт.	7	
502.	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	шт.	2	
503.	Сверление отверстий диаметром 20 мм на глубину 0,5 кирпича	Шт.	2	
504.	Сверление отверстий на следующие 20 мм на глубину 1 кирпич	шт.	2	
505.	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	шт.	3	
506.	Сверление отверстий диаметром до 20 мм на глубину 2 кирпича	шт.	3	
507.	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	шт.	1	
508.	Сверление отверстий диаметром 20 мм на глубину 2 кирпича	шт.	1	
509.	Сверление отверстий на следующие 20 мм на глубину 2,5 кирпича	шт.	1	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
510.	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	0,001	
511.	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой до 0,25 т, в том числе: Воздушно-тепловая завеса КЭВ-12П-202Е «Тепломаш» или эквивалент с характеристиками не хуже: Режимы мощности/режим вентилятора: 6/12 кВт; Напряжение переменного тока: 380 В; Частота переменного тока: 50 Гц; Расход воздуха в режиме вентилятора не менее 1100 м <sup>3</sup> /ч; Расход воздуха в режиме 6 кВт не менее 1350 м <sup>3</sup> /ч; Расход воздуха в режиме 12 кВт не менее 1600 м <sup>3</sup> /ч; Вес, не более 23,5 кг; Звуковое давление на расстоянии 5м, не более 53 дБ (А)	шт. шт.	1 1	
512.	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных 4-проводных линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	линия	9	
513.	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	линия	28	
514.	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	токоприемник	19	
515.	Испытание выключателя однополюсного напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт.	4	
516.	Испытание выключателя трехполюсного напряжением до 1 кВ с максимальной токовой защитой прямого действия, номинальный ток до 1000 А	шт.	15	
<b>Раздел 23. Ремонт сантехнических устройств</b>				
517.	Снятие шкафов пожарных	шт.	2	
518.	Восстановление шкафов пожарных	шт.	2	Без учета стоимости материала
519.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м	0,06	
520.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм	100 м	0,03	
521.	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	100 м	0,028	
522.	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м <sup>2</sup>	0,078	
523.	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м <sup>2</sup>	0,0067	
524.	Разборка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб наружным диаметром 20 мм	100 м	0,07	
525.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб наружным диаметром 20 мм,	100 м	0,1	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	в том числе: Хомуты для крепления труб Угольник полипропиленовый диаметр 20 мм Угольник комбинированный полипропиленовый, внутренняя резьба диаметр 20 мм 1/2 дюйма	шт. шт. шт.	16 16 8	
526.	Снятие смесителя без душевой сетки	шт.	2	
527.	Восстановление смесителей	шт.	2	Без учета стоимости материалов
528.	Снятие поддонов душевых чугунных и стальных мелких	компл.	2	
529.	Восстановление поддонов душевых чугунных и стальных мелких	компл.	2	Без учета стоимости материалов
530.	Снятие радиаторов весом до 80 кг	шт.	17	
531.	Восстановление радиаторов	100 кВт	0,2447	Без учета стоимости материалов
532.	Установка умывальников одиночных с подводкой холодной и горячей воды, в том числе: Умывальник с пьедесталом с характеристиками не хуже: Материал: фаянс; Тип установки умывальника: напольный; Длина: не менее 600 мм; Ширина: не менее 480 мм.	шт. шт.	4 2	
	Умывальник угловой с пьедесталом с характеристиками не хуже: Материал: фаянс; Тип установки умывальника: Напольный; Длина: не менее 513 мм; Ширина: не менее 645 мм.	шт.	2	
	Сифон для умывальника «Апи» или эквивалент с характеристиками не хуже: Размер резьбы выпуска сифона: 1½ дюйма; Диаметр подсоединяемой гофротрубы: 40 мм; Высота гидрозатвора: 60 мм;	шт.	4	
	Смеситель для умывальника «NEWEURODISC» «Grohe» или эквивалент с характеристиками не хуже: Вид подводки: гибкая Вид излива: поворотный Длина излива: не менее 125 мм Высота излива не менее 150 мм; Присоединительный размер: 3/8 дюймов; Горизонтальный угол поворота не менее 110 °; Керамический картридж: диаметр 35 мм;	шт.	4	
	Гибкая подводка длина 60 см (гайка-шайба) к смесителю	шт.	8	
533.	Установка смесителей, в том числе: Гарнитур душевой «RAINSHOWER»-Solo Grohe» или эквивалент с характеристиками не хуже:	шт. шт.	21 17	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	<p>Длина штанги: не менее 900 мм; Количество режимов лейки: 1; Длина шланга: не менее 1750 мм;</p> <p>Смеситель для душа настенный «Contromix Grohe» или эквивалент с характеристиками не хуже: Давление воды: от 1,5 до 5 бар; Длина не более 177 мм; количество монтажных отверстий: 2; расстояние между монтажными отверстиями: 150 ± 25 мм; присоединительный размер: ½ дюймов;</p> <p>Настенный комплект для смесителя PP диаметр 20*1/2 дюйма</p> <p>Смеситель настенный «Grohe» или эквивалент с характеристиками не хуже: запорный клапан: керамический картридж; максимальный расход воды при давлении 3 бар: не более 17 л/мин; длина не менее 149 мм; количество монтажных отверстий: 2; расстояние между монтажными отверстиями: 150 ± 15 мм; присоединительный размер: ½ дюймов</p>	шт.	17	
		шт.	21	
		шт.	4	
534.	Разборка воздухопроводов из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм	100 м2	0,06	
535.	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм, в том числе: Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм;	100 м2	0,019	
	Крепления для воздухопроводов хомуты	м2	1,9	
		кг	1	
536.	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону, массой до 20 кг, в том числе: Диффузор, диаметр 150 мм	шт.	2	
		шт.	2	
537.	Смена кранов писсуарных, в том числе: Кран для писсуара «Contropress Grohe» или эквивалент с характеристиками не хуже: Материал: латунь; Подключение: ½ дюйма; Проточное давление от 1,0 до 5,0 бар; Регулировка времени смыва 7/15/30 сек; Настройка количества смываемой воды от 2,0 до 6,0 л; Длина не более 234 мм.	100 шт.	0,03	
	<b>Раздел 24. Испытание и сборка оборудования бассейна</b>			
538.	Испытание на непроницаемость полиизобутиленового покрытия наливом воды	м <sup>3</sup>	800	
539.	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м	0,2	
540.	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	100 м	0,5	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	диаметром до 100 мм			
541.	Установка информационного табло накладного	шт.	1	Оборудование Заказчика
542.	Пусконаладочные работы фильтра, производительность до 1600 м <sup>3</sup> /сут (фильтровальная емкость)	узел	4	
543.	Пусконаладочные работы установки подогрева воды (проточные теплообменники 4 шт.), производительностью до 20 куб.м/ч	установка	1	
544.	Пусконаладочные работы установки теплообменной с количеством нагревателей до 3 (электроводонагреватель)	шт.	3	
545.	Пусконаладочные работы установки для коррекционной обработки воды (станция дозирования коагулянта) коагулянт (бак реагента, дозатор, коммуникации), производительность до 25 м <sup>3</sup> /ч	установка	1	
546.	Пусконаладочные работы установки для коррекционной обработки воды (станция измерения, регулирования и дозирования с насосами 3/6/9/12 л/ч) подкислением и хлорированием (баки реагента, дозаторы, коммуникации), производительность до 25 м <sup>3</sup> /ч	шт.	1	
547.	Пусконаладочные работы технологического комплекса, включающего агрегаты, связанные между собой непрерывным регулированием технологических параметров и взаимоконтролем режимов работы, в количестве до 10 шт.	комплекс	1	
548.	Пусконаладочные работы насоса центробежного при подаче до 80 м <sup>3</sup> /ч	шт.	4	
549.	Пусконаладочные работы по установке озонирования воды, производительность по озону до 200 кг/сут (озонирующая установка «Озон-100ПВ-ВБ-24» 80г озона/час)	установка	1	
550.	Пусконаладочные работы функциональной группы управления аналоговой бесконтактной с общим числом элементов и органов настройки до 10	шт.	1	
551.	Пусконаладочные работы функциональной группы управления аналоговой бесконтактной с общим числом элементов и органов настройки до 20	шт.	1	
552.	Пусконаладочные работы функциональной группы управления аналоговой бесконтактной с общим числом элементов и органов настройки до 30	шт.	1	
553.	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	линия	7	
554.	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	токоприемник	8	
555.	Испытание выключателя однополюсного напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт.	7	
556.	Испытание выключателя однополюсного напряжением до 1 кВ с устройством защитного отключения	шт.	1	
557.	Сборка и установка стартовой тумбы, масса оборудования 0,05 т, в том числе:	шт.	6	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	Стартовая тумба «Стандарт 1 Astral» или эквивалент с характеристиками не хуже: Длина не более 500 мм; Ширина не более 500 мм; Высота не более 400 мм; Материал: нержавеющая сталь	шт.	6	
558.	Сборка и установка указателей поворота, масса оборудования 0,03 т, в том числе: Указатели поворота при плавании на спине (комплект из 4-х стоек) ПТК «Спорт» или эквивалент с характеристиками не хуже: Материал стоек: нержавеющая сталь; Диаметр стоек: не более 43 мм; Высота стоек не менее 1,8 м	шт. компл.	4 1	
	Анкерное крепление для стоек поворота ПТК «Спорт» или эквивалент с характеристиками не хуже: Материал: нержавеющая сталь; Диаметр анкера не более 45 мм	шт.	4	
	Шнур с флажками для указателя поворота, отрезок 17 м	компл.	2	
559.	Сборка и установка разделительной дорожки для бассейна, масса оборудования 0,1 т, в том числе: Дорожка разделительная для бассейна 25 м с волногасителями диаметром 125 мм в комплекте	компл. компл.	5 5	
560.	Сборка и установка механизма с выдвижными крюками для разделительной дорожки, масса оборудования 0,03 т, в том числе: Крепление каната стеновое с выдвижным крюком из нержавеющей стали	шт. шт.	10 10	
561.	Сборка и установка подводного пылесоса, масса до 30 кг, в том числе: Подводный пылесос автоматический «Dolphin Dynamic Pro Maytronics» или эквивалент с характеристиками не хуже: Цикл работы: 4/6/8 час; Всасывание не менее 18000 л/ч; Длина бассейна 25 м; Длина плавающего кабеля не менее 30 м; В комплектацию входит: мешок для сбора грязи; трансформатор; транспортная тележка; дистанционный пульт управления	шт. шт.	1 1	
<b>Раздел 25. Устройство систем подвешного оборудования баскетбольных щитов</b>				
562.	Установка металлических конструкций, в том числе:  Шпильки Сталь листовая холоднокатаная марки Ст3 толщиной не менее 1,0 мм с характеристиками по ГОСТ 16523-97 Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной не менее 3,0 мм с характеристиками по ГОСТ 16523-97 Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной не менее 4,0 мм с характеристиками по ГОСТ 14637-89 (с изм. №1) Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной не	кг шт. кг кг кг кг	17,5 4 0,1 2,34 3,1 12	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	<p>менее 8 мм с характеристиками по ГОСТ 14637-89 (с изм. №1)</p> <p>Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм</p> <p>Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 8 мм</p> <p>Гайки шестигранные диаметр резьбы 8 мм</p> <p>Гайки шестигранные диаметр резьбы 10 мм</p> <p>Винт, диаметр резьбы 5 мм, длина 45 мм с потайной головкой</p> <p>Шайбы</p> <p>Зажим для троса диаметр 6 мм</p> <p>Анкер «HILTI HSL-3» M12x156 или эквивалент с характеристиками не хуже:  Длина анкера не менее 156 мм;  Диаметр бура не менее 18 мм;  Материал покрытия: оцинковка;  Необходимый момент затяжки не менее 80 Н·м</p> <p>Анкер-гильза «HILTI HLC» M6x70 или эквивалент с характеристиками не хуже:  Длина анкера не менее 60 мм;  Диаметр бура не менее 6,5 мм;  Материал покрытия: оцинковка;  Необходимый момент затяжки не менее 5 Н·м</p>	<p>кг</p> <p>кг</p> <p>кг</p> <p>кг</p> <p>шт.</p> <p>кг</p> <p>шт.</p> <p>шт.</p> <p>шт.</p> <p>шт.</p>	<p>0,21</p> <p>0,112</p> <p>0,037</p> <p>0,042</p> <p>8</p> <p>0,13</p> <p>4</p> <p>12</p> <p>8</p>	
563.	<p>Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 с характеристиками не хуже:  Внешний вид пленки: после высыхания пленка должна быть ровной, однородной, матовой или полуглянцевой;  Стойкость пленки к действию 3%-ного раствора хлористого натрия при температуре +(20±2)°С, не менее 24 ч.</p>	100 м2	0,01	
564.	<p>Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 с характеристиками не хуже:  Стойкость пленки эмали к статическому воздействию жидкостей при температуре + 20°С, не менее:  - воды - 2 ч;  - трансформаторного масла - 24 ч;  - 0,5 % раствора моющего средства, не менее – 15 мин.</p>	100 м2	0,01	
565.	<p>Установка блока управления шкафного исполнения на стене, высота и ширина не более 600x600 мм, в том числе:  Корпуса распределительные силовые типа ЩМП со степенью защиты IP 54 «IEK» или эквивалент с характеристиками не хуже:  Толщина металла не более 1,5 мм;  Номинальный ток не более 630 А;  Тип покрытия: порошковое, шагрень;  Габаритные размеры: высота не менее 500 мм, длина не менее 400 мм, ширина не менее 220 мм;  Зажим ЗНИ-35 мм2 «IEK» или эквивалент с характеристиками не хуже:  Максимальное сечение подключаемых проводов, не более 35 мм2;  Номинальный ток не более 125 А;  Размеры: длина не менее 59 мм, ширина не менее 51,5 мм;</p>	<p>шт.</p> <p>шт.</p> <p>шт.</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>3</p>	



