УТВЕРЖДАЮ

Проректор СГУПС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Ю.Васильев

" 30" мая 2014 г.

**Документация**

**об электронном аукционе по закупке товаров, работ, услуг,**

**проводимом в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 05.04.2013 N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд"**

**г. Новосибирск, 2014 г. Реестровый номер аукциона ЭА- 30**

**Объект закупки: Выполнение работ по капитальному ремонту системы отопления общежития 1/2.**

**Заказчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)**

 Размещая настоящую документацию, заказчик приглашает к участию в аукционе, проводимом в электронной форме (электронном аукционе), любое юридическое лицо независимо от его организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала или любое физическое лицо, в том числе зарегистрированное в качестве индивидуального предпринимателя.

**Состав документации:**

 **Общая часть –** содержит общие положения и требования, предъявляемые заказчиком при проведении электронного аукциона.

 **Информационная карта** – содержит сведения о конкретной закупке, проводимой заказчиком в форме электронного аукциона по данной документации.

 **Техническое задание** – содержит подробное описание объекта закупки, а также приложение о расчете начальной максимальной цены контракта.

 **Проект контракта -** проект гражданско-правового договора бюджетного учреждения, который содержит основные условия и порядок исполнения обязательств сторон по предмету аукциона.

**ОБЩАЯ ЧАСТЬ**

**1. Требования к содержанию и составу заявки**

**на участие в электронном аукционе**

1.1. Для участия в электронном аукционе, лицо, получившее аккредитацию на электронной площадке, подает заявку на участие в открытом аукционе в электронной форме.

Заявка на участие в электронном аукционе состоит из двух частей.

1.2. Первая часть заявки на участие в электронном аукционе должна содержать информацию, указанную в одном из подпунктов части 3 статьи 66 Федерального закона от 05.04.2013 N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" (далее – Федеральный закон №44-ФЗ), в зависимости от предмета проводимого электронного аукциона.

**Конкретное содержание информации, предоставляемой в первой части заявки, определяется заказчиком в зависимости от предмета закупки – предмета проводимого заказчиком электронного аукциона, и указывается в Информационной карте**.

1.3. Первая часть заявки на участие в электронном аукционе может содержать эскиз, рисунок, чертеж, фотографию, иное изображение товара, на поставку которого заключается контракт.

1.4. Вторая часть заявки на участие в электронном аукционе должна содержать следующие документы и информацию:

1) наименование, фирменное наименование (при наличии), место нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (при наличии), паспортные данные, место жительства (для физического лица), номер контактного телефона, идентификационный номер налогоплательщика участника такого аукциона или в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика участника такого аукциона (для иностранного лица), идентификационный номер налогоплательщика учредителей, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа участника такого аукциона;

2) документы, подтверждающие соответствие участника электронного аукциона требованиям, установленным подпунктами 1 и 2 пункта 3.1 Общей части документации (при наличии таких требований), или копии этих документов, а также декларация о соответствии участника электронного аукциона требованиям, установленным в подпунктах 3 – 8 пункта 3.1 Общей части документации;

3) копии документов, подтверждающих соответствие товара, работы или услуги требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, в случае если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к товару, работе или услуге;

4) решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия данного решения в случае, если требование о необходимости наличия данного решения для совершения крупной сделки установлено федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и (или) учредительными документами юридического лица и для участника такого аукциона заключаемый контракт или предоставление обеспечения заявки на участие в таком аукционе, обеспечения исполнения контракта является крупной сделкой;

5) документы, подтверждающие право участника такого аукциона на получение преимущества в соответствии со статьями 28 - 30 Федерального закона №44-ФЗ, или копии этих документов;

6) документы, подтверждающие соответствие участника аукциона и (или) предлагаемых им товара, работы или услуги условиям, запретам и ограничениям, установленным в соответствии со статьей 14 Федерального закона №44-ФЗ, или копии этих документов.

**Конкретный список документов и информации, предоставляемый во второй части заявки из указанного в данном пункте перечня, определяется заказчиком в зависимости от предмета закупки – предмета проводимого заказчиком электронного аукциона, и указывается в Информационной карте.**

1.5. Участник электронного аукциона вправе подать заявку на участие в таком аукционе в любое время с момента размещения извещения о его проведении до предусмотренных документацией о таком аукционе даты и времени окончания срока подачи на участие в таком аукционе заявок.

1.6. Участник электронного аукциона, подавший заявку на участие в таком аукционе, вправе отозвать данную заявку не позднее даты окончания срока подачи заявок на участие в таком аукционе, направив об этом уведомление оператору электронной площадки

**2. Порядок подачи заявки на участие**

**в электронном аукционе**

2.1. Для участия в электронном аукционе участник закупки подает заявку на участие в аукционе в электронной форме через сайт соответствующего оператора электронной площадки.

2.2. Оператор электронной площадки, на которой проводится электронный аукцион, и сайт электронной площадки указан в Информационной карте документации.

2.3. Подача заявок на участие в электронном аукционе осуществляется только лицами, получившими аккредитацию на электронной площадке. При этом участник электронного аукциона, получивший аккредитацию на электронной площадке, не вправе подавать заявку на участие в этом аукционе за три месяца до даты окончания срока своей аккредитации.

2.3. Обеспечение заявки на участие в электронном аукционе происходит путем блокирования денежных средств, составляющих сумму обеспечения, оператором электронной площадки. Для этого участнику закупки необходимо перечислить на счет оператора электронной площадки необходимую сумму денежных средств. Размер обеспечения заявки на участие в электронном аукционе указан в Информационной карте документации.

2.5. Участник закупки вправе подать только одну заявку на участие в электронном аукционе в отношении каждого предмета аукциона в электронной форме.

2.6. Участник закупки, получивший аккредитацию на электронной площадке, направляет заявку на участие в электронном аукционе оператору электронной площадки в форме двух электронных документов, содержащих первую и вторую части заявки. Указанные электронные документы подаются одновременно.

2.7. Заявка на участие в электронном аукционе подается в любой период времени с момента размещения извещения о проведении электронного аукциона до предусмотренных настоящей документацией об электронном аукционе даты и времени окончания срока подачи заявок на участие в электронном аукционе.

2.8. Участник электронного аукциона, подавший заявку на участие в электронном аукционе, вправе отозвать данную заявку не позднее даты окончания срока подачи заявок на участие в электронном аукционе, направив об этом уведомление оператору электронной площадки.

2.9. Дата и время окончания срока подачи заявок на участие в электронном аукционе, дата окончания срока рассмотрения первых частей заявок на участие в электронном аукционе, дата проведения электронного аукциона указаны в Информационной карте документации.

 Время начала проведения аукциона в электронной форме устанавливается оператором электронной площадки.

**3. Требования к участникам электронного аукциона**

3.1. К участнику электронного аукциона могут предъявляться следующие требования:

1) соответствие требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работы, оказание услуги, являющихся объектом электронного аукциона;

2) правомочность участника заключать контракт;

3) непроведение ликвидации участника - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника - юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства;

4) неприостановление деятельности участника в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в электронном аукционе;

5) отсутствие у участника недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период. Участник считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в электронном аукционе не принято;

6) отсутствие у участника - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;

7) обладание участником исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, если в связи с исполнением контракта заказчик приобретает права на такие результаты;

8) отсутствие между участником и заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель заказчика, член комиссии по осуществлению закупок, руководитель контрактной службы заказчика, состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и другими), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иными органами управления юридических лиц - участников электронного аукциона, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, - участниками электронного аукциона либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками), полнородными и неполнородными (имеющими общих отца или мать) братьями и сестрами), усыновителями или усыновленными указанных физических лиц. Под выгодