

## ДОКУМЕНТАЦИЯ

**об открытом аукционе № 86-12/А по выбору Подрядчика (Генерального подрядчика) на право заключения контракта на выполнение работ по ремонту ванны бассейна и помещений нежилого здания, расположенного по адресу: г. Красноярск, пер. Вузовский, 5 «А» (далее – открытый аукцион, аукцион)**

**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 требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемых работ, оказываемых услуг потребностям Заказчика:**

На открытый аукцион выставляется 1 (один) лот: выполнение работ по ремонту ванны бассейна и помещений нежилого здания, расположенного по адресу: г. Красноярск, пер. Вузовский, 5 «А» (далее – работы) в объеме, предусмотренном документацией об аукционе.

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 требования, связанные с определением соответствия выполняемых работ потребностям Заказчика, определяются документацией об аукционе, включая Приложения к ней, являющиеся неотъемлемой частью документации об аукционе.

### **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 Российской Федерации в соответствии со статьей 19 Федерального закона от 21.07.2005 № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд», сведений об участниках закупки.

**3. Требования к содержанию, форме, оформлению и составу заявки на участие в аукционе, в том числе заявки, подаваемой в форме электронного документа, подписанного в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации (далее – электронный документ), требования к описанию участниками закупки поставляемого товара (выполняемых работ, оказываемых услуг), который является предметом аукциона, его характеристик:**

Невыполнение требований, установленных настоящим пунктом, является основанием для отклонения заявки участника аукциона.

Для участия в аукционе участник закупки подает заявку на участие в аукционе в срок и по форме, которые установлены документацией об аукционе (Приложение №1 к документации об аукционе).

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

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

Участник закупки подает заявку на участие в аукционе в письменной форме в запечатанном конверте или в форме электронного документа, подписанного в соответствии с нормативно-правовыми актами Российской Федерации. При этом на таком конверте указывается наименование аукциона (лота), на участие в котором подается данная заявка. При подаче заявки в письменной форме участник должен также представить электронную версию своей заявки.

Электронная версия заявки должна быть представлена на компакт-диске (CD-R, CD-RW, DVD±R, DVD±RW) или USB-flash. Диск (USB-flash) должен быть вложен в конверт, подшиваемый в состав заявки в письменной форме.

Электронные версии документов должны иметь один из распространенных форматов документов: Microsoft Word Document (\*.doc, \*.docx), Rich Text Format (\*.rtf), Microsoft Excel Sheet (\*.xls), Portable Document Format (\*.pdf). Все файлы не должны иметь защиты от их открытия, изменения, копирования их содержимого или их печати. Файлы должны быть именованы так, чтобы из их названия было понятно, какой документ в каком файле находится.

Электронные версии документов должны полностью соответствовать бумажным версиям документов. Наличие между ними расхождений является безусловным основанием для отклонения заявки.

Представленные в составе заявки на участие в аукционе документы не возвращаются участнику закупки, за исключением случаев, предусмотренных Правилами.

Участник закупки самостоятельно определяет способ доставки заявок на участие в аукционе и несет все риски несоблюдения сроков доставки заявок и нарушения целостности заявок, связанные с выбором способа доставки.

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;

б) полученную не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого 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 извещения о проведении открытого 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 официальном сайте извещения о проведении открытого 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 - 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, заверенную печатью участника закупки (для юридических лиц) и подписанную руководителем участника закупки или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем участника закупки, заявка на участие в 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 и заверенные печатями таких лиц (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;
- участие в проведении аукциона;
- заключение контракта;
- внесение обеспечения исполнения контракта (в случае, если такое требование установлено документацией об аукционе);
- 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).

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

*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 251-278 Таблицы № 2 (Дефектная ведомость) Приложения №2 к документации об аукционе (Технического задания).*

При описании условий и предложений участниками закупки должны применяться общепринятые обозначения и наименования в соответствии с требованиями, установленными действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации. Сведения, которые содержатся в заявке на участие в аукционе, не должны допускать двусмысленных толкований. Заявка на участие в аукционе не должна содержать противоречивых сведений.

Сведений, представленных участником закупки, должно быть достаточно для получения Заказчиком полного представления о количественных и качественных характеристиках 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:

а) документы, подтверждающие внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе (платежное поручение, подтверждающее перечисление денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, или копия такого поручения);

б) копии документов, подтверждающих соответствие участника закупки требованиям к участникам закупки, установленным документацией об аукционе:

-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 физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, заявка участника закупки должна содержать копии документов в отношении каждого из таких лиц):

-лицензии на осуществление видов работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений<sup>1</sup>:

10. Выполнение работ по огнезащите материалов, изделий и конструкций.

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>1</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».

-свидетельства о допуске к видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объекта капитального строительства, к следующим видам работ<sup>2</sup>:

6. Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций;

10.5. Монтаж, усиление и демонтаж технологических конструкций;

12.8. Антисептирование деревянных конструкций;

12.9. Гидроизоляция строительных конструкций;

12.12. Работы по огнезащите строительных конструкций и оборудования.

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>2</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».

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

-отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков, который ведется Федеральной антимонопольной службой Российской Федерации в соответствии со статьей 19 Федерального закона от 21.07.2005 № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд», 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).

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 пунктом 3 документации об аукционе, в отношении каждого из таких лиц.

Все листы заявки на участие в аукционе, все листы тома заявки на участие в аукционе должны быть прошиты и пронумерованы. Заявка на участие в аукционе и том заявки на участие в аукционе должны содержать опись входящих в ее состав документов, быть скреплены печатью участника закупки (для юридических лиц) и подписаны участником закупки или лицом, уполномоченным таким участником закупки (в том числе на прошивке тома заявки).

В случае, если на стороне одного участника закупки выступает несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, и ими не определено лицо, уполномоченное на подписание заявки на участие в аукционе, то заявка должна быть подписана всеми такими лицами и скреплена печатью (для юридических лиц) всех таких лиц; в случае, если уполномоченное лицо определено – заявка на участие в аукционе должна быть подписана таким лицом и скреплена его печатью (для юридических лиц).

Соблюдение участником закупки указанных требований означает, что все документы и сведения, входящие в состав заявки на участие в аукционе и тома заявки на участие в аукционе, поданы от имени участника закупки, а также подтверждает подлинность и достоверность представленных в составе заявки на участие в аукционе и тома 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 гарантии качества работ - не менее 60 (шестидесяти) месяцев с момента подписания сторонами актов приемки выполненных работ и акта приемки законченного ремонтом объекта, но не более срока эффективной эксплуатации здания, установленного ведомственными строительными нормами ВСН 58-88р.

При 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: нежилое здание, расположенное по адресу: г. Красноярск, пер. Вузовский, 5 «А».

Срок выполнения работ: с момента заключения контракта до 20 декабря 2012 года.

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 251-278 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 и проектом 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): 19 996 373 рубля.**

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, иных необходимых затрат на обеспечение выполнения работ, в том числе, затрат на оплату осуществляемого Заказчиком строительного надзора за ходом выполнения работ, расходов на уплату налогов, сборов, страховых и других обязательных платежей, иных (необходимых) прочих расходов.

Стоимость оборудования, передаваемого Заказчиком Подрядчику (Генеральному подрядчику) в соответствии с пунктом 5 настоящей документации об аукционе, в цену контракта не включена.

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

«Шаг аукциона» устанавливается в размере пяти процентов 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 аукционе:**

Заявки принимаются с 29.06.2012 до 16 ч. 00 мин. 19.07.2012 (красноярского времени (MSK+4)) ежедневно в рабочие дни (с 09-00 до 17-00, обед с 12-30 до 13-00 часов и до 16-00 в предпраздничные дни) по адресу: 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79, ауд. 31-10, тел. +7 (391) 206-20-35(36), адрес электронной почты: [goszakaz@sfu-kras.ru](mailto:goszakaz@sfu-kras.ru).

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

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

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

Участник закупки, принявший решение изменить или отозвать заявку на участие в аукционе, подает Заказчику заявление в письменной форме, подписанное участником закупки.

В случае, если на стороне одного участника закупки выступает несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, и ими не определено лицо, уполномоченное на подписание заявления об отзыве заявки или о внесении в нее изменений, то заявление должно быть подписано всеми такими лицами и скреплено их печатями (для юридических лиц); в случае, если уполномоченное лицо определено – заявление об отзыве заявки или о внесении в нее изменений должно быть подписано таким лицом и скреплено его печатью (для юридических лиц), при этом к заявлению должен прилагаться документ, подтверждающий полномочия такого лица, либо его нотариально заверенная копия.

#### **11. Формы, порядок, даты начала и окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений документации об аукционе:**

Любой участник закупки вправе направить в письменной форме либо в форме электронного документа, подписанного в соответствии с нормативно-правовыми актами Российской Федерации, Заказчику 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 Заказчика извещения о проведении аукциона.

В случае, если на стороне одного участника закупки выступает несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, и ими не определено лицо, уполномоченное на подписание запроса о разъяснении положений документации об аукционе, то запрос должен быть подписан всеми такими лицами и скреплен их печатями (для юридических лиц); в случае, если уполномоченное лицо определено – запрос о разъяснении положений документации об аукционе должен быть подписан таким лицом и скреплен его печатью (для юридических лиц), при этом к запросу должен прилагаться документ, подтверждающий полномочия такого лица, либо его нотариально заверенная копия.

Запросы, поданные посредством факсимильной, телеграфной, телетайпной, телефонной связи, в форме электронного сообщения, не подписанного в соответствии с нормативно-правовыми актами Российской Федерации, не рассматриваются.

Заказчик обязан разместить ответ на запрос на официальном сайте 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.

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

**12. Место, дата и время проведения аукциона:** 19.07.2012 в 16 ч. 00 мин. (красноярского времени (MSK+4)) по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79, ауд. 31-09.

### **13. Порядок проведения аукциона и порядок определения победителя аукциона:**

В аукционе могут участвовать все участники закупки, подавшие заявки на участие в аукционе. Аукцион проводится Заказчиком в присутствии членов аукционной комиссии, участников аукциона и (или) их представителей в порядке, установленном документацией об аукционе.

В случае, если на стороне одного участника закупки выступает несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, то участие в проведении аукциона принимает единственный представитель такого участника закупки. Полномочия такого представителя подтверждаются доверенностями от каждого из лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, подписанными такими лицами и заверенными печатями таких лиц (для юридических лиц), либо нотариально заверенными копиями таких доверенностей, либо иным документом, подтверждающим право лица участвовать в проведении аукциона от имени всех лиц, выступающих на стороне одного участника закупки (договор простого товарищества, соглашение и т.п.).

Аукцион проводится путем снижения начальной (максимальной) цены контракта (цены лота), указанной в извещении о проведении аукциона, на «шаг аукциона».

В случае, если при проведении аукциона цена контракта снижена до нуля, проводится аукцион на право заключить контракт. В этом случае аукцион проводится путем повышения цены контракта.

В случае, если при проведении аукциона присутствовал один участник или не присутствовал ни один участник, либо в случае, если в связи с отсутствием предложений о цене контракта, предусматривающих более низкую цену контракта, чем начальная (максимальная) цена контракта (цена лота), «шаг аукциона» снижен до минимального размера и после трехкратного объявления предложения о начальной (максимальной) цене контракта (цене лота) не поступило ни одно предложение о цене контракта, которое предусматривало бы более низкую цену контракта, аукцион признается несостоявшимся.

При проведении аукциона Заказчик в обязательном порядке ведет протокол аукциона, в котором должны содержаться сведения о месте, дате и времени проведения аукциона, об участниках аукциона, о начальной (максимальной) цене контракта (цене лота), о поступивших предложениях о цене контракта, ранжированных по степени увеличения цен, начиная с самой низкой и заканчивая наиболее высокой, о наименовании и месте нахождения (фамилии, имени, отчестве), о месте нахождения (жительства) участников, от которых поступили указанные предложения.

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

Победитель аукциона определяется аукционной комиссией в порядке и в срок, установленный документацией об аукционе.

Для определения победителя аукциона аукционная комиссия рассматривает заявку на участие в аукционе, представленную участником аукциона, предложившим самую низкую цену, на соответствие требованиям, установленным документацией об аукционе, и проверяет соответствие такого участника требованиям, установленным документацией об аукционе.

В случае, если заявка такого участника или сам участник не отвечают какому-либо из требований, установленных документацией об аукционе, его заявка подлежит отклонению. 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 признается победителем аукциона, заявки остальных участников не рассматриваются.

При рассмотрении заявок на участие в аукционе 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.

В случае, если участник аукциона, предложивший самую низкую цену, не признан победителем, аналогичная процедура проверки проводится относительно участника, предложившего следующую цену в порядке ранжирования.

В случае, если заявки всех участников аукциона отклонены указанным образом, аукцион признается несостоявшимся.

На основании результатов рассмотрения заявок оформляется протокол подведения итогов аукциона, который должен содержать решение комиссии о признании участника аукциона победителем аукциона либо об отклонении его заявки с обоснованием такого решения и с указанием положений документации об аукционе, которым не соответствует участник аукциона, 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).

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

**14. Место и дата подведения итогов аукциона:** 26.07.2012, по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79, ауд. 31-09.

**15. Размер обеспечения заявки на участие в аукционе, способ, срок и порядок его предоставления в случае установления Заказчиком требования обеспечения заявки на участие в аукционе:**

Для участия в аукционе участник закупки обязан перечислить на указанный ниже счет денежные средства в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе в размере 5 (пяти) процентов начальной (максимальной) цены контракта: 999 818 рублей 65 копеек.

Денежные средства должны быть перечислены по следующим реквизитам:

ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет»

ИНН 2463011853 КПП 246301001

р/с 40503810302000000002

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

БИК 040407592

к/с 30101810100000000592

В назначении платежного поручения участником закупки указывается наименование аукциона (лота), в качестве обеспечения заявки на участие в котором вносятся денежные средства, а в случае подачи заявки на участие в аукционе участником закупки, на стороне которого выступают несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей – также наименование (Ф.И.О.) всех таких лиц.

Документом, подтверждающим внесение обеспечения заявки на участие в аукционе, является оригинал или копия платежного поручения. В том случае, если перевод денежных средств осуществляется участником закупки при помощи системы «банк–клиент», должен быть приложен оригинал или копия выписки из банка, подтверждающей факт перевода денежных средств. В случае несоответствия представленных документов установленным требованиям, считается, что документы, подтверждающие внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе участником закупки не представлены.

В случае отсутствия наименования аукциона (лота) либо неверного указания назначения платежа или суммы оплаты считается, что документ, подтверждающий внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, не представлен.

Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, возвращаются в течение пяти рабочих дней со дня размещения Заказчиком на официальном сайте протокола подведения итогов аукциона участникам аукциона, которые участвовали в аукционе, но не стали победителями аукциона, за исключением участника аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта.

Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе участником аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, возвращаются такому участнику аукциона в течение пяти рабочих дней со дня подписания контракта с победителем аукциона или с таким участником аукциона.

В случае, если один участник закупки является одновременно победителем аукциона и участником аукциона, сделавшим предпоследнее предложение о цене контракта, при уклонении указанного участника аукциона от заключения контракта в качестве победителя аукциона денежные средства, внесенные таким участником в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, не возвращаются.

В случае уклонения от заключения контракта одного из нескольких юридических лиц или нескольких физических лиц, в том числе нескольких индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки, уклонившимся от заключения контракта считается участник закупки, и денежные средства, внесенные от его имени, не возвращаются.

**16. 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: 5 998 911 рублей 90 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.

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

К способам обеспечения исполнения контракта предъявляются следующие требования:

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

ИНН 2463011853 КПП 246301001

р/с 40503810302000000002

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). В назначении платежного поручения победителем аукциона указывается наименование контракта, в качестве обеспечения которого вносятся денежные средства, а в случае, если контракт заключается с победителем аукциона, на стороне которого выступают несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей – наименование (Ф.И.О.) всех таких лиц.

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 на заключение с гарантом договора от имени всех таких лиц), 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 пункте, и должна быть выражена в российских рублях. Срок действия банковской гарантии должен на шесть 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 предусмотренного контрактом срока выполнения работ

срок действия банковской гарантии должен быть соответственно продлен. 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.

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

Контракт с победителем аукциона должен быть заключен не позднее 20 дней со дня размещения на официальном сайте протокола подведения итогов аукциона (форма контракта содержится в Приложении № 3 к документации об аукционе). Днем заключения контракта может быть день размещения на официальном сайте протокола подведения итогов аукциона.

В случае, если только один участник допущен к участию в аукционе либо если в аукционе участвовал один участник, контракт заключается с таким участником по цене, не превышающей начальную (максимальную) цену контракта (цену лота), сниженную на «шаг аукциона». Единственный участник не вправе отказаться от заключения контракта по указанной цене.

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

В случае уклонения победителя аукциона от заключения контракта денежные средства, внесенные им в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, не возвращаются.

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 № 86-12/А по выбору Подрядчика (Генерального подрядчика)**  
**на право заключения контракта на выполнение работ по ремонту ванны бассейна и помещений**  
**нежилого здания, расположенного по адресу: г. Красноярск, пер. Вузовский, 5 «А»**  
**(далее – открытый аукцион, аукцион)**

*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*

Изучив соответствующую документацию об аукционе,

*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 согласии участвовать в аукционе на условиях, установленных в документации об аукционе (включая все приложения к ней), всех изменениях, разъяснениях документации об аукционе и Правилах закупки товаров, работ, услуг для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – Правила).

Мы ознакомлены с информацией, содержащейся в документации об аукционе и Правилах, и готовы поставить товар, выполнить работы, оказать услуги на условиях документации об аукционе 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 аукционе (Технического задания) (описание работ): \_\_\_\_\_  
*(может быть оформлено в виде приложения к заявке)*

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

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

\_\_\_\_\_  
 (должность)

М.П.

\_\_\_\_\_  
 (подпись, расшифровка – Ф.И.О.) \*

*\* В случае, если на стороне участника закупки выступает несколько юридических лиц, несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, то заявка на участие в аукционе подписывается каждым из нескольких юридических лиц, нескольких физических лиц, в том числе каждым из нескольких индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки, либо лицом, уполномоченным такими лицами.*

<sup>1</sup> В соответствии с требованиями п. 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 251-278 Таблицы № 2 (Дефектная ведомость) Приложения №2 к документации об аукционе (Технического задания).

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ****на выполнение работ по ремонту ванны бассейна и помещений нежилого здания,  
расположенного по адресу: г. Красноярск, пер. Вузовский, 5 «А» (далее - работы)**

Подрядчик (Генеральный подрядчик) обязан выполнить работы в строгом соответствии с проектными документациями шифр 352.00.000-АР, 352.00.000-АС, 352.00.000-ВК1, 352.00.000-АВК1 (далее – проектные документации).

Проектные документации являются неотъемлемой частью настоящей документации об аукционе, а именно Технического задания (Приложение №2 к документации об аукционе) и размещены на сайте [www.sfu-kras.ru](http://www.sfu-kras.ru).

Использование проектных документаций третьими лицами (в том числе, участниками закупки) допускается в пределах, определяемых согласно положениям части 4 Гражданского кодекса Российской Федерации. Третьи лица (в том числе, участники закупки) 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 (в том числе, в целях подготовки заявки на участие в аукционе).

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 (СНиП 12-01-2004 в актуализированной редакции СП 48.13330.2011).

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 места выполнения работ и находящихся там материалов (изделий), оборудования, инструментов и механизмов.

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:

- настоящей документации об аукционе, включая приложения к ней;
- проектных документаций;
- 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 на соответствие стандарту ИСО 9001-2008 в соответствии с ГОСТом Р ИСО 9001-2008 «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 отделочных материалов согласовываются в письменном виде с Заказчиком.

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

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 Техническому заданию и проектным документациям.

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, адреса ремонтируемого объекта	Нежилое здание, расположенное по адресу: г. Красноярск, пер. Вузовский, 5 «А»
2. Основание для ремонта	Акт осмотра и проектные документации
3. Особые условия проведения ремонта	Действующее здание учреждения системы высшего профессионального образования
4. Характеристика существующего здания, подлежащего ремонту	Год постройки – 1971; число этажей – 3; фундамент – бетонный ленточный; 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»
6. Основные требования к конструктивным решениям и материалам	В соответствии с дефектной ведомостью (Таблица № 2 Технического задания), проектными документациями и типовыми технологическими картами 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 должен быть заложен резерв средств на непредвиденные затраты в размере 2%, затраты на временные здания и сооружения: фасады – 0,3%, общественные здания – 1,2%; прочие затраты в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации № 468 от 21.06.2010 – 2,14%, авторский надзор – 0,2%. Коэффициент перевода стоимости в текущие цены принимать согласно данных ФГУ «ФЦС» по Красноярскому краю для учреждений образования, утвержденные Министерством строительства и архитектуры