№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	расцепителя - С Сечение подключаемого провода не более 25 мм <sup>2</sup> Номинальное фазное напряжение частотой 50 Гц: 230 В Номинальный ток 20 А			
569.	Установка контактора переменного тока на конструкции на ток до 160 А, а том числе: Контактор КМИ 11210 «IEK» или эквивалент с характеристиками не хуже: Номинальное рабочее напряжение переменного тока: 230 В; Номинальное напряжение изоляции не менее 660 В; Номинальный рабочий ток: 12 А; Номинальная мощность не более 3 кВт; Максимальная кратковременная нагрузка не более 216 А; Условный ток короткого замыкания не более 1 кА; Коммутационная износостойкость не менее 1,7 млн. циклов; Механическая износостойкость не менее 2 млн. циклов.	шт. шт.	2 2	
570.	Установка аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2, в том числе: Кнопка SB-7, цвет зеленый «IEK» или эквивалент с характеристиками не хуже: Напряжение переменного тока не более 660 В; Напряжение постоянного тока не более 400 В; Механическая износостойкость не менее 600 тыс. циклов;  Кнопка SB-7 цвет красный «IEK» или эквивалент с характеристиками не хуже: Напряжение переменного тока не более 660 В; Напряжение постоянного тока не более 400 В; Механическая износостойкость не менее 600 тыс. циклов;  Арматура светосигнальная СКЛ 14 А-Л-3 с характеристиками не хуже: Рабочее напряжение: 220 В; Рабочий ток не более 20 мА; Яркость свечения по оси: не менее 15 мкд; Диаметр резьбы: 22 мм; Степень защиты: IP54; Габаритные размеры: диаметр не менее 28 мм, высота не менее 57 мм.	шт. шт. шт.	7 4 2 1	
571.	Прокладка трубы винипластовой по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм, в том числе: Труба жесткая гладкая ПВХ для электромонтажных работ диаметр 25 мм муфта гибкая труба-труба ПВХ, диаметр 25 мм Держатель хомутный с замком, диаметр 25 мм Дюбель-гвоздь диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 м м шт. шт. шт.	0,35 35 15 50 100	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	Хомут нейлоновый, толщина 2,5 мм, длина 200 мм	шт.	100	
572.	Прокладка рукава металлического наружным диаметром до 48 мм, в том числе: Рукав металлический РЗ-Ц-Х диаметром 15 мм Рукав металлические РЗ-Ц-Х диаметром 20 мм	100 м м м	0,65 45 20	
573.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup> , в том числе: Кабели силовые с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной опасности, не распространяющие горение, марок: ВВГнг на напряжение 0,66 кВ, количество жил - 3, сечение жилы - 6 мм <sup>2</sup> Кабели силовые с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной опасности, не распространяющие горение, марок: ВВГнг на напряжение 0,66 кВ, количество жил - 5, сечение жилы - 2,5 мм <sup>2</sup>	100 м м м	3,9 60 120	
	Провод со скрученными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, с поливинилхлоридной оболочкой, гибкий марки ПВС с числом жил 2 сечением 0,75 мм <sup>2</sup>	м	210	
574.	Установка выключателя путевого или конечный рычажный контактный общего назначения массой до 10 кг, устанавливаемый на металлическом основании, в том числе: Выключатель ВПК 2111 с характеристиками не хуже: Номинальное рабочее напряжение переменного тока не более 660 В; Номинальное рабочее напряжение постоянного тока не более 400 В; Номинальный ток 10 А; Тип привода: толкатель с роликом; Степень защиты: IP 67; Механическая износостойкость не менее 16 млн. циклов; Коммутационная износостойкость не менее 1 млн. циклов.	шт. шт.	4 4	
575.	Установка электролебедки с подъемом на высоту до 3 м, в том числе: Лебедка «KDJ 250E» или эквивалент с характеристиками не хуже: Тяговое усилие не менее 250 кг; Скорость намотки: от 10 до 15 м/мин; Мощность двигателя не более 1 кВт; Напряжение питания: 220 В; Длина каната не менее 30 м; Диаметр каната не менее 6 мм; Вес не более 40 кг; Габаритные размеры: длина не менее 525 мм; ширина не менее 210 мм; высота не менее 246 мм	шт. шт.	2 2	
576.	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	0,04	
577.	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов при высоте помещений до 6 м	100 м <sup>2</sup>	0,5	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
578.	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	токоприемник	7	
579.	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	линия	6	
580.	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 (для четырехпроводной линии)	линия	1	
581.	Испытание выключателя однополюсного напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт.	4	
<b>Раздел 26. Уборка строительного мусора и грунта</b>				
582.	Погрузка мусора строительного вручную	т	277	
583.	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 30 км; нормативное время пробега 1,920 час; класс груза 1 (мусор)	т	277	
584.	Погрузка с использованием погрузчика (грунт)	т	112	
585.	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающими вне карьера: расстояние перевозки 30 км; нормативное время пробега 1,920 час; класс груза 1 (грунт)	т	112	