	Красноярского края на момент составления сметной документации. При составлении сметной документации учитывать следующие требования: 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; 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. 3. все принятые коэффициенты должны быть показаны в развернутом виде в конце сметы
8. Количество экземпляров 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, обязательно согласовывается в письменном виде с Заказчиком. Перед началом выполнения работ Подрядчик (Генеральный подрядчик) разрабатывает проект производства работ и согласовывает его с Заказчиком. Производство работ на объектах 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. Работы по разборке ванны бассейна</b>				
1.	Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток	100 м2 поверхности облицовки	2,413	
2.	Отбивка штукатурки с поверхностей стен кирпичных	100 м2	2,413	
3.	Разборка покрытий полов из керамических плиток	100 м2 покрытия	5,6985	
4.	Разборка покрытий полов цементных	100 м2 покрытия	5,6985	
5.	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения до 50 см2	100 м борозд	0,216	
6.	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения до 100 см2	100 м борозд	0,796	
7.	Очистка поверхности щетками	1 м2 очищаемой поверхности	655,8	
8.	Разборка бетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки 200	1 м3	8,54	
9.	Разборка лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	1 т конструкций	0,15	
10.	Разборка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	1 т	0,45	
<b>Раздел 2. Разборка оборудования бассейна</b>				
11.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м трубопровода	0,6	
12.	Разборка трубопроводов из	100 м	0,4	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	водогазопроводных труб диаметром до 100 мм	трубопровода		
13.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 150 мм	100 м трубопровода	1,6	
14.	Разборка трубопровода в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемого из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 219 мм	100 м трубопровода	0,3	
15.	Снятие задвижек диаметром до 200 мм	100 шт. арматуры	0,13	
16.	Разборка теплообменника водоводяного	1 т	2,8	
17.	Разборка агрегата насосного лопастного центробежного одноступенчатого, многоступенчатого объемного, вихревого, поршневого, приводного, роторного на общей фундаментной плите или моноблочной, масса 0,064 т	1 шт.	3	
18.	Разборка фильтра осветлительного вертикального, диаметр 2600 мм, однокамерного	1 т	6,8	
19.	Разборка волосоуловителя	1 шт.	2	
20.	Разборка железобетонных фундаментов под оборудование	1 м3	0,6	
<b>Раздел 3. Ремонт ванны бассейна</b>				
21.	Устройство бетонных стенок объемом до 5 м3, в том числе: - Бетон тяжелый, класс В15 (М200); - Добавка в бетон для водонепроницаемости «Dunamon Easy 11» – 90,85 кг или эквивалент с характеристиками не хуже: Плотность при температуре 20°С: не менее 1,04±0,02 г/см3 содержание сухого вещества: не более 15 ±0,8%; содержание хлоридов согласно EN 480-10: не более 0,1 % Содержание щелочей (в пересчете на Na2O) согласно EN 480-12 не более 2 %	100 м3	0,168	
22.	Установка арматуры, в том числе: Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм -0,85 т; Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 10 мм – 0,85 т; Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 6 мм -0,13 т; Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 5-6 мм -0,13 т	1 т арматуры	0,98	
<b>Раздел 4. Сверление отверстий в ванне бассейна</b>				
23.	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с	100 отверстий	0,52	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 320 мм диаметром 125 мм			
24.	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 350 мм диаметром 125 мм	100 отверстий	0,28	
25.	Пробивка проемов в конструкциях из бетона	1 м3	0,17	
	<b>Раздел 5. Облицовка ванны бассейна</b>			
26.	<p>Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 2 раза стен, в том числе:</p> <p>Добавка для раствора «Planicrete» - 53,6 кг или эквивалент с характеристиками не хуже:</p> <p>Плотность: не более 1,02 г/см<sup>2</sup>;</p> <p>Уровень PH: не менее 10;</p> <p>содержание твердых веществ: не более 40%;</p> <p>вязкость по Брукфильду: не более 40 мПас;</p> <p>температура применения: от +5°C до +40 °C;</p> <p>прочность на сжатие после 1 дня: не менее 8 Н/мм<sup>2</sup>;</p> <p>после 7 дней: не менее 25 Н/мм<sup>2</sup>;</p> <p>после 28 дней: не менее 37 Н/мм<sup>2</sup>;</p> <p>Прочность на изгиб после 1 дня: не менее 3 Н/мм<sup>2</sup>;</p> <p>после 7 дней: не менее 6 Н/мм<sup>2</sup>;</p> <p>после 28 дней: не менее 8 Н/мм<sup>2</sup>;</p> <p>адгезия к основанию, измеряемая при проведении теста на отрыв бетона в соответствии с EN 1542 после 28 дней: не менее 2 Н/мм<sup>2</sup>;</p> <p>через 7 дней + 21 день в воде: не менее 2 Н/мм<sup>2</sup>;</p> <p>через 7 дней +14 дней при +70°C: не менее 2 Н/мм<sup>2</sup>;</p> <p>термостойкость: от -30°C до +90°C</p>	100 м2 покрытия	2,68	
27.	<p>Огрунтовка бетонных поверхностей, в том числе:</p> <p>Добавка для раствора «Planicrete» - 113,6 кг или эквивалент с характеристиками не хуже:</p> <p>Плотность: не более 1,02 г/см<sup>2</sup>;</p> <p>Уровень PH: не менее 10;</p> <p>содержание твердых веществ: не более 40%;</p> <p>вязкость по Брукфильду: не более 40 мПас;</p> <p>температура применения: от +5°C до +40 °C;</p> <p>прочность на сжатие после 1 дня: не менее 8Н/мм<sup>2</sup>;</p> <p>после 7 дней: не менее 25 Н/мм<sup>2</sup>;</p> <p>после 28 дней: не менее 37 Н/мм<sup>2</sup>;</p> <p>Прочность на изгиб после 1 дня: не менее 3 Н/мм<sup>2</sup>;</p> <p>после 7 дней: не менее 6 Н/мм<sup>2</sup>;</p> <p>после 28 дней: не менее 8 Н/мм<sup>2</sup>;</p> <p>адгезия к основанию, измеряемая при проведении теста на отрыв бетона в</p>	100 м2 окрашиваемой поверхности	5,164	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	соответствии с EN 1542 после 28 дней: не менее 2 Н/мм <sup>2</sup> ; через 7 дней + 21 день в воде: не менее 2 Н/мм <sup>2</sup> ; через 7 дней +14 дней при +70°С: не менее 2 Н/мм <sup>2</sup> ; термостойкость: от -30°С до +90°С			
28.	Заделка выбоин в полах цементных площадью до 1,0 м <sup>2</sup>	100 мест	1	
29.	Ремонт полостей донных сливов, труб, сливных элементов гидроизоляционным безусадочным составом, в том числе: Безусадочный гидроизоляционный состав «Марефил» - 356,4 кг или эквивалент с характеристиками не хуже: цвет: серый; диаметр заполнителей: не более 2,5 мм; объемный вес: не более 1300 кг/дм <sup>3</sup> ; сухой остаток: не менее 100%; Уровень рН замеса: не менее 12; температура применения: от +5°С до +35°С; прочность на сжатие согласно Евронорме EN 196/1 вода замеса -15% после 1 дня: не менее 32Н/мм <sup>2</sup> ; после 7 дней: не менее 55 Н/мм <sup>2</sup> ; после 28 дней: не менее 70 Н/мм <sup>2</sup> ; Прочность на изгиб после 1 дня: не менее 5 Н/мм <sup>2</sup> ; после 7 дней: не менее 8 Н/мм <sup>2</sup> ; после 28 дней: не менее 9 Н/мм <sup>2</sup> ; отделение воды (согласно Евронорме EN 8998/89): отсутствует; свободное расширение на пластической фазе согласно Евронорме UNI 8996/89: не менее 0,3%	100 м шва	0,12	
30.	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup> , в том числе: Безусадочный гидроизоляционный состав «Марефил» - 891 кг или эквивалент с характеристиками не хуже: цвет: серый; диаметр заполнителей: не более 2,5 мм; объемный вес: не более 1300 кг/дм <sup>3</sup> ; сухой остаток: не менее 100%; Уровень рН замеса: не менее 12; температура применения: от +5°С до +35°С; прочность на сжатие согласно Евронорме EN 196/1 вода замеса -15% после 1 дня: не менее 32 Н/мм <sup>2</sup> ; после 7 дней: не менее 55 Н/мм <sup>2</sup> ; после 28 дней: не менее 70 Н/мм <sup>2</sup> ; Прочность на изгиб после 1 дня: 5 Н/мм <sup>2</sup> ; после 7 дней: не менее 8 Н/мм <sup>2</sup> ; после 28 дней: не менее 9 Н/мм <sup>2</sup> ; отделение воды (согласно Евронорме EN	1 м <sup>3</sup> заделки	0,45	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	8998/89): отсутствует; свободное расширение на пластической фазе согласно Евронорме UNI 8996/89: не менее 0,3%			
31.	Штукатурка по сетке без устройства каркаса улучшенная стен, в том числе: Добавка для раствора «Planicrete» – 318,92 кг или эквивалент с характеристиками не хуже: плотность: не более 1,02 г/см <sup>2</sup> ; рН: не менее 10; содержание твердых веществ: не более 40%; вязкость по Брукфильду: не более 40 мПас; температура применения: от +5°С до +40° С; прочность на сжатие после 1 дня: не менее 8Н/мм <sup>2</sup> ; после 7 дней: не менее 25 Н/мм <sup>2</sup> ; после 28 дней: не менее 37 Н/мм <sup>2</sup> ; Прочность на изгиб после 1 дня: не менее 3 Н/мм <sup>2</sup> ; после 7 дней: не менее 6 Н/мм <sup>2</sup> ; после 28 дней: не менее 8 Н/мм <sup>2</sup> ; адгезия к основанию, измеряемая при проведении теста на отрыв бетона в соответствии с EN 1542 после 28 дней: не менее 2 Н/мм <sup>2</sup> ; через 7 дней + 21 день в воде: не менее 2 Н/мм <sup>2</sup> ; через 7 дней +14 дней при +70°С: не менее 2 Н/мм <sup>2</sup> ; термостойкость: от -30 до +90°С	100 м <sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности	2,68	
32.	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	100 м <sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности	0,15	
33.	Устройство стяжек цементных толщиной 25 мм, в том числе: Добавка для раствора «Planicrete» – 645,5 кг или эквивалент с характеристиками не хуже: Плотность: не более 1,02 г/см <sup>2</sup> ; Уровень рН: не менее 10; содержание твердых веществ: не более 40%; вязкость по Брукфильду: не более 40 мПас; температура применения: от +5 до +40° С; прочность на сжатие после 1 дня: не менее 8Н/мм <sup>2</sup> ; после 7 дней: не менее 25 Н/мм <sup>2</sup> ; после 28 дней: не менее 37 Н/мм <sup>2</sup> ; Прочность на изгиб после 1 дня: не менее 3 Н/мм <sup>2</sup> ; после 7 дней: не менее 6 Н/мм <sup>2</sup> ; после 28 дней: не менее 8 Н/мм <sup>2</sup> ; адгезия к основанию, измеряемая при проведении теста на отрыв бетона в соответствии с EN 1542 после 28 дней: не менее 2 Н/мм <sup>2</sup> ; через 7 дней + 21 день в воде: не менее 2	100 м <sup>2</sup> стяжки	5,164	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	Н/м2; через 7 дней +14 дней при +70°С: не менее 2 Н/мм2; термостойкость: от -30 до +90°С			
34.	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 3 м, в том числе: Гидроизоляция эластичная двухкомпонентная «Mapelastic АВ» – 2633,64 кг или эквивалент с характеристиками не хуже: плотность смеси: не более 1,7 кг/м3; плотность после применения пульверизатора: не более 2,2 кг/м3; время жизни замеса: не более 1 час; адгезия к бетону после 28 дней при температуре +23°С и относительной влажности 50%: не менее 1,1 Н/мм2; после 7 дней при температуре +23°С и относительной влажности 50%: не менее 0,6 Н/мм2; растяжение DIN 53504 - при температуре +23°С и относительной влажности 50%: не более 30%; стягивание мембраной, армированной сеткой из стекловолокна после 28 дней при температуре +23°С и относительной влажности 50%: не менее 1,5 мм	100 м2 изолируемой поверхности	5,164	
35.	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону, в том числе: Гидроизоляция эластичная двухкомпонентная «Mapelastic АВ» – 1366,8 кг или эквивалент с характеристиками не хуже: плотность смеси: не более 1,7 кг/м3; плотность после применения пульверизатора: не более 2,2 кг/м3; время жизни замеса: не более 1 час; адгезия к бетону после 28 дней при температуре +23°С и относительной влажности 50%: не менее 1,1 Н/мм2; после 7 дней при температуре +23°С и относительной влажности 50%: не менее 0,6 Н/мм2; растяжение DIN 53504 - при температуре +23°С и относительной влажности 50%: не более 30%; стягивание мембраной, армированной сеткой из стекловолокна после 28 дней при температуре +23°С и относительной влажности 50%: не менее 1,5 мм	100 м2 изолируемой поверхности	2,68	
36.	Устройство основания под штукатурку из сетки по кирпичным и бетонным поверхностям (Сетка стеклотканная 4х4 мм, штукатурная, армирующая, фасадная	100 м2 поверхности	7,844	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	щелочестойкая)			
37.	<p>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:</p> <p>Плитка глазуванная «Floor Gres» для зоны отталкивания «Vocciarda SM TURCHESE CHIARDO M» – 44,03 м2 или эквивалент с характеристиками не хуже: размеры: не менее 12,5x25 см (Ш*В); поверхность: глянцевая; специальная обработка краев: нет;</p> <p>Плитка глазуванная «Floor Gres» для разметки дорожек «Vocciarda SM BLUE ELETTRICO M» - 6,56 м2 или эквивалент с характеристиками не хуже: размеры: не менее 12,5x25 см (Ш*В); Поверхность: глянцевая; специальная обработка краев: нет;</p> <p>Плитка глазуванная «Floor Gres» «Liscio SM TURCHESE CHIARDO M» - 189,81 м2 или эквивалент с характеристиками не хуже: размеры: не менее 12,5x25 см (ШxВ); поверхность: глянцевая.</p> <p>Двухкомпонентный клей, в том числе: Компонент клея «Keracrete latex» – 240,4 кг или эквивалент с характеристиками не хуже: Плотность: не более 1,01 г/см3; Уровень pH: не менее 10; сухой остаток: не более 21%; вязкость по Брукфильду: не менее 25000 мПас;</p> <p>Компонент клея «Keracrete white» – 661,1 кг или эквивалент с характеристиками не хуже: объемный вес: не более 1300 кг/м3; сухой остаток: не менее 100%;</p> <p>Двухкомпонентный шовный наполнитель, в том числе: Компонент шовного наполнителя «Keracolor FF№ 100» - 288,48 кг или эквивалент с характеристиками не хуже: цвет: белый; сухой остаток: не менее 100%; плотность смеси: не более 2 кг/м3; Уровень pH: не менее 13; жизнеспособность: не более 2 ч; температура применения: от +5°C до +35°C; время ожидания перед началом очистки облицовки: не менее 10-20 минут</p> <p>Компонент шовного наполнителя «Fugolastic» – 86,54 кг</p>	100 м2 поверхности облицовки	2,404	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	или эквивалент с характеристиками не хуже: плотность: не более 1 г/см <sup>3</sup> ; Уровень pH: не менее 8,1; вязкость по Брукфильду: не более 15мПас; Уровень pH замеса: не менее 12; срок годности замеса: не более 2 ч; температура применения: от +5 до +35°С			
38.	<p>Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток рельефных глазурованных керамических, в том числе: Плитка глазурованная «Floor Gres» для зоны отталкивания «Vocciarda SM TURCHESE CHIARDO M» – 6,12 м<sup>2</sup></p> <p>или эквивалент с характеристиками не хуже: размеры: не менее 12,5x25 см (Ш*В); поверхность: глянцевая; специальная обработка краев: нет; Плитка глазурованная «Floor Gres» для разметки дорожек «Vocciarda SM BLUE ELETTRICO M» - 34,79 м<sup>2</sup> или эквивалент с характеристиками не хуже: размеры: не менее 12,5x25 см (Ш*В); Поверхность: глянцевая; специальная обработка краев: нет; Плитка глазурованная «Floor Gres» «Liscio SM TURCHESE CHIARDO M» - 330,77 м<sup>2</sup></p> <p>или эквивалент с характеристиками не хуже: размеры: не менее 12,5x25 см (Ш*В); поверхность: глянцевая; Плитка противоскользящая «Floor Gres» «GRIP SM TURCHESE CHIARDO M» - 143,31 м<sup>2</sup></p> <p>или эквивалент с характеристиками не хуже: размеры: не менее 12,5x25 см (Ш*В); поверхность: глянцевая, имитирует фактуру наждачной бумаги.</p> <p>Двухкомпонентный клей, в том числе: Компонент клея «Keracrete latex» – 504,9 кг или эквивалент с характеристиками не хуже: Плотность: не более 1,01 г/см<sup>3</sup>; Уровень pH не менее 10; сухой остаток: не более 21%; вязкость по Брукфильду: не более 25000 мПас ;</p> <p>Компонент клея «Keracrete white» – 1767,15 кг или эквивалент с характеристиками не хуже: объемный вес: не более 1300 кг/м<sup>3</sup>; сухой остаток: не менее 100%;</p> <p>Двухкомпонентный шовный наполнитель, в том числе: Компонент шовного наполнителя «Keracolor</p>	100 м <sup>2</sup> покрытия	5,049	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	<p>FF№ 100» – 605,88 кг или эквивалент с характеристиками не хуже: цвет: белый; сухой остаток: не менее 100%; плотность смеси: не более 2 кг/м3; Уровень pH: не менее 13; жизнеспособность: не более 2 ч; температура применения: от +5°C до +35°C; время ожидания перед началом очистки облицовки: не менее 10-20 минут Компонент шовного заполнителя "Fugolastic" – 181,77 кг или эквивалент с характеристиками не хуже: плотность: не более 1 г/см3; pH: не менее 8,1; вязкость по Брукфильду: не более 15мПас; замешено: на «Keracolor FF»; pH замеса: не менее 12; срок годности замеса: не более 2 ч; температура применения: от +5°C до +35°C</p>			
39.	<p>Устройство гидроизоляции в один слой, в том числе: Двухкомпонентная химически стойкая жесткая эпоксидная краска для защиты бетона «Маресоат I24» – 47 кг или эквивалент с характеристиками не хуже: плотность (A+B): не более 1,3 кг/м3; вязкость по Брукфильду (A+B): не более 1,5 МПас; температура применения: от +5°C до +30°C; жизнеспособность: не более 30-40 мин; время образования пленки: не менее 4-5 ч; интервал между нанесением: не менее 6-24 ч</p>	100 м2 изолируемой поверхности	0,782	
<b>Раздел 6. Ремонтные работы в комнате №9 помещения № 3 (бассейн) второго этажа нежилого здания, расположенного по адресу: г. Красноярск, пер. Вузовский, 5 «А»</b>				
40.	<p>Окрашивание вододисперсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных вододисперсионной краской, с расчисткой старой краски до 35% (Краска «ЦЕРЕЗИТ СТ42» акриловая, для внутренних и наружных работ или эквивалент с характеристиками не хуже: Плотность: не более 1,4 кг/дм3 Укрывистость: не более 0,15 кг/м2 Температура основания при применении: от + 5°C до +30°C Устойчивость к осадкам: не менее 12 часов Коэффициент влагопоглощения обработанной поверхности: не более 0,5 кг/м2час Устойчивость к смыванию и истиранию: не менее 5000 циклов)</p>	100 м2 окрашиваемой поверхности	6,38	
41.	<p>Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенная стен</p>	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,397	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
42.	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке стен	100 м <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности	0,397	
43.	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке стен (Краска «ЦЕРЕЗИТ СТ42» акриловая, для внутренних и наружных работ или эквивалент с характеристиками не хуже: Плотность: не более 1,4 кг/дм <sup>3</sup> Укрывистость: не более 0,15 кг/м <sup>2</sup> Температура основания при применении: от + 5°С до +30°С Устойчивость к осадкам: не менее 12 часов Коэффициент влагопоглощения обработанной поверхности: не более 0,5 кг/м <sup>2</sup> час Устойчивость к смыванию и истиранию: не менее 5000 циклов)	100 м <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности	0,106	
44.	Кладка отдельных участков из кирпича внутренних стен	100 м <sup>3</sup> кладки	0,00275	
45.	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов при высоте помещений до 6 м	100 м <sup>2</sup> горизонтальной проекции	6,38	
46.	Устройство подвесных потолков одноуровневых (Алюминиевая композитная панель)	100 м <sup>2</sup> потолка	0,315	
47.	Покрытие поверхностей потолков грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз	100 м <sup>2</sup> покрытия	0,315	
<b>Раздел 7. Ремонтные работы в комнатах №№ 14, 15 помещения №1 (подсобное), комнате № 16 помещения №1 (подсобное), комнате № 17 помещения №1 (коридор), комнате № 18 помещения №1 (подсобное), комнате №19 помещения №1 (коридор), комнатах №№ 20,21 помещения №1 (подсобное), комнате № 22 помещения №1 (техническая комната) первого этажа нежилого здания, расположенного по адресу: г. Красноярск, пер. Вузовский, 5 «А»</b>				
48.	Снятие дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 коробок	0,05	
49.	Снятие дверных полотен	100 м <sup>2</sup> дверных полотен	0,0924	
50.	Снятие наличников	100 м наличников	0,51	
51.	Устройство стяжек цементных толщиной 50 мм	100 м <sup>2</sup> стяжки	5,39	
52.	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных толщиной 11 мм	100 м <sup>2</sup> покрытия	0,651	
53.	Очистка вручную поверхности от перхлорвиниловых и масляных красок с земли	100 м <sup>2</sup> расчищенной поверхности	6,573	
54.	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенная	100 м <sup>2</sup> оштукатуриваемой	5,395	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	стен	поверхности		
55.	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенная потолков	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	3,396	
56.	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке стен	100 м2 окрашиваемой поверхности	5,395	
57.	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке потолков	100 м2 окрашиваемой поверхности	3,396	
58.	Пробивка проемов в конструкциях из кирпича	1 м3	1,02	
59.	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах площадью проема более 3 м2 (Дверь алюминиевая глухая, в комплекте с ручкой, замком)	100 м2 проемов	0,0462	
60.	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках площадью проема до 3 м2 (Дверь алюминиевая глухая, в комплекте с ручкой, замком)	100 м2 проемов	0,0672	
61.	Установка механизма исполнительного, масса до 20 кг (закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе)	1 шт.	5	
	<b>Раздел 8. Ремонт кирпичных колонн</b>			
62.	Очистка поверхности щетками	м2 очищаемой поверхности	87,3	
63.	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 2 раза стен (грунтовка акриловая)	100 м2 покрытия	0,873	
64.	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами	1 м3 кладки	0,6	
65.	Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъектирования при толщине кладки стены в 1,5 кирпича, в том числе: Цемент «Макфлоу» или эквивалент с характеристиками не хуже: Класс цемента не менее 62,5 Прочность на сжатие, на 1 сутки не менее 30 МПа Прочность на сжатие, на 2 сутки не менее 35 МПа Прочность на сжатие, на 28 сутки не менее 62,5 МПа Прочность при изгибе, на 1 сутки не менее 4,0 МПа Прочность при изгибе, на 2 сутки не менее 4,4 МПа Прочность при изгибе, на 28 сутки 7,0 МПа Сроки схватывания: от 30 мин до 5 час;	1 м изолируемой стены	12	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	Равномерность изменения объема по Ле-Шателье не менее 90 % Водоотделение не более 25 % Свободное расширение в возрасте 24 часа не более 400+-300 мкм/дм Водонепроницаемость безусадочного цемента не менее 8 атм. Морозостойкость в солях не менее 300 циклов Подвижность цементного раствора при В/Ц=0,40: не менее 210 мм			
66.	Усиление конструктивных элементов стен кирпичными стальными обоями	1 т	2,11	
67.	Штукатурка по сетке улучшенная стен	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,873	
68.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз вручную грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,6869	
69.	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей вручную эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,6869	
70.	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов при высоте помещений до 6 м	100 м2 горизонтальной проекции	0,16	
<b>Раздел 9. Ремонт комнат, балконов, лестничных клеток</b>				
Комнаты №2 и №42 помещения №1 первого этажа (коридор), комната №8 помещения №4 третьего этажа (коридор) нежилого здания, расположенного по адресу: г. Красноярск, пер. Вузовский, 5 «А»				
71.	Очистка вручную поверхности потолка	100 м2 расчищенной поверхности	1,984	
72.	Покрытие поверхностей потолков грунтовкой глубокого проникновения за 2 раза	100 м2 покрытия	1,984	
73.	Устройство подвесных потолков по каркасу из оцинкованного профиля в том числе: подвесной потолок из минеральных плит типа «Армстронг»	100 м2 поверхности облицовки	1,984	
Комната №11 помещения №4 третьего этажа (подсобное) нежилого здания, расположенного по адресу: г. Красноярск, пер. Вузовский, 5 «А»				
74.	Разборка деревянных перегородок чистых щитовых дощатых	100 м2	0,1783	
75.	Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсокартонными листами (С 623) одним слоем, в том числе облицовка по системе «КНАУФ» или эквивалент с характеристиками не хуже: Толщина облицовки не менее 41 мм; Габаритный размер профиля не менее 27 мм; Толщина обшивки не менее 12,5 мм; Высота облицовки не более 10 м;	100 м2 стен (за вычетом проемов)	0,1783	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	Вес 1 м2 облицовки не более 15 кг.			
76.	Сплошное выравнивание стен раствором при толщине намета до 5 мм (шпатлёвка «Ветонит ЛР+» или эквивалент с характеристиками не хуже: Водостойкость: не водостойкая Основа: известняк Связующее: полимерный клей Фракция: не более 0,3 мм Пригодность к применению после смешивания с водой: не менее 24 час. Время высыхания: не менее 24 час. Расход: не более 1,2 кг/м2 при толщине слоя в 1 мм Толщина слоя: не более 1-3 мм за 1слой)	100 м2 поверхности	0,1783	
77.	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1783	
78.	Очистка вручную поверхности потолка от перхлорвиниловых и масляных красок с лестниц	100 м2 расчищенной поверхности	0,152	
79.	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 2 раза потолков	100 м2 покрытия	0,152	
80.	Устройство подвесных потолков по каркасу из оцинкованного профиля в том числе: подвесной потолок из минеральных плит типа «Армстронг»	100 м2 поверхности облицовки	0,152	
Комната № 18 помещения № 3 (балкон в спортивном зале) второго этажа нежилого здания, расположенного по адресу: г. Красноярск, пер. Вузовский, 5 «А»				
81.	Разборка лавочек деревянных	100 м2 покрытия	0,082	
82.	Разборка каркаса из гнутого профиля	100 м	1	
83.	Разборка покрытий полов из керамических плиток	100 м2 покрытия	0,2954	
84.	Отбивка штукатурки с поверхностей стен кирпичных	100 м2	0,3112	
85.	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью для последующей окраски или оклейки обоями стен	100 м2 поверхности	0,3112	
86.	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	100 м2 поверхности облицовки	0,3112	
87.	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0,2954	
88.	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных толщиной 11 мм	100 м2 покрытия	0,2954	
89.	Устройство плитусов из плиток керамических (плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные	100 м плитуса	0,39	Высота плитуса 150 мм

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	толщиной 11 мм)			
90.	Устройство лавочек деревянных	100 м2 покрытия	0,082	
91.	Устройство каркаса из гнутого профиля (трубы стальные квадратные размером 50x50 мм, толщина стенки 3 мм)	100 м	1	
92.	Окраска масляными составами деревянных лавочек с покрытием лаком	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,164	
93.	Огрунтовка металлических поверхностей вручную грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,187	
94.	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей вручную эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,187	
	Комната № 9 помещения № 3 (балкон в бассейне) второго этажа нежилого здания, расположенного по адресу: г. Красноярск, пер. Вузовский, 5 «А»			
95.	Разборка лавочек деревянных	100 м2 покрытия	0,064	
96.	Разборка каркаса из гнутого профиля	100 м	1	
97.	Разборка покрытий полов из керамических плиток	100 м2 покрытия	0,2372	
98.	Отбивка штукатурки с поверхностей стен кирпичных	100 м2	0,3044	
99.	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью для последующей окраски или оклейки обоями стен	100 м2 поверхности	0,3044	
100.	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	100 м2 поверхности облицовки	0,3044	
101.	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0,2372	
102.	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных толщиной 11 мм	100 м2 покрытия	0,2372	
103.	Устройство плинтусов из плиток керамических (Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные толщиной 11 мм)	100 м плинтуса	0,32	Высота плинтуса 150 мм
104.	Устройство лавочек деревянных	100 м2 покрытия	0,064	
105.	Устройство каркаса из гнутого профиля (Трубы стальные квадратные размером 50x50 мм, толщина стенки 3 мм)	100 м	1	
106.	Окраска масляными составами лавочек с покрытием лаком	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,128	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
107.	Огрунтовка металлических поверхностей вручную грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,187	
108.	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей вручную эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,187	
Комната № 31 помещения № 1 первого этажа (коридор) нежилого здания, расположенного по адресу: г. Красноярск, пер. Вузовский, 5 «А»				
109.	Отбивка штукатурки с поверхностью стен кирпичных	100 м2	0,874	
110.	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью для последующей окраски или оклейки обоями стен	100 м2 поверхности	0,874	
111.	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке стен	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,874	
112.	Очистка вручную поверхности потолков от перхлорвиниловых и масляных красок с лестниц	100 м2 расчищенной поверхности	0,677	
113.	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения потолков в 2 слоя	100 м2 покрытия	0,677	
114.	Устройство подвесных потолков по каркасу из оцинкованного профиля в том числе: подвесной потолок из минеральных плит типа «Армстронг»	100 м2 поверхности облицовки	0,677	
115.	Устройство стяжек цементных толщиной 50 мм	100 м2 стяжки	0,845	
116.	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных толщиной 11 мм	100 м2 покрытия	0,845	
117.	Устройство плинтусов из плиток керамических (плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные толщиной 11 мм)	100 м плинтуса	0,5	Высота плинтуса 150 мм
Комната №1 помещения № 1 первого этажа (холл) нежилого здания, расположенного по адресу: г. Красноярск, пер. Вузовский, 5 «А»				
118.	Разборка решеток металлических	1 т конструкций	0,05	
119.	Снятие дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 коробок	0,07	
120.	Снятие дверных полотен	100 м2 дверных полотен	0,1487	
121.	Снятие наличников	100 м наличников	0,7306	
122.	Разборка мелкоблочных стен	м3	0,73	
123.	Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи	100 м2 перегородок	0,0774	
124.	Установка перегородок из алюминиевых сплавов сборно-разборных с остеклением	100 м2	0,0912	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
125.	Установка блоков из алюминия с ручкой типа «нажимной гарнитур» в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках площадью проема до 3 м2	100 м2 проемов	0,024	
126.	Устройство внутриквартирных лестниц с подшивкой досками обшивки	1 м2 горизонтальной проекции	5,07	
127.	Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом «Пирилакс» или эквивалент любой модификации при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечения первой группы огнезащитной эффективности, в том числе: Антисептик-антипирен «ПИРИЛАКС-3000» или эквивалент с характеристиками не хуже: Плотность от 1,21 до 1,22 при 20°C, г/куб.см. Уровень pH от 1,0 до 2,5 Расход для 1 группы огнезащитной эффективности, не менее 280 г/м2 Расход для 2 группы огнезащитной эффективности, не менее 180 г/м2 Расход для обеспечения показателей Г1, РП1, В1, Д2 (в соответствии с НПБ 244-97), не менее 400 г/м2 Расход для получения трудногорючей и медленно распространяющей пламя древесины (в соответствии с ГОСТ 12.1.044-89*), не менее 400 г/м2 Расход для антисептирования, не менее 100 г/м2 Температура окружающей среды при обработке: от -10 до +50°C Температура при эксплуатации - для хвойных пород древесины: от -50 до +80°C - для лиственных пород древесины: от -50 до +50°C	100 м2 обрабатываемой поверхности	0,1014	
128.	Окраска водными составами внутри помещений по дереву, в том числе: Интерьерная краска с характеристиками: Плотность от 1,43 до 1,48 г/см3 при 20°C Уровень pH среды не менее 6,5 - 9,5 Расход при однослойном нанесении, не менее 120 г/м2 Степень перетира, не более 45 мкм Морозостойкость, циклы, не менее 5 Время высыхания до степени 3 при температуре (20,0±2) °C, не более 60 мин. Срок эксплуатации покрытия внутри отапливаемых помещений не менее 10 лет Срок эксплуатации покрытия внутри не отапливаемых помещений не менее 6 лет	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1014	
129.	Установка блоков из алюминия в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах площадью проема до 3 м2	100 м2 проемов	0,0736	
130.	Установка блоков из алюминия в наружных и	100 м2	0,0751	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	внутренних дверных проемах в каменных стенах площадью проема более 3 м <sup>2</sup>	проемов		
131.	Установка механизма исполнительного, масса до 20 кг (закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе)	1 шт.	7	
132.	Отбивка штукатурки с поверхностей стен кирпичных	100 м <sup>2</sup>	2,2734	
133.	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью для последующей окраски или оклейки обоями стен	100 м <sup>2</sup> поверхности	2,2734	
134.	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке стен	100 м <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности	2,2734	
135.	Очистка вручную поверхности от перхлорвиниловых и масляных красок с лестниц	100 м <sup>2</sup> расчищенной поверхности	2,648	
136.	Покрытие поверхностей потолков грунтовкой глубокого проникновения за 2 раза	100 м <sup>2</sup> покрытия	2,198	
137.	Устройство подвесных потолков по каркасу из оцинкованного профиля, в том числе: подвесной потолок из минеральных плит типа «Армстронг»	100 м <sup>2</sup> поверхности облицовки	2,198	
138.	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью для последующей окраски потолков	100 м <sup>2</sup> поверхности	0,45	
139.	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке потолков	100 м <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности	0,45	
140.	Разборка бетонного пола	1 м <sup>3</sup>	5	
141.	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2	1000 м <sup>2</sup> спланированной поверхности	0,015	
142.	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой	1 м <sup>3</sup> изоляции	5,26	
143.	Устройство бетонных ступеней	100 м <sup>3</sup> бетона	0,01	
144.	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов)	100 м <sup>2</sup> поверхности покрытия изоляции	0,15	
145.	Устройство подстилающих слоев песчано-гравийных (Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия 15-25 %)	1 м <sup>3</sup> подстилающего слоя	2,25	
146.	Устройство подстилающих слоев бетонных	1 м <sup>3</sup> подстилающего слоя	1,8	
147.	Армирование подстилающих слоев и набетонок (сетка сварная с ячейкой 10 из	1 т	0,185	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	арматурной стали А-I и А-II диаметром 10 мм)			
148.	Устройство стяжек бетонных толщиной 50 мм	100 м2 стяжки	2,433	
149.	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных толщиной 11 мм	100 м2 покрытия	2,433	
150.	Устройство плинтусов из плиток керамических (Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные толщиной 11 мм)	100 м плинтуса	0,778	Высота плинтуса 150 мм
	Комната № 33 помещения № 1 первого этажа (подсобное) нежилого здания, расположенного по адресу: г. Красноярск, пер. Вузовский, 5 «А»			
151.	Разборка кирпичных стен	1 м3	10,66	
152.	Кладка отдельных участков из кирпича внутренних стен	100 м3 кладки	0,1066	
153.	Разборка покрытий полов дощатых	100 м2 покрытия	0,263	
154.	Разборка оснований покрытия полов кирпичных столбиков под лаги	100 м2 основания	0,263	
155.	Снятие дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 коробок	0,01	
156.	Снятие дверных полотен	100 м2 дверных полотен	0,018	
157.	Снятие наличников	100 м наличников	0,098	
158.	Отбивка штукатурки с поверхностей стен кирпичных	100 м2	0,56	
159.	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью для последующей окраски или оклейки обоями стен	100 м2 поверхности	0,56	
160.	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке стен	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,56	
161.	Устройство полов бетонных толщиной 100 мм	100 м2 пола	0,263	
162.	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой, в том числе: Гидроизоляция «Акватрон-6» – 15,8 кг или эквивалент с характеристиками не хуже: Затворитель для приготовления – вода; Прочность на сжатие – 30 (300) МПа (кгс/см2); Марка по водонепроницаемости – W12; Повышение марки водонепроницаемости – 2 ступени; Повышение марки бетона защищаемой конструкции по морозостойкости, марка – 2; Сроки схватывания – начало до 2 часов, конец – до 5 час; Адгезия с бетоном – не менее 1,2 МПа;	100 м2 изолируемой поверхности	0,263	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	Средняя плотность растворной смеси – не менее 2,3 кг/дм <sup>3</sup> ; Влажность – не более 0,1%; Повышение коррозионной стойкости бетона защищаемой конструкции в кислой среде (рН = от 3 до 4); (2 вид коррозии), не менее 140 %; Стойкость бетона защищаемой конструкции к выщелачиванию (1 вид коррозии), время разрушения слоя толщиной 3 мм не менее 100 лет			
163.	Устройство стяжек цементных толщиной 30 мм	100 м <sup>2</sup> стяжки	0,263	
164.	Шлифовка бетонных покрытий	100 м <sup>2</sup> покрытия	0,263	
165.	Установка конструкций дверей стальных, в том числе: Двери металлические противопожарные одностворчатые со степенью огнестойкости не менее 60 мин., размеры: высота: 2,1 м, ширина: 0,9 м	1 т конструкций	0,09	
166.	Установка механизма исполнительного, масса до 20 кг (Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе)	1 шт.	1	
167.	Герметизация дверных коробок, в том числе пена огнестойкая профессиональная «Penosil Premium Fire Rated Gunfoam B1» или эквивалент с характеристиками не хуже: Предел огнестойкости не менее 240 мин.; Класс возгораемости В; Плотность при свободном расширении не более 14 кг/м <sup>3</sup> ; Структура ячейки - средне мелкая; Водопоглощаемость не менее 0,3% по объёму; Температура применения от +5°С до +30°С.	100 м <sup>2</sup> проемов	0,018	
	Лестничная клетка в комнате №1 помещения №1 первого этажа (холл), комната №21 помещения №3 второго этажа (лестничная клетка), комната №14 помещения №4 третьего этажа (лестничная клетка) нежилого здания, расположенного по адресу: г. Красноярск, пер. Вузовский, 5 «А»			
168.	Разборка поручней деревянных прямой части	100 м поручня	0,37	
169.	Разборка металлических лестничных решеток при весе одного метра решетки свыше 60 кг	100 м решетки	0,37	
170.	Отбивка штукатурки с поверхностей стен кирпичных	100 м <sup>2</sup>	1	
171.	Разборка плинтусов цементных	100 м плинтуса	0,48	
172.	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей первый слой, в том числе грунтовка «Бетоконтакт» - 26,13 кг или эквивалент с характеристиками не хуже Размер частиц не более 0,06 мм Расход не более 300 г/кв.м; Время высыхания не менее 3 часа	100 м <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности	0,95	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	Морозоустойчивость не менее 5 циклов; Температура проведения работ от+5°С до+30°С; Температура эксплуатации от -40°С до+60°С.			
173.	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных толщиной 11 мм	100 м2 покрытия	0,95	
174.	Устройство плинтусов из плиток керамических (Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные толщиной 11 мм)	100 м плинтуса	0,48	Высота плинтуса 150 мм
175.	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью для последующей окраски или оклейки обоями стен	100 м2 поверхности	1	
176.	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке стен	100 м2 окрашиваемой поверхности	1	
177.	Облицовка оконных и дверных откосов сэндвич-панелями	100 м2 облицовки	0,209	
178.	Устройство металлических ограждений с поручнями (Ограждение из хромированной стали)	100 м ограждения	0,37	
179.	Отбивка штукатурки с поверхностей потолков	100 м2	0,522	
180.	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью для последующей окраски или оклейки обоями потолков	100 м2 поверхности	0,522	
181.	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке потолков	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,522	
	Комната № 11 помещения №1 первого этажа (лестничная клетка), комната №1 помещения №3 второго этажа (лестничная клетка), комната №1 помещения №4 третьего этажа (лестничная клетка) нежилого здания, расположенного по адресу: г. Красноярск, пер. Вузовский, 5 «А»			
182.	Разборка покрытий из мраморных плит при количестве плит на 1 м2 до 2 шт.	100 м2 покрытия	0,2574	
183.	Разборка поручней деревянных прямой части	100 м поручня	0,164	
184.	Разборка металлических лестничных решеток при весе одного метра решетки свыше 60 кг	100 м решетки	0,164	
185.	Отбивка штукатурки с поверхностей стен кирпичных	100 м2	1,7	
186.	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей первый слой, в том числе: Грунтовка «Бетоконтакт» - 13,2 кг или эквивалент с характеристиками не хуже: Размер частиц не более 0,06 мм; Расход не более 300 г/кв.м; Время высыхания не более 3 часа;	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,48	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	Морозоустойчивость не менее 5 циклов; Температура проведения работ от +5 до +30 °С; Температура эксплуатации от -40°С до +60 °С.			
187.	Устройство покрытий на растворе их сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных толщиной 11 мм	100 м2 покрытия	0,48	
188.	Устройство плинтусов из плиток керамических (Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные толщиной 11 мм)	100 м плинтуса	0,3225	Высота плинтуса 150 мм
189.	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью для последующей окраски или оклейки обоями стен	100 м2 поверхности	1,7	
190.	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке стен	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,7	
191.	Устройство металлических ограждений с поручнями (Ограждение из хромированной стали)	100 м ограждения	0,164	
192.	Отбивка штукатурки с поверхностей потолков	100 м2	0,42	
193.	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью для последующей окраски или оклейки обоями потолков	100 м2 поверхности	0,42	
194.	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке потолков	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,42	
<b>Раздел 10. Установка емкостей бассейна</b>				
197.	Установка оборудования в помещении, масса оборудования 3 т	1 шт.	1	
198.	Изготовление емкости компенсационной, сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	1 т конструкций	3	
199.	Установка балок под установку оборудования	1 т конструкций	0,89	
200.	Изготовление опорной конструкции емкости сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	1 т конструкций	0,89	
201.	Установка бака внутренней установки без давления прямоугольного, вместимостью до 1 м3	1 т	0,06	
202.	Изготовление бака разрыва, сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	1 т конструкций	0,06	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
203.	Установка лестниц прямолинейных и криволинейных	1 т конструкций	0,05	
204.	Сборка вручную стремянки	1 т конструкций	0,05	
205.	Врезка диаметром 50 мм (без материалов)	1 врезка	3	
206.	Врезка диаметром 100 мм (без материалов)	1 врезка	5	
207.	Очистка поверхности щетками	1 м2 очищаемой поверхности	112,2	
208.	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	112,2	
209.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	1,122	
210.	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,122	
211.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 2 слоя	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,122	
212.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью кремнийорганической, в том числе: Кремнийорганическая краска «Силтэк-1» – 11,27 кг или эквивалент с характеристиками не хуже: массовая доля нелетучих веществ: не менее 65%; степень перетира: не более 50 мкм; укрывистость: не более 200-350 г/м2; предел прочности покрытия при ударе по прибору У2: не менее 35 кгс-см; адгезия покрытия по методу решетчатых надрезов: не более 2 баллов;	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,5125	
213.	Установка поливинилхлоридной пленки, в том числе: Пленка поливинилхлоридная «Alkorplan 2000» или эквивалент с характеристиками не хуже: цвет: темно-голубой; стойкость к УФ-излучению: стойкая; прочность на разрыв: не менее 22Н/мм2; относительное удлинение при разрыве вдоль: 17%; поперек: не более 18%; сохраняет гибкость: не более -25°С;  Специальный жестяной уголок для крепления пленки 90° 7х3 см – 14 м; Жидкость для обработки шва в цвет пленки, темно-голубая – 1 л	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,5125	
<b>Раздел 11. Установка решеток</b>				