*В случае указания в документации об открытом аукционе в электронной форме марок материалов (изделий) возможно предоставление их эквивалентов, обладающих аналогичными характеристиками.*

*В случае указания в документации об открытом аукционе в электронной форме размеров, массы (веса) материалов (изделий), используемых при выполнении работ, возможно предоставление материалов (изделий), размер, масса (вес) которых отличается от указанных не более, чем на 1% (то есть «номинальный размер, масса (вес) ± 1%») при условии соблюдения требований настоящего Технического задания.*

*В случае предложения эквивалента (иного размера, массы (веса)), в заявке указываются данные по предлагаемому материалу (изделию)-эквиваленту (иному размеру, массе (весу)).*

*При описании работ, материалов (изделий), используемых при выполнении работ, не допускаются указания «или эквивалент», «не более», «не менее», «не ранее», «не позднее», «ориентировочно», «примерно», «≈», «±».*

*Участником закупки в составе заявки на участие в аукционе не представляются сведения о материалах (изделиях), используемых при выполнении работ (наименование, марка, информация о производителе), в отношении пунктов 72, 142, 299, 343, 366, 374, 387, 433, 456, 518, 527, 529, 531, 541 – 552 Таблицы № 2 (Дефектная ведомость) Приложения №2 к документации об аукционе (Технического задания).*

**КОНТРАКТ № 06/2014-ау/А/эф**  
**на выполнение работ по капитальному ремонту здания, расположенного по адресу: г. Красноярск, пер. Вузовский, 5 «А»**

г. Красноярск

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2014 года

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет»**, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице ректора Ваганова Евгения Александровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

победитель открытого аукциона в электронной форме (далее – аукцион, открытый аукцион в электронной форме) (протокол от \_\_.\_\_.2014) –

\_\_\_\_\_, именуем \_\_ в дальнейшем «Подрядчик» («Генеральный подрядчик»), в лице

\_\_\_\_\_  
*(указывается должность (без сокращений))*

\_\_\_\_\_  
*(указывается фамилия, имя, отчество (без сокращений))*

действующ \_\_\_\_\_ на \_\_\_\_\_ основании

\_\_\_\_\_  
*(указываются данные документа, подтверждающего полномочия)*

с другой стороны, вместе именуемые – «Стороны», заключили настоящий контракт (далее – контракт) о нижеследующем\*:

### **1. Предмет контракта**

1.1. Подрядчик (Генеральный подрядчик) обязуется выполнить работы по капитальному ремонту здания, расположенного по адресу: г. Красноярск, пер. Вузовский, 5 «А» (далее по тексту – работы), а Заказчик обязуется принять и оплатить указанные работы на условиях настоящего контракта.