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
214.	Установка профиля опоры решетки, в том числе: Профиль опоры решетки - 92 м; Решетка переливная ширина 245 мм, высота 35 мм, цвет белый – 46 м	100 м	0,92	
215.	Устройство засыпки фундаментных балок песком, в том числе: песок кварцевый, фракция 1,7-2,2 мм– 1200 кг; Песок кварцевый, фракция 0,1-1,0 мм – 5500 кг	100 м3 засыпки	0,174	
216.	Уплотнение саморасширяющимся шнуром закладных деталей, в том числе: Водоблокирующий саморасширяющийся шнур для герметизации закладных деталей «Экспан Бентонит» – 15 м или эквивалент с характеристиками не хуже: Удельный вес: не более 1,65 г/см3 цвет: зеленый Расширение при контакте с водой: не менее 600% Напряжение расширения: не более 5,8 Н/мм2 Передача токсичных веществ по воде: нет Сопротивление гидравлическому давлению: не менее 500 кПа Интервал температур при укладке: от -150°С до 550°С Интервал температур при применении: от -400°С до 1000°С Удлинение до разрыва: от 200% до 300%;  Герметик устойчивый к воде для крепления шнура – 3,1 л  Гипохлорид натрия «Aquatis» для автоматических дозирующих устройств – 300 л или эквивалент с характеристиками не хуже: Внешний вид: жидкость зеленовато-жёлтого цвета. Коэффициент светопропускания: не менее 20 % Массовая концентрация активного хлора: не менее 190 г/л Массовая концентрация щёлочи в пересчёте на NaOH, не менее 10-20 г/л (марка А) и 40-60 (марка Б). Массовая концентрация железа, г/л: не более 0,02 (марка А) и не более 0,06 (марка Б)	1 шт.	7,5	
<b>Раздел 12. Ремонт трубных разводов технологического оборудования бассейна</b>				
217.	Установка затворов, клапанов на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм, в том числе: Межфланцевый дисковый затвор из PVC-U диаметр 110мм - 11 шт.; Межфланцевый клапан обратный из PVC-U	1 шт.	15	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	диаметр 110мм – 4 шт.; Фланцы из PVC-U диаметр 110 мм – 30 шт.			
218.	Установка затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм, в том числе: Межфланцевый дисковый затвор из PVC-U диаметр 90мм – 22 шт.; Фланцы из PVC-U диаметр 90 мм - 44 шт.	1 шт.	22	
219.	Установка затворов, клапанов обратных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм, в том числе: Межфланцевый дисковый затвор из PVC-U диаметр 200мм – 3 шт.; Межфланцевый клапан обратный из PVC-U диаметр 200мм – 1 шт.; Межфланцевый дисковый затвор из PVC-U диаметр 160мм - 3 шт.; Межфланцевый клапан обратный из PVC-U диаметр 160мм – 2 шт.; Фланец из PVC-U диаметр 200мм - 8 шт.; Фланец из PVC-U диаметр 160мм - 10 шт.	1 шт.	9	
220.	Установка фланцев на стальных трубопроводах диаметром 200 мм, в том числе: Фланец из PVC-U диаметр 200 мм - 2 шт.; Фланец из PVC-U диаметр 160 мм - 10 шт.	1 соединение	12	
221.	Установка фланцев на стальных трубопроводах диаметром 125 мм (Фланец из PVC-U диаметр 110 мм)	1 соединение	13	
222.	Установка фланцев на стальных трубопроводах диаметром 100 мм (Фланец из PVC-U диаметр 90 мм)	1 соединение	1	
223.	Замена трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм, в том числе: Труба PVC-U диаметр 20x1,5 мм – 60 м Кран шаровой из PVC-U диаметр 20 мм - 7 шт. Клипса для труб из PVC-U диаметр 20 мм – 30 шт.; Тройник 90 град. из PVC-U диаметр 20 мм - 4 шт.; Муфта переходная из PVC-U ВР 20x1/2" – 4 шт.; Уголок 90 град. из PVC-U диаметр 20 мм - 20 шт.	100 м трубопровода	0,605	
224.	Замена трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм, в том числе: Труба PVC-U диаметр 50x2,4 мм – 69 м Кран шаровой из PVC-U диаметр 50 мм – 2 шт.; Клипса для труб из PVC-U диаметр 50 мм – 35	100 м трубопровода	0,704	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	шт.; Уголок 90 град. из PVC-U диаметр 50 мм– 33 шт; Переход короткий из PVC-U диаметр 50x20 мм – 6 шт.; Муфта переходная из PVC-U HP 50x1" – 2 шт.; Накидная гайка из PVC-U диаметр 50 мм – 2 шт.			
225.	Замена трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм, в том числе: Труба PVC-U диаметр 63x3 мм – 63 м Кран шаровой из PVC-U диаметр 63 мм -18 шт.; Клапан обратный из PVC-U диаметр 63 мм-3 шт.; Кронштейн из PVC-U диаметр 63 мм – 5 шт.; Уголок 90 град. из PVC-U диаметр 63 мм– 11 шт.; Уголок 45 град. из PVC-U диаметр 63 мм - 70 шт.; Переход короткий из PVC-U диаметр 63x50 мм - 24 шт.; Муфта переходная из PVC-U HP63x2" -28 шт.; Муфта переходная из PVC-U BP63x2" - 2 шт.; Накидная гайка из PVC-U диаметр 63 мм- 18 шт.	100 м трубопровода	0,682	
226.	Замена трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 75 мм, в том числе: Труба PVC-U диаметр 75x3,6 мм – 6 м Уголок 90 град. из PVC-U диаметр 75 мм – 3 шт.; Переход короткий из PVC-U диаметр 75x63мм – 3 шт.	100 м трубопровода	0,0626	
227.	Замена трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 90 мм, в том числе: Труба PVC-U диаметр 90x4,3 мм – 36 м Кронштейн из PVC-U диаметр 90мм – 18 шт.; Тройник 90 град. из PVC-U диаметр 90 мм - 20 шт.; Уголок 90 град. из PVC-U диаметр 90 мм - 10 шт.; Переход короткий из PVC-U диаметр 90x50 мм - 13 шт.; Переход короткий из PVC-U диаметр 90x75мм - 8 шт. Букса из PVC-U диаметр 90 мм – 45 шт.	100 м трубопровода	0,3948	
228.	Замена трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого	100 м трубопровода	0,01	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	давления среднего типа наружным диаметром 110 (Труба PVC-U диаметр 110 мм прозрачная)			
229.	<p>Замена трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 110 мм, в том числе:</p> <p>Труба PVC-U диаметр 110х3,4 мм – 195 м</p> <p>Кронштейн из PVC-U диаметр 110 мм - 60 шт.;</p> <p>Тройник 90 град. из PVC-U диаметр 110мм - 20 шт.;</p> <p>Крестовина из PVC-U диаметр 110мм – 9 шт.;</p> <p>Уголок 90 град. из PVC-U диаметр 110 мм - 71 шт.;</p> <p>Уголок 45 град. из PVC-U диаметр 110 мм– 8 шт.;</p> <p>Переход короткий из PVC-U диаметр 110х90 мм – 19 шт.;</p> <p>Переход длинный из PVC-U диаметр 110х90 мм - 4 шт.;</p> <p>Переход короткий из PVC-U диаметр 110х75 мм – 3 шт.;</p> <p>Переход короткий из PVC-U диаметр 110х63 мм – 59 шт.;</p> <p>Букса из PVC-U диаметр 110 мм – 43 шт.;</p> <p>Муфта клеевая из PVC-U диаметр 110 мм - 8 шт.</p>	100 м трубопровода	2,082	
230.	<p>Замена трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром до 200 мм, в том числе:</p> <p>Труба PVC-U диаметр 160х4,9 мм – 93 м</p> <p>Труба PVC-U диаметр 200х6,2 мм – 24 м</p> <p>Кронштейн из PVC-U диаметр 160 мм – 30 шт.;</p> <p>Кронштейн из PVC-U диаметр 200 мм - 10 шт.;</p> <p>Тройник 90 град. из PVC-U диаметр 200 мм - 18 шт.;</p> <p>Тройник 90 град. из PVC-U диаметр 160 мм - 26 шт.;</p> <p>Букса из PVC-U диаметр 200мм - 9 шт.;</p> <p>Букса из PVC-U диаметр 160мм – 20 шт.;</p> <p>Переход короткий из PVC-U диаметр 200х160 мм -25 шт.;</p> <p>Переход короткий из PVC-U диаметр 160х110мм- 51 шт.;</p> <p>Уголок 90 град. из PVC-U диаметр 200 мм - 12 шт.;</p> <p>Уголок 45 град. из PVC-U диаметр 200 мм - 2 шт.;</p> <p>Уголок 90 град. из PVC-U диаметр 160 мм – 34 шт.</p> <p>Стойка опорная для трубы из PVC-U диаметр 200мм высота 2300 мм - 3 шт.;</p>	100 м трубопровода	1,3463	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	Комплект держателей для вентильных групп (стойка высота 1850 мм - 2 шт., крепежный комплект для диаметра 90 мм, винты крепежные и втулка конечная) - 4 компл. ; Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты – 165 кг Сливной элемент из пластика - 1 шт.			
<b>Раздел 13. Ремонт трубопроводов подвода и отвода теплоносителя к теплообменникам</b>				
231.	Замена трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубопровода	0,2	
232.	Замена трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	100 м трубопровода	0,5	
233.	Замена трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб наружным диаметром 32 мм, в том числе: Угольник полипропиленовый 90 гр. Ду32мм– 32 шт.; Муфта комбинированная НР32х1" – 24 шт.; Муфта комбинированная ВР 32х1" - 12 шт.; Кран шаровой размером 1" (диаметр 25 мм) - 8 шт.; Кран шаровой размером 1/2" (диаметр 15 мм) -2 шт.	100 м трубопровода	0,2742	
234.	Масляная окраска металлических поверхностей стальных труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,12	
235.	Масляная окраска металлических поверхностей труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,032	
236.	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	0,2	
237.	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,5	
238.	Изоляция трубопроводов с покрытием сталью оцинкованной конструкциями полносборными на основе матов минераловатных прошивных и плит минераловатных марки 125	1 м3 изоляции	0,5	
<b>Раздел 14. Ремонт приемка и лотка на отметке -2,10 м</b>				
239.	Разработка грунта внутри здания в котлованах глубиной до 3 м площадью до 10 м2	100 м3 грунта	0,13	
240.	Разработка грунта внутри здания в траншеях глубиной до 3 м шириной до 1,5 м	100 м3 грунта	0,09	
241.	Погрузка грунта вручную в автосамосвалы с выгрузкой	100 м3 грунта	0,21	
242.	Устройство приемков железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм (Бетон тяжелый, класс В15 (М200))	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона	0,06	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
		в деле		
243.	Обрамление приямка угловой сталью	1 т	0,1269	
244.	Установка съемной металлической крышки из стального листа, в том числе: Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой 0,1-0,5 т - 0,1052 т	100 м2	0,0447	
245.	Выравнивание поверхности бутовой кладки раствором	100 м2 изолируемой поверхности	0,3	
246.	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 3 мм, в том числе: Гидроизоляция эластичная двухкомпонентная «Mapelastic АВ» - 153 кг или эквивалент с характеристиками не хуже: плотность смеси: не более 1,7 кг/м3; плотность после применения пульверизатора: не более 2,2 кг/м3; время жизни замеса: не более 1 час; адгезия к бетону после 28 дней при температуре +23°C и относительной влажности 50%: не менее 1,1 Н/мм2; после 7 дней при температуре +23°C и относительной влажности 50%: не менее 0,6 Н/мм2; растяжение DIN 53504 - при температуре +23°C и относительной влажности 50%: не более 30%; стягивание мембраной, армированной сеткой из стекловолокна после 28 дней при температуре +23°C и относительной влажности 50%: не менее 1,5 мм	100 м2 изолируемой поверхности	0,3	
247.	Устройство основания под штукатурку из сетки по кирпичным и бетонным поверхностям (сетка стеклотканная 4x4 мм, штукатурная, армирующая, фасадная щелочестойкая)	100 м2 поверхности	0,3	
248.	Разборка бетонных оснований под полы на гравии	1 м3	5,4	
249.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,122	
250.	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 2 слоя	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,122	
<b>Раздел 15. Замена технологического оборудования бассейна</b>				
251.	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	1 насос	8	Оборудование Заказчика
252.	Установка фильтра, высота фильтрующей загрузки 1 м, диаметр 1000 мм, однокамерный	1 т	0,2	Оборудование Заказчика
253.	Установка теплообменника водоводяного	1 т	0,8	Оборудование Заказчика
254.	Установка блока управления нагревом	1 шт.	1	Оборудование

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
				Заказчика
255.	Установка клапана латунного низкого давления, диаметр условного прохода 25 мм	100 шт.	0,05	Оборудование Заказчика
256.	Установка водоподогревателей	1 шт.	3	Оборудование Заказчика
257.	Установка термогигрометра	1 шт.	1	Оборудование Заказчика
258.	Установка компрессора	1 шт.	1	Оборудование Заказчика
259.	Установка прибора для анализа физико-химического состава вещества (газоанализатор)	1 компл.	1	Оборудование Заказчика
260.	Установка станции дозации коагулянта	1 шт.	1	Оборудование Заказчика
261.	Установка станции измерения, регулирования и дозирования с насосами 3/6/9/12 л/ч	1 шт.	1	Оборудование Заказчика
262.	Установка информационного табло накладного	1 шт.	1	Оборудование Заказчика
263.	Установка блока управления переливом	1 шт.	1	Оборудование Заказчика
264.	Установка насоса дренажного	1 шт.	2	Оборудование Заказчика
265.	Установка подводного пылесоса, масса до 100 кг	1 шт.	1	Оборудование Заказчика
266.	Установка донной дюзы	1 гребенка	28	Оборудование Заказчика
267.	Установка слива донного диаметром 100 мм	10 компл.	0,2	Оборудование Заказчика
268.	Установка элемента сливного	10 компл.	1,8	Оборудование Заказчика
269.	Установка расходомера на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 80 мм	1 шт.	1	Оборудование Заказчика
270.	Установка расходомера на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 150 мм	1 шт.	1	Оборудование Заказчика
271.	Установка лестниц прямолинейных и криволинейных	1 т конструкций	0,28	Оборудование Заказчика
272.	Озонирующая установка	1 шт.	1	Оборудование Заказчика
273.	Установка агрегата осушки и озонатора воздуха/ воды	1 шт.	3	Оборудование Заказчика
274.	Установка смесительной камеры вместимость до 0,125 м3	1 т	0,05	Оборудование Заказчика
275.	Установка эжектора	1 т	0,002	Оборудование Заказчика
276.	Установка деструктора озона, диаметр до 5 м	1 т	0,0128	Оборудование Заказчика
277.	Установка аварийного отводчика	1 шт.	2	Оборудование Заказчика
278.	Установка агрегата насоса озонирования	1 шт.	1	Оборудование Заказчика
	<b>Раздел 16. Автоматизация оборотного водоснабжения</b>			