Подрядчик не обязан выполнять работы лично и вправе (но не обязан) с предварительного письменного согласия Заказчика привлечь к исполнению своих обязательств по контракту других лиц (субподрядчиков). В этом случае Подрядчик выступает в роли Генерального подрядчика. При этом Генеральный подрядчик несет перед Заказчиком ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств субподрядчиком (субподрядчиками) в соответствии с правилами пункта 1 статьи 313 и статьи 403 Гражданского кодекса Российской Федерации, а перед субподрядчиком (субподрядчиками) – ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств по контракту. Список субподрядных организаций, привлекаемых для проведения работ, обязательно согласовывается в письменном виде с Заказчиком.

1.2. Объем, содержание работ, промежуточные сроки выполнения работ определяются проектными документациями шифр КП352.00.000, 2840/12 (далее - проекты), техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему контракту), дефектной ведомостью (Приложение № 2 к настоящему контракту), графиком выполнения работ (Приложение № 3 к настоящему контракту), сметной документацией (Приложение № 4 к настоящему контракту), являющимися неотъемлемыми частями настоящего контракта.

1.3. Для выполнения работ, предусмотренных пунктами 72, 541 дефектной ведомости (Приложение № 2 к контракту), Заказчик передает Подрядчику (Генеральному подрядчику) оборудование в соответствии с графиком выполнения (производства) работ.

Оборудование передаётся Заказчиком Подрядчику (Генеральному подрядчику) на основании двустороннего акта приема-передачи оборудования в монтаж ОС-15, в котором обязательно указывается стоимость переданного оборудования (стоимость за единицу и общая стоимость).

Риск случайной гибели или случайного повреждения оборудования с момента передачи оборудования и подписания Сторонами акта приема-передачи оборудования в монтаж ОС-15 несет Подрядчик (Генеральный подрядчик).

## **2.Цена контракта и порядок расчетов**

2.1. Цена контракта составляет \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей, в том числе НДС \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) / НДС не облагается, в том числе авторский надзор \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей, в том числе НДС \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) / НДС не облагается.

Цена контракта указана с учетом стоимости всех работ Подрядчика (Генерального подрядчика), стоимости основных, вспомогательных и прочих материалов (изделий), используемых для производства работ, расходов на использование оборудования, инструментов и механизмов, используемых для производства работ, расходов на перевозку материалов (изделий), оборудования, инструментов и механизмов к месту выполнения работ, вывоз оборудования, инструментов и механизмов по окончании работ, вывоз и утилизацию отходов, расходов на охрану места выполнения работ и находящихся там материалов (изделий), инструментов и механизмов (в том числе круглосуточную пожарно-сторожевую охрану), расходов на проведение строительного контроля, расходов на осуществление авторского надзора, иных необходимых затрат на обеспечение выполнения работ, расходов на уплату налогов, сборов, страховых и других обязательных платежей, иных необходимых (прочих) расходов.

2.2. Оплата работ осуществляется в виде безналичного перечисления в следующем порядке: ежемесячно по факту выполнения работ (этапа работ, выполненных в течение месяца) в течение 10 (десяти) банковских дней с момента подписания сторонами актов приемки выполненных работ (этапа работ, выполненных в течение месяца) КС-2, справок о стоимости выполненных работ и затрат КС-3, на основании счетов (счетов-фактур), представляемых Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) Заказчику; оставшаяся часть цены контракта – по окончании выполнения работ, в течение 10 (десяти) банковских дней с момента подписания сторонами актов о приемке выполненных работ КС-2, справок о стоимости выполненных работ и затрат КС-3, акта приемки законченного ремонтом объекта, на основании счетов, счетов-фактур, представляемых Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) Заказчику.

## **3.Место, сроки выполнения работ**

3.1. Место выполнения работ: здание, расположенное по адресу: г. Красноярск, пер. Вузовский, 5 «А».

3.2 Срок выполнения работ: в течение 6 (шести) месяцев с момента заключения контракта.

Работы выполняются согласно графику выполнения (производства) работ, разработанному Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) в соответствии с технологическими картами на виды работ и утвержденному Заказчиком.

## **4. Права и обязанности Сторон**

Для выполнения настоящего контракта:

4.1. Заказчик:

-осуществляет контроль за выполнением работ Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) на действующем объекте;

-приостанавливает ход выполнения работ в связи с их ненадлежащим качеством, либо исполнением, несоответствующим условиям настоящего контракта;

-в трехдневный срок с момента предъявления акта приемки выполненных работ Подрядчиком (Генеральным подрядчиком), производит приемку и подписывает акты приемки выполненных работ (этапа работ) (при отсутствии замечаний), акт приемки законченного ремонтом объекта, составляет акты о выявленных нарушениях в ходе производства работ, обо всех отклонениях своевременно информирует Подрядчика (Генерального подрядчика). Несет ответственность за принятые объемы работ;

-вправе требовать от Подрядчика (Генерального подрядчика) своевременного устранения выявленных в выполненных работах недостатков. При необходимости вправе устранить недостатки, выявленные в выполненных работах, самостоятельно либо привлечь для их устранения третьих лиц;

-производит оплату работ, выполненных Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) и принятых Заказчиком.