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
279.	<p>Установка щитов и пультов, масса до 50 кг, в сборке:  Автоматический выключатель трехполюсный S203 C16 380 В 6 кА 16 А - 1 шт. или эквивалент с характеристиками не хуже:  Характеристика срабатывания: С  Номинальный ток не более 16 А  Номинальное напряжение: не более 240/415 В  Номинальное напряжение изоляции не более 250 В  Минимальное рабочее напряжение не менее 12 В  Максимальное рабочее напряжение не более 254/440 В  Номинальная частота от 50 до 60 Гц  Номинальная отключающая способность не более 6 кА  Механическая износостойкость не менее 20000 циклов  Электрическая износостойкость не менее 10000 циклов  Температура хранения: от -40°С до +70 °С  Сечение кабеля для верхних/нижних зажимов: не менее 25/25 мм  Сечение шин для верхних/нижних зажимов не менее: 10/10 мм  Момент затяжки зажимов: не менее 2,8 Нм  Масса не более 375 г;</p> <p>Дифференциальный автомат DS 941 1P+N, C6A C6 30МА - 7 шт. или эквивалент с характеристиками не хуже:  Электрические характеристики  Номинальный ток не более 6А  Номинальное напряжение от 230 до 240 В;  Номинальное напряжении изоляции не более 500 В  Максимальное рабочее напряжение испытания цепи не более 254 В  Минимальное рабочее напряжение испытания цепи не менее 110 В;  Номинальная частота от 50 до 60 Гц;  Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 61009 предельный не более 4500 А  Устойчивость к скачкам тока не более 250 А  Электрическая износостойкость не менее 10000 циклов  Механическая износостойкость не менее 20000 циклов;  Окружающая температура (при среднесуточном значении +35 °С) от -25 °С до +55 °С  Температура хранения от -40 °С до +70 °С  Сечение кабеля для верхних/нижних зажимов</p>	1 шт.	1	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	<p>ИЕС не менее 16/16 мм<sup>2</sup>  Момент затяжки зажимов ИЕС не менее 1.2Нм  Вес не более 200 г;</p> <p>Автоматический выключатель однополюсной S201 C6, АBB - 2 шт. или эквивалент с характеристиками не хуже:  Характеристика срабатывания: С  Номинальный ток не более 6 А  Номинальное напряжение от 230 до 240 В  Номинальное напряжение изоляции не более 250 В  Минимальное рабочее напряжение не менее 12 В  Максимальное рабочее напряжение 254/440 В  Номинальная частота от 50 до 60 Гц  Номинальная отключающая способность не менее 6 кА  Механическая износостойкость не менее 20000 циклов  Электрическая износостойкость не менее 10000 циклов  Сечение кабеля для верхних/нижних зажимов не менее 25/25 мм  Сечение шин для верхних/нижних зажимов не менее 10/10 мм  Момент затяжки зажимов не менее 2.8 Нм  Масса не более 125 г</p> <p>Модульный контактор ESB 20-11, 24VAC, АBB - 1 шт. или эквивалент с характеристиками не хуже:  Номинальное напряжение не более 250 В  Номинальный ток для АС1 не более 20 А;  Номинальная мощность для АС3 не более 1,3 кВт для 230 В  Номинальная частота от 50 до 60 Гц  Напряжение цепи управления:  перем./пост не более 24 В  Электрическая износостойкость не менее 1 млн. циклов  Механическая износостойкость:  при АС1 (n°) не менее 150000 циклов  при АС3 (n°) не менее 150 000 циклов  Потребляемая мощность не более 1Вт на каждый полюс</p> <p>Модульный контактор ESB-24-40 220 В АС/DC, 24А 4НО АBB - 3 шт. или эквивалент с характеристиками не хуже:  Количество главных контактов: не менее 4 Н.О;  Номинальное напряжение главных контактов</p>			

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	<p>не более 440 В (АС);  Номинальный ток: не более 24 А при АС-1 и 9 А при АС-3;  Номинальная частота: от 50 до 60 Гц;  Мощность коммутируемого электродвигателя: не более 4 кВт;  Номинальное напряжение цепи управления не более 230 В (АС);  Диапазон напряжения катушки: от 0,85 до 1,1 напряжения цепи управления;  Потребляемая мощность катушки при втягивании: не более 4 ВА;  Потребляемая мощность катушки при удержании: не более 4 ВА;  Максимальная частота включений: не более 300 вкл/час при АС-1,7а и не более 600 вкл/час при АС-3,7б;  Подключение: гибкие и монолитные проводники от 1 до 10 кв.мм;  Срок службы (механической части): не менее 1 млн. операций;  Срок службы при номинальной нагрузке: не менее 150 000 операций при АС-1 и 500 000 операций при АС-3;  Рабочий диапазон температур: от -25°С до +55°С;  Масса: не более 0,280 кг;</p> <p>Индикатор светодиодный, зеленый, 230В - 1 шт.;</p> <p>Кнопка зеленая, 1НО - 1 шт.;</p> <p>Кнопка красная, 1НЗ «Telemecanique» - 1 шт. или эквивалент с характеристиками не хуже:  Номинальное напряжение: не более 230 В.  Номинальный ток: не более 1 А  Монтажный диаметр: не более 22 мм  Степень защиты: не менее IP54;</p> <p>Держатель 30x50 мм для маркировки 18x27 мм, белый или желтый фон- 3 шт.;</p> <p>Автоматический выключатель MS116-6.3 50 кА с регулируемой тепловой защитой- 1 шт. или эквивалент с характеристиками не хуже:  Номинальная прочность изоляции не более 690В (АС)  Номинальное рабочее напряжение (постоянное/переменное) не более 690/440 В  Номинальное импульсное напряжение не более 6кВ  Допустимый ток по нагреву: не более 16А  Номинальная частота: от 50 до 60 Гц  Номинальный рабочий ток (число диапазонов): от 0,1 до 16А (11)</p>			

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	<p>Механический срок службы в рабочих циклах: не менее 100000 циклов  Допустимая температура окружающей среды  - в открытом виде: от -25°С до +55°С  - при хранении: от -50°С до +80°С</p> <p>Выключатель дифференциального тока 4 модуля FN204 AC-25/0,03, АВВ -1 шт. или эквивалент с характеристиками не хуже:  Номинальный ток не более 25 А;  Номинальный ток утечки не более 30 мА;  Количество полюсов не более 4  Срок службы (механической части): не менее 20 000 операций  Срок службы при номинальной нагрузке: не менее 10 000 операций  Рабочий диапазон температур: от- 25°С до + 55°С  Номинальное напряжение: не более 230 / 400 В (АС) при частоте сети от 50 до 60 Гц  Масса не более 0,35 кг</p> <p>Петли для крепления шкафа - 4 шт.;</p> <p>Корпус шкафа с монтажной платой 600х600х250 мм, IP55- 1 шт.;</p> <p>Клемма одинарная 2,5мм<sup>2</sup> бежевая «Siemens» - 21 шт. или эквивалент с характеристиками не хуже:  Сечение: не более 2,5 мм<sup>2</sup>;  Коммутируемое напряжение: не более 800 В;  Ток не более 24 А;</p> <p>Клемма одинарная 2,5мм<sup>2</sup> синяя «Siemens», 16 шт. или эквивалент с характеристиками не хуже:  Сечение: не более 2,5 мм<sup>2</sup>;  Коммутируемое напряжение: не более 800 В;  Ток не более 24 А;</p> <p>Клемма одинарная 2,5 мм<sup>2</sup> желто-зеленая с фиксацией 2 выхода, «Siemens» 15 шт. или эквивалент с характеристиками не хуже:  Сечение: не более 2,5 мм<sup>2</sup>;  Коммутируемое напряжение: не более 800 В;</p> <p>Упаковка из 100 пластин 1 карта 5 полосок с 20 пластинами 5х7 мм - 50 шт.;</p> <p>Фиксатор концевой термопластиковый бежевый - 2 шт.  Ограничитель на дин-рейку -10 шт.;</p> <p>Шина нулевая ШНИ-6х9-12-К-3 в корп. изоляторе на DIN-рейку - 2 шт.;</p> <p>Муфта соединительная для кабеля IP68</p>			

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	диаметр кабеля от 5 до 10 мм, монтажное отверстие 19 мм -15 шт.; Муфта соединительная для кабеля IP68 диаметр кабеля от 6 до 12 мм, монтажное отверстие 21 мм - 1 шт.			
280.	<p>Установка щитов и пультов, масса до 50 кг, в сборке:  Дифференциальный автомат DS941 1P+N, C16A 30МА - 2 шт. или эквивалент с характеристиками не хуже:  Номинальный ток не более 16 А  Номинальное напряжение от 230 до 240 В  Номинальное напряжении изоляции не более 500В  Максимальное рабочее напряжение испытания цепи не более 254 В  Минимальное рабочее напряжение испытания цепи не менее 110 В  Номинальная частота от 50 до 60 Гц  Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 61009 не более 4500 А  Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 60947-2 1P+N для 230В пер.тока; 2P, 3P, 4P для 400В пер. тока.  Предельный ток не более 6 кА;  Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1,2/50) не более 5 кВ  Напряжение испытания изоляции (номинальная частота, 1 мин.) не более 2,5 кВ  Устойчивость к скачкам тока не более 250А  Электрическая износостойкость не менее 10000 циклов;  Механическая износостойкость не менее 20000 циклов;  Окружающая температура (при среднесуточном значении +35 °С) от -25 °С до + 55 °С  Температура хранения от -40°С до +70 °С  Сечение кабеля для верхних/нижних зажимов IEC не менее 16/16 мм<sup>2</sup>  Момент затяжки зажимов не менее 1,2 Нм  Вес не более 0,2 кг;</p> <p>Накладной пластмассовый бокс с прозрачной дверью IP65 4 модулей - 1 шт.;</p> <p>Клеммная шина 1(5x6) для щитов на 4 модулей (2шт) - 1 шт.</p>	1 шт.	1	
281.	<p>Установка щитов и пультов, масса до 50 кг, в сборке:  Автоматический выключатель трехполюсный S203 D40 - 1 шт. или эквивалент с характеристиками не хуже:  Номинальный ток от 0.5 до 63 А;  Номинальное напряжение не более 240/415</p>	1 шт.	1	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	<p>В</p> <p>Номинальное напряжение изоляции не более 250 В</p> <p>Макс. рабочее напряжение переменный ток: не более 254/440 В</p> <p>Мин. рабочее напряжение не менее 12 В переменного тока - 12 В постоянного тока</p> <p>Номинальная частота от 50 до 60 Гц</p> <p>Номинальная отключающая способность (согласно IEC/EN 60898) предельный не более 6000 А</p> <p>Номинальная отключающая способность, предельный не более 10 кА:</p> <p>Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1,2/50) не более 5 кВ</p> <p>Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.) не более 2,8 кВ</p> <p>Электрическая износостойкость не менее: 10000 циклов;</p> <p>Механическая износостойкость не менее 20000 циклов;</p> <p>Температура калибровки термоэлемента, не менее +30 °С</p> <p>Окружающая температура (при среднесуточном значении до +35 °С), от -25 °С до +55 °С</p> <p>Температура хранения от -40 °С до +70 °С</p> <p>Автоматический выключатель однополюсной S201 C6, АВВ - 3 шт. или эквивалент с характеристиками не хуже:</p> <p>Характеристика срабатывания: С</p> <p>Номинальный ток не более 6 А</p> <p>Номинальное напряжение от 230 до 240 В</p> <p>Номинальное напряжение изоляции не более 250 В</p> <p>Минимальное рабочее напряжение не менее 12 В</p> <p>Максимальное рабочее напряжение 254/440 В</p> <p>Номинальная частота от 50 до 60 Гц</p> <p>Номинальная отключающая способность не менее 6 кА</p> <p>Механическая износостойкость не менее 20000 циклов</p> <p>Электрическая износостойкость не менее 10000 циклов</p> <p>Сечение кабеля для верхних/нижних зажимов не менее 25/25 мм</p> <p>Сечение шин для верхних/нижних зажимов не менее 10/10 мм</p> <p>Момент затяжки зажимов не менее 2.8 Нм</p> <p>Масса не более 125 г</p> <p>Дифференциальный автомат DS941 C6 30МА 1Р+N - 4 шт. или эквивалент с характеристиками не хуже:</p> <p>Электрические характеристики</p>			

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	<p>Номинальный ток не более 6 А  Номинальное напряжение от 230 до 240 В;  Номинальное напряжении изоляции не более 500 В  Максимальное рабочее напряжение испытания цепи не более 254 В  Минимальное рабочее напряжение испытания цепи не менее 110 В;  Номинальная частота от 50 до 60 Гц;  Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 61009 предельный не более 4500 А  Устойчивость к скачкам тока не более 250 А  Электрическая износостойкость не менее 10000 циклов  Механическая износостойкость не менее 20000 циклов;  Окружающая температура (при среднесуточном значении +35 °С) от -25°С до +55 °С  Температура хранения от -40 °С до +70 °С  Сечение кабеля для верхних/нижних зажимов IEC не менее 16/16 мм<sup>2</sup>  Момент затяжки зажимов IEC не менее 1.2Нм  Вес не более 200 г;  Модульный контактор ESB-24-40 220В АС/DC, 24А 4НО АВВ - 5 шт. или эквивалент с характеристиками не хуже:  Количество главных контактов: не менее 4 Н.О;  Номинальное напряжение главных контактов не более 440 В (АС);  Номинальный ток: не более 24 А при АС-1 и 9 А при АС-3;  Номинальная частота: от 50 до 60 Гц;  Мощность коммутируемого электродвигателя: не более 4 кВт;  Номинальное напряжение цепи управления не более 230 В (АС);  Диапазон напряжения катушки: от 0,85 до 1,1 напряжения цепи управления;  Потребляемая мощность катушки при втягивании: не более 4 ВА;  Потребляемая мощность катушки при удержании: не более 4 ВА;  Максимальная частота включений: не более 300 вкл/час при АС-1,7а и не более 600 вкл/час при АС-3,7б;  Подключение: гибкие и монолитные проводники от 1 до 10 кв.мм;  Срок службы (механической части): не менее 1 млн. операций;  Срок службы при номинальной нагрузке: не менее 150 000 операций при АС-1 и 500 000 операций при АС-3;</p>			

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	<p>Рабочий диапазон температур: от -25 до+55 С;  Масса: не более 0,280 кг;</p> <p>Модульный контактор ESB 20-11, 24VAC, АВВ - 1 шт. или эквивалент с характеристиками не хуже:  Номинальное напряжение не более 250 В  Номинальный ток для АС1 не более 20 А;  Номинальная мощность для АС3 не более 1,3 кВт для 230 В  Номинальная частота от 50 до 60 Гц  Напряжение цепи управления:  перем./пост не более 24 В  Электрическая износостойкость не менее 1 млн. циклов  Механическая износостойкость:  при АС1 (п°) не менее 150000 циклов  при АС3 (п°) не менее 150 000 циклов  Потребляемая мощность не более 1Вт на каждый полюс  Автоматический выключатель MS116-10.0 50 кА с регулируемой тепловой защитой - 4 шт или эквивалент с характеристиками не хуже:  Номинальная прочность изоляции не более 690 В  Номинальное рабочее напряжение не более 690/440 В  Номинальное импульсное напряжение не более 6 кВ  Допустимый ток по нагреву не более 16А  Номинальная частота: от 50 до 60 Гц  Номинальный рабочий ток (число диапазонов): от 0,1 до 16А (11)  Механический срок службы в рабочих циклах: не менее 100000 циклов;  Допустимая температура окружающей среды  - в открытом виде: от -25°С до +55°С  - при хранении: от -50°С до +80°С  Выключатель дифференциального тока 4модуля FN204 АС-25/0,03, АВВ -4 шт. или эквивалент с характеристиками не хуже:  Номинальный ток не более 25 А;  Номинальный ток утечки не более 30 мА;  Количество полюсов не более 4  Срок службы (механической части): не менее 20 000 операций  Срок службы при номинальной нагрузке: не менее 10 000 операций  Рабочий диапазон температур: от -25 °С до + 55°С  Номинальное напряжение: не более 230 / 400 В (АС) при частоте сети от 50 до 60 Гц  Масса не более 0,35 кг;</p>			

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	<p>Трехфазное реле контроля напряжения СМ-МPS.21 многофункциональное с нейтралью (напряжение питания/контроля 3x180-280 В, вставка Umin/Umax) -1 шт. или эквивалент с характеристиками не хуже:  Напряжение питающей сети от 180 до 280 В;  Частота контролируемой сети от 50 до 60 Гц  Время задержки от 0,05 до 10 с  Количество механических срабатываний не менее 30000000  Количество электрических срабатываний не менее 100000  Температурный рабочий диапазон: от-+20 °С до +60 °С</p> <p>Источник электропитания стабилизированный ИЭС18-126150 - 2 шт. или эквивалент с характеристиками не хуже:  Выходное напряжение: не более 12,6 В  Входное напряжение: от 150 до 256 В  Максимальное входное напряжение: не более 418 В  Выходной ток: не более 1,5 А;  Ограничение по выходному току: не более 1,8А  Изоляция вход/выход: не более 4200 В  Рабочая температура: от -10°С до +50 °С  Петли для крепления шкафа - 4 шт.;  Корпус шкафа с монтажной платой 600x600x250 мм, IP55 - 1 шт.;  Клемма одинарная 2,5 мм<sup>2</sup> бежевая «Siemens» - 40 шт. или эквивалент с характеристиками не хуже:  Сечение: не более 2,5 мм<sup>2</sup>;  Коммутируемое напряжение: не более 800 В;  Ток не более 24 А;  Клемма одинарная 2,5мм<sup>2</sup> синяя «Siemens» - 14 шт. или эквивалент с характеристиками не хуже:  Сечение: не более 2,5 мм<sup>2</sup>;  Коммутируемое напряжение: не более 800 В;  Ток не более 24 А;  Клемма одинарная 2,5мм<sup>2</sup> желто-зеленая с фиксацией 2выхода, «Siemens» - 18 шт. или эквивалент с характеристиками не хуже:  Сечение: не более 2,5 мм<sup>2</sup>;  Коммутируемое напряжение: не более 800 В;  Упаковка из 100 пластин 1 карта 5 полосок с 20 пластинами 5x7 мм - 80 шт.;  фиксатор концевой бежевый термопластиковый - 4 шт.;  Маркировочная бирка для фиксатора без надписей - 4 шт.;  Ограничитель на дин-рейку - 14 шт.;  Клемма одинарная 6 мм<sup>2</sup> бежевая «Siemens» - 4 шт. или эквивалент с характеристиками не</p>			

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	<p>хуже:</p> <p>Сечение: не более 6 мм<sup>2</sup>;</p> <p>Коммутируемое напряжение: не более 800 В;</p> <p>Ток не более 41 А;</p> <p>Клемма одинарная 6мм<sup>2</sup> синяя «Siemens» - 2 шт. или эквивалент с характеристиками не хуже:</p> <p>Сечение: не более 6 мм<sup>2</sup>;</p> <p>Коммутируемое напряжение: не более 800 В;</p> <p>Ток не более 41 А;</p> <p>Клемма проходная 6 мм<sup>2</sup> ж/з с фиксацией «Siemens» - 2 шт. или эквивалент с характеристиками не хуже:</p> <p>Сечение: не более 2,5 мм<sup>2</sup>;</p> <p>Коммутируемое напряжение: не более 600 В;</p> <p>Шина нулевая ШНИ-6х9-12-К-3 в корп. изоляторе на дин-рейку - 2 шт.;</p> <p>Дин-профиль металлический 35х15 мм с перфорацией - 2 м;</p> <p>Короб технический перфорированный Т1 25х40G - 2 м или эквивалент с характеристиками не хуже:</p> <p>Шаг перфорации: от 12,5 до 20 мм</p> <p>Ширина перфорированного выреза: не более 5,8 мм</p> <p>Материал: самозатухающий ПВХ</p> <p>Длина короба: не более 2 м</p> <p>Ширина: не более 25 мм</p> <p>Высота: не более 40 мм</p> <p>Сечение не более 820 мм<sup>2</sup>;</p> <p>Муфта соединительная для кабеля IP68 диаметр кабеля от 5 до 10 мм, монтажное отверстие 19 мм - 25 шт.;</p> <p>Муфта соединительная для кабеля IP68 диаметр кабеля от 6 до 12 мм, монтажное отверстие 21 мм - 5 шт.</p>			
282.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 шт.	3,21	
283.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 6 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,08	
284.	<p>Прокладка провода, количество проводов в гофрированной трубке до 2, сечение провода до 6 мм<sup>2</sup>, в том числе:</p> <p>Трубы гофрированные легкого типа, с протяжкой, Дн=25 мм серия 9 – 307 м;</p> <p>Муфта для гофрированных труб диаметр 25мм – 10 шт.;</p> <p>Держатель для труб, диаметр 25 мм – 650 шт.</p> <p>Кабель КВВГнг-LS 3х1,5 мм<sup>2</sup> – 6 м</p> <p>Кабель КВВГЭнг-LS 7х1,5 мм<sup>2</sup> – 24,5 м</p> <p>Кабель КВВГнгLS 5х1,5 мм<sup>2</sup> – 30,5 м</p> <p>Кабель КВВГнгLS 3х1,5 мм<sup>2</sup> – 96 м</p> <p>Кабель ВВГнгLS 3х1,5 мм<sup>2</sup> – 161 м</p> <p>Дюбели пластмассовые с шурупами -122 шт.</p>	100 м трубок	3,07	
285.	Прокладка трубы стальной по установленным конструкциям, в готовых	100 м	0,57	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	бороздах, по основанию пола, диаметр до 25 мм, в том числе: Скобы СД – 57 шт.; Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,5 мм – 57 м			
286.	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, в том числе: Кабель КВВГЭнгLS 4х1,5 мм <sup>2</sup> – 12,5 м Кабель КВВГЭнгLS 7х1,5 мм <sup>2</sup> – 11 м Кабель ВВГнгLS 3х1,5 мм <sup>2</sup> – 38,5 м	100 м кабеля	0,62	
287.	Установка коробки с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм <sup>2</sup> , на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 20 (Коробка клеммная 20 клемм У615А)	1 шт.	3	
288.	Установка стойки сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг (Стойка напольная К 314)	100 шт.	0,02	
	<b>Раздел 17. Пусконаладочные работы</b>			
289.	Пусконаладочные работы установки озонирования воды, производительность по озону до 200 кг/сут	1 установка	1	
290.	Пусконаладочные работы фильтра, производительность до 1600 м <sup>3</sup> /сут (фильтровальная емкость)	1 узел	4	
291.	Пусконаладочные работы системы горячего водоснабжения (ГВС), включая трубопроводы, узел регулирования, теплопроизводительность до 10 Гкал/ч (Проточный теплообменник)	1 система	4	
292.	Пусконаладочные работы установки теплообменной с количеством нагревателей до 3 (Электроводонагреватель)	1 установка	3	
293.	Пусконаладочные работы установки для коагуляции в осветлителе воды (емкость коагулянта, мешалка, насос, насос-дозатор, бак-мерник, осветлитель, подогреватель, коммуникации), производительность до 20 м <sup>3</sup> /ч	1 установка	1	
294.	Пусконаладочные работы установки для коррекционной обработки воды (питательной или котловой) нитратированием, фосфатированием, подкислением или другими реагентами (бак реагента, дозаторы, коммуникации), производительность до 25 м <sup>3</sup> /ч	1 установка	1	
295.	Пусконаладочные работы технологического комплекса, включающего агрегаты, связанные между собой непрерывным регулированием технологических параметров и взаимоконтролем режимов работы, в количестве до 10 шт.	1 комплекс	1	
296.	Пусконаладочные работы насоса центробежного при подаче до 80 м <sup>3</sup> /ч	1 насос	4	

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
297.	Испытание на непроницаемость полиизобутиленового покрытия наливом воды	1 м3 воды	830	
298.	Проверка качества резинового покрытия	100 м2 поверхности	6,98	
<b>Раздел 18. Уборка строительного мусора</b>				
299.	Мусор строительный с погрузкой вручную: погрузка	1 т	202	
300.	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера: расстояние перевозки 30 км; нормативное время пробега 1,920 час; класс груза 1	1 т	239	

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

*В случае указания в документации об аукционе размеров материалов (изделий), используемых при выполнении работ, возможно предоставление материалов (изделий), размер которых отличается от указанных не более, чем на 1% (то есть «номинальный размер  $\pm 1\%$ ») при условии соблюдения требований настоящего Технического задания.*

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

*При описании работ, материалов (изделий), используемых при выполнении работ, не допускаются указания «или эквивалент», «не более», «не менее», «ориентировочно», «примерно», « $\approx$ », « $\pm$ » и иные тому подобные указания.*

*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 251-278 Таблицы № 2 (Дефектная ведомость) Приложения №2 к документации об аукционе (Технического задания).*

**КОНТРАКТ № 86/2012-ay/A**  
**на выполнение работ по ремонту ванны бассейна и помещений нежилого здания,**  
**расположенного по адресу: г. Красноярск, пер. Вузовский, 5 «А»**

г. Красноярск

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2012 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 аукциона на понижение цены контракта (далее – открытый аукцион, аукцион) (протокол от \_\_.\_\_.2012) –

\_\_\_\_\_, 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) выполняет работы по ремонту ванны бассейна и помещений нежилого 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 352.00.000-AP, 352.00.000-AC, 352.00.000-ВК1, 352.00.000-ABK1, 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 251-278 дефектная ведомости (Приложение № 2 к контракту), Заказчик передает Подрядчику (Генеральному подрядчику) оборудование в соответствии с графиком выполнения (производства) работ и проектом 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.

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, иных необходимых затрат на обеспечение выполнения работ, в том числе, затрат на оплату осуществляемого Заказчиком строительного надзора за ходом выполнения работ, расходов на уплату налогов, сборов, страховых и других обязательных платежей, иных (необходимых) прочих расходов.

Стоимость оборудования, передаваемого Заказчиком Подрядчику (Генеральному подрядчику) в соответствии с пунктом 1.3. настоящего контракта, в цену контракта не включена.

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: нежилое здание, расположенное по адресу: г. Красноярск, пер. Вузовский, 5 «А».

3.2. Срок выполнения работ: с момента заключения контракта до 20 декабря 2012 года.

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

## **4. 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 актов приемки выполненных работ Подрядчиком (Генеральным подрядчиком), производит приемку и подписывает акты приемки выполненных 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;

-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;  
-обеспечивает охрану места выполнения работ и находящихся там материалов (изделий), оборудования, инструментов и механизмов;  
-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.Условия выполнения работ и порядок приемки**

5.1. Ежемесячно, по завершении выполнения работ (этапа работ, выполненных в течение месяца) Подрядчик (Генеральный подрядчик) представляет Заказчику акты приемки выполненных работ (КС-2), справку о стоимости работ и затрат (КС-3).

5.2. В случае несоответствия выполненных работ смете, составляется соответствующий двухсторонний 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.

5.3. Подрядчик (Генеральный подрядчик) обязуется выполнять требования нормативных документов по охране труда и противопожарной безопасности, а также требования пропускного и внутриобъектного режима, действующего в организации, а Заказчик создать условия в рабочей зоне, отвечающие требованиям безопасности труда и противопожарной безопасности.

5.4. Заказчик организует и проводит приемку выполненных работ ежемесячно, с учетом требований настоящего контракта, согласно СНиП и иным техническим нормам на данные виды работ.

5.5. Рабочая приемка результата работ производится с участием полномочных представителей Заказчика и Подрядчика (Генерального подрядчика) посредством наружного осмотра выполненных работ в течение 3-х дней с момента получения уведомления Подрядчика (Генерального подрядчика) о готовности результата работ к сдаче. Результаты приемки оформляются актами приемки выполненных работ (этапа работ). По завершении выполнения работ, предусмотренных контрактом, составляется акт 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. При обнаружении недостатков 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.

Срок предоставления гарантии качества работ - не менее 60 (шестидесяти) месяцев с момента подписания сторонами актов приемки выполненных работ и акта приемки законченного ремонтом объекта, но не более срока эффективной эксплуатации здания, установленного ведомственными строительными нормами ВСН 58-88р.

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 один процент 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.

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 такой пени составляет одну трехсотую действующей на день уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от стоимости неисполненного (ненадлежащим образом исполненного) 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 10 (десять) процентов 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) выступает 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 ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», опубликованных на официальном сайте университета [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. 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.	_____/Е.А. Ваганов/ 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 аукциона 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 аукциона 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

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2012 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))

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

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

именуем \_\_\_\_\_ в дальнейшем «Залогодатель», в лице

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

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

действующим на основании \_\_\_\_\_, (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 40503810302000000002

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

БИК 040407592

к/с 30101810100000000592.

Денежные средства должны быть перечислены Залогодателем в срок до \_\_\_\_\_.2012.

Залог осуществляется в целях обеспечения надлежащего исполнения обязательств Залогодателя (Подрядчика (Генерального подрядчика)) перед Заказчиком по контракту № \_\_\_\_\_ (далее – контракт).

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 аукциона 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 аукциона выступает несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, указываются реквизиты каждого из таких лиц.