4.2. Подрядчик (Генеральный подрядчик):

-выполняет все работы в объеме и в сроки, предусмотренные настоящим контрактом и приложениями к нему, в том числе в соответствии с проектами;

-производство работ на объекте согласовывает со службами управления по РибЖД Заказчика;

-участвует в приемке результата работ в соответствии с требованиями настоящего контракта;

-безвозмездно устраняет недостатки и дефекты в выполненных работах по требованию Заказчика в разумный срок, установленный Заказчиком в соответствующем требовании об устранении недостатков;

-гарантирует производство работ в соответствии с условиями контракта, действующими ГОСТ, СНиП, ТУ, НПБ, ППБ, СанПиН, правилами техники безопасности;

-уведомляет Заказчика о завершении работ (этапа работ) в порядке, предусмотренном разделом 5 настоящего контракта;

-обеспечивает охрану места выполнения работ и находящихся там материалов (изделий), оборудования, инструментов и механизмов (в том числе круглосуточную пожарно-сторожевую охрану);

-по окончании работ по настоящему контракту Подрядчик (Генеральный подрядчик) очищает объект от мусора, вывозит за пределы площадок технику, инвентарь, временные сооружения и иное, принадлежащее Подрядчику (Генеральному подрядчику) имущество, в течение 5 дней после окончания выполнения работ. Вывоз строительного мусора для последующей утилизации должен производиться Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) в соответствии с действующим законодательством.

## **5. Порядок приемки выполненных работ**

5.1. Ежемесячно, по завершении выполнения этапа работ (этап работ - работы, выполненные в течение месяца) Подрядчик (Генеральный подрядчик) не позднее дня окончания срока выполнения этапа работ, в письменном виде уведомляет Заказчика о готовности к сдаче результата этапа работ и представляет Заказчику акты приемки выполненных работ (КС-2), справку о стоимости работ и затрат (КС-3).

5.2. По завершении выполнения работ Подрядчик (Генеральный подрядчик) не позднее дня окончания срока выполнения работ, предусмотренного п. 3.2 настоящего контракта, в письменном виде уведомляет Заказчика о готовности к сдаче результата работ и представляет Заказчику акты приемки выполненных работ (КС-2), справку о стоимости работ и затрат (КС-3), акт приемки законченного ремонтом объекта.

5.3. Рабочая приемка результата работ производится с участием полномочных представителей Заказчика и Подрядчика (Генерального подрядчика) посредством наружного осмотра выполненных работ в течение 3-х рабочих дней с момента получения Заказчиком уведомления Подрядчика (Генерального подрядчика) о готовности результата работ к сдаче. Результаты приемки оформляются актом приемки выполненных работ (этапа работ), акт приемки законченного ремонтом объекта.

5.4. В случае несоответствия выполненных работ (этапа работ) смете, составляется соответствующий акт, содержащий перечень необходимых доработок, в соответствии с которым Подрядчик (Генеральный подрядчик) обязан в течение пяти рабочих дней произвести работы по устранению выявленных недостатков без дополнительной оплаты в пределах утвержденной сметной документации.

5.5. Заказчик организует и проводит приемку выполненных работ (этапа работ), с учетом требований настоящего контракта, согласно СНиП и иным техническим нормам на данные виды работ.

5.6. Риск случайной гибели или повреждения объекта, а также строительных и иных материалов, оборудования, инвентаря, в том числе переданных Заказчиком Подрядчику (Генеральному подрядчику), несет Подрядчик (Генеральный подрядчик). Риск гибели или повреждения объектов, а также переданного Заказчиком Подрядчику (Генеральному подрядчику) оборудования переходит от Подрядчика (Генерального подрядчика) к Заказчику в день, следующий за днем подписания акта приемки законченного ремонтом объекта.

## **6. Ответственность Сторон**

6.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.2. Срок предоставления гарантии качества работ – не менее 60 (шестидесяти) месяцев с момента подписания сторонами акта приемки выполненных работ и акта приемки законченного ремонтом объекта.

В случае обнаружении недостатков выполненных работ Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Подрядчика (Генерального подрядчика):

-безвозмездного устранения недостатков выполненных работ в разумный срок, установленный Заказчиком в соответствующем требовании об устранении недостатков;

-возмещения понесенных Заказчиком расходов по исправлению недостатков своими силами или силами третьих лиц в течение не более 5 (пяти) рабочих дней с момента заявления Заказчиком соответствующего требования.

В случае если недостатки выполненных работ повлекли за собой причинение ущерба имуществу Заказчика, Подрядчик (Генеральный подрядчик) независимо от своей вины обязан возместить причиненный ущерб в полном размере в течение не более 5 (пяти) рабочих дней с момента заявления Заказчиком соответствующего письменного требования. Акт об оценке причиненного ущерба составляет Заказчик.

6.3. В случае просрочки исполнения Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) обязательства, предусмотренного контрактом, Заказчик вправе потребовать уплаты пени. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства. Размер пени составляет одну десятую процента от стоимости неисполненного (ненадлежащим образом исполненного) обязательства. Подрядчик (Генеральный подрядчик) освобождается от уплаты пени, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Заказчика. Заказчик вправе удержать пеню за счет средств, подлежащих передаче Подрядчику (Генеральному подрядчику) в качестве оплаты за выполненные работы.

6.4. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного контрактом, другая сторона вправе потребовать уплаты пени. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства. Размер пени составляет одну трехсотую действующей на день уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от стоимости неисполненного обязательства за каждый день просрочки исполнения обязательства. Заказчик освобождается от уплаты пени, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

6.5. В случае, если работы выполнены Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) с отступлением от контракта, в том числе, Приложений к нему, в части определения материалов, используемых для производства работ, вне зависимости от того, ухудшило ли это результат работ, Заказчик вправе требовать от Подрядчика (Генерального подрядчика) уплаты штрафной неустойки в размере 1 (одного) процента цены контракта.

6.6. Уплата пени (штрафа, неустойки) не освобождает нарушившую условия контракта Сторону от исполнения взятых на себя обязательств.

6.7. В случае, если на стороне Подрядчика (Генерального подрядчика) выступают несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, то такие лица несут перед Заказчиком солидарную ответственность.

## **7. Непреодолимая сила**

7.1. Ни одна из Сторон не несет ответственность перед другой Стороной за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему контракту, обусловленное обстоятельствами, возникшими помимо воли и желания Сторон, и которые нельзя предвидеть или избежать, включая объявленную или фактическую войну, гражданские волнения, эпидемии, блокаду, землетрясения, наводнения, пожары и другие стихийные бедствия, акты органов государственной власти, имеющие влияние на исполнение обязательств по контракту.

7.2. В случае наступления указанных в пункте 7.1. настоящего контракта обстоятельств, при условии надлежащего сообщения о них, срок исполнения обязательств по контракту продлевается на период, соразмерный сроку действия наступившего обстоятельства и разумному сроку для устранения его последствий.

7.3. Сторона, для которой стало невозможным исполнение обязательств, должна в течение десяти дней в письменном виде уведомить другие Стороны о начале, предполагаемом времени действия и прекращении указанных обстоятельств.

7.4. Свидетельство, выданное соответствующим компетентным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия непреодолимой силы.

7.5. Если невозможность полного или частичного исполнения обязательств будет существовать в течение более одного месяца, то любая из Сторон имеет право расторгнуть контракт полностью или частично без обязательств возместить возможные убытки.

## **8. Разрешение споров**

8.1. Все споры, разногласия и претензии, которые могут возникнуть между Сторонами из настоящего контракта или в связи с ним, либо его исполнением, нарушением, прекращением или недействительностью, если не будут урегулированы путем переговоров, подлежат разрешению в Арбитражном суде Красноярского края.

## 9. Порядок расторжения контракта

9.1. Настоящий контракт может быть расторгнут по соглашению Сторон и по иным основаниям, предусмотренным действующим законодательством.

Сторона, решившая расторгнуть настоящий контракт, направляет другой Стороне письменное уведомление и подписанный со своей стороны проект соглашения о расторжении контракта в течение 3 (трех) рабочих дней с момента принятия такого решения. Контракт считается расторгнутым с момента подписания Сторонами соглашения о расторжении контракта или вступления в законную силу вынесенного в установленном порядке решения суда.

## 10. Срок действия контракта

10.1. Контракт вступает в силу с момента подписания его обеими Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств, принятых в соответствии с условиями настоящего контракта.

## 11. Особые условия

11.1. Любые изменения и дополнения к настоящему контракту имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны обеими Сторонами.

11.2. В случае изменения правового статуса, наименования, адреса (юридического и (или) фактического), банковских реквизитов одной из Сторон она в течение 3 (трех) рабочих дней направляет другой Стороне уведомление о соответствующих изменениях.

11.3. Настоящий контракт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой Стороны.

11.4. Применимое право – законодательство Российской Федерации. При заключении и исполнении контракта Стороны руководствуются также положениями Правил закупки товаров, работ, услуг для нужд Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет», опубликованных на официальном сайте [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru) и сайте Заказчика - [www.sfu-kras.ru](http://www.sfu-kras.ru).

11.5. В случае, если на стороне Подрядчика (Генерального подрядчика) выступают несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, то исполнение Заказчиком своих обязательств по контракту любому из таких лиц считается надлежащим исполнением, если иное не определено настоящим контрактом.

11.6. В случае отзыва лицензии у банка или иного кредитного учреждения, выдавшего банковскую гарантию Подрядчику (Генеральному подрядчику) для обеспечения исполнения настоящего контракта, Подрядчик (Генеральный подрядчик) в течение 10 (десяти) календарных дней с момента отзыва лицензии у банка или иного кредитного учреждения обязан предоставить Заказчику новое обеспечение исполнения контракта, соответствующее требованиям документации об аукционе.

11.7. Исполнение контракта обеспечено: \_\_\_\_\_.

*(указывается способ обеспечения исполнения контракта в случае перечисления Заказчику денежных средств Заказчику заключается соглашение об обеспечении контракта по форме, предусмотренной Приложением № 5 к проекту контракта)*

## 12. Юридические адреса и банковские реквизиты сторон:

<b>Подрядчик (Генеральный подрядчик)**:</b>	<b>Заказчик:</b>
	<b>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет»</b>
Юридический адрес / E-mail: т/ф: ИНН/КПП Платежные реквизиты: р/с к/с БИК	
<b>Подрядчик (Генеральный подрядчик)</b>	<b>Заказчик</b>
Генеральный директор/директор/Индивидуальный	

предприниматель	
_____ / _____ /	_____ / _____ /
М.П.	М.П.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

---

---

<b>Подрядчик (Генеральный подрядчик)**</b>	<b>Заказчик</b>
Генеральный директор/директор/Индивидуальный предприниматель  _____/_____/_____ М.П.	Ректор  _____/Е.А. Ваганов/ М.П.

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

---

---

<b>Подрядчик (Генеральный подрядчик)**</b>	<b>Заказчик</b>
Генеральный директор/директор/Индивидуальный предприниматель  _____/_____/_____ М.П.	Ректор  _____/Е.А. Ваганов/ М.П.

**ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

---

---

<b>Подрядчик (Генеральный подрядчик)**</b>	<b>Заказчик</b>
Генеральный директор/директор/Индивидуальный предприниматель  _____/_____/_____ М.П.	Ректор  _____/Е.А. Ваганов/ М.П.

**СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

<b>Подрядчик (Генеральный подрядчик)**</b>	<b>Заказчик</b>
Генеральный директор/директор/Индивидуальный предприниматель  _____/_____/_____ М.П.	Ректор    _____/Е.А. Ваганов/ М.П.

*\* В случае, если на стороне победителя открытого аукциона в электронной форме выступает несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, указывается наименование, Ф.И.О. и должность представителя каждого из юридических лиц либо Ф.И.О. каждого из физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, либо указывается наименование уполномоченного лица и Ф.И.О., должность лица, выступающего от его имени (для юридических лиц), Ф.И.О. уполномоченного лица (для физических лиц).*

*\*\* В случае, если на стороне победителя открытого аукциона в электронной форме выступает несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, указываются реквизиты каждого из таких лиц.*

**СОГЛАШЕНИЕ № \_\_\_\_\_  
об обеспечении исполнения контракта**

г. Красноярск

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2014 года

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет»,** именуемое в дальнейшем «Заказчик», «Залогодержатель», в лице

\_\_\_\_\_ (указывается должность (без сокращений))

\_\_\_\_\_ (указывается фамилия, имя, отчество (без сокращений))

действующ\_ на основании \_\_\_\_\_, и  
(указываются данные документа, подтверждающего полномочия)

участник \_\_\_\_\_, с которым заключается контракт № \_\_\_\_\_ –

именуем\_ в дальнейшем «Залогодатель», «Подрядчик» («Генеральный подрядчик») в лице

\_\_\_\_\_ (указывается должность (без сокращений))

\_\_\_\_\_ (указывается фамилия, имя, отчество (без сокращений))

действующ\_ на основании \_\_\_\_\_, и  
(указываются данные документа, подтверждающего полномочия)

с другой стороны, вместе именуемые – «Стороны», руководствуясь пунктом 1 статьи 329 Гражданского кодекса Российской Федерации, согласно которому способ обеспечения исполнения обязательства может быть предусмотрен договором, заключили настоящее соглашение (далее – соглашение) о нижеследующем\*:

1. Залог в силу договора (далее – залог) является способом обеспечения исполнения обязательства, предусмотренным соглашением Сторон.

В соответствии с настоящим соглашением Залогодатель передает Заказчику - Залогодержателю в залог денежные средства в размере \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) руб., путем безналичного перечисления по следующим реквизитам:

ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет»

ИНН 2463011853

КПП 246301001

р/с 40503810102004000004

в СФ ОАО АКБ «Международный финансовый клуб» г. Красноярск

БИК 040407592

к/с 30101810100000000592.

Денежные средства должны быть перечислены Залогодателем в срок до \_\_. \_\_. 2014 г.

Залог осуществляется в целях обеспечения надлежащего исполнения обязательств Залогодателя (Подрядчика (Генерального подрядчика)) перед Заказчиком по контракту.

Залогом обеспечивается обязательство Залогодателя (Подрядчика (Генерального подрядчика)) по выполнению работ, предусмотренных контрактом, в установленный контрактом срок.

2. С момента поступления денежных средств в качестве обеспечения исполнения контракта в указанном размере на расчетный счет Заказчика, Заказчик обязан:

1) принимать меры, необходимые для обеспечения сохранности денежных средств, в том числе для защиты их от посягательств и требований со стороны третьих лиц;

2) немедленно уведомлять Залогодателя о возникновении угрозы утраты заложенных денежных средств.

Заказчик не вправе совершать действий, влекущих уменьшение суммы денежных средств, перечисленных в качестве обеспечения исполнения контракта.

Заказчик не уплачивает Залогодателю проценты за пользование денежными средствами, не возмещает никаких расходов, понесенных Залогодателем в связи с исполнением настоящего соглашения, не страхует денежные средства от рисков утраты.

3. В случае неисполнения (ненадлежащего исполнения, в том числе, просрочки исполнения) Залогодателем (Подрядчиком (Генеральным подрядчиком)) (одним из нескольких лиц, выступающих на стороне Подрядчика (Генерального подрядчика)) обязательств по контракту по обстоятельствам, за которые он отвечает, обращение взыскания на денежные средства осуществляется Заказчиком во внесудебном порядке, безакцептно.

4. Обращение взыскания не допускается, если допущенное Залогодателем (Подрядчиком (Генеральным подрядчиком)) нарушение обеспеченного обязательства крайне незначительно. Если не доказано иное, предполагается, что нарушение обеспеченного обязательства крайне незначительно при условии, что период просрочки исполнения обязательства составляет менее 3 (трех) календарных дней.

5. Денежные средства возвращаются Залогодателю Заказчиком при условии надлежащего исполнения первым своих обязательств по контракту на основании письменного требования Залогодателя о возврате денежных средств, направленного Заказчику непосредственно после исполнения предусмотренных контрактом обязательств, в течение 5 (пяти) банковских дней с момента получения Заказчиком соответствующего требования Залогодателя.

<b>Залогодатель**</b>	<b>Залогодержатель</b>
Генеральный директор/директор/Индивидуальный предприниматель  _____/_____/_____ М.П.	Ректор  _____/Е.А. Ваганов/ М.П.

*\* В случае, если на стороне победителя открытого аукциона в электронной форме выступает несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, указывается наименование, Ф.И.О. и должность представителя каждого из юридических лиц либо Ф.И.О. каждого из физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, либо указывается наименование уполномоченного лица и Ф.И.О., должность лица, выступающего от его имени (для юридических лиц), Ф.И.О. уполномоченного лица (для физических лиц).*

*\*\* В случае, если на стороне победителя открытого аукциона выступает несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, указываются реквизиты каждого из таких лиц.».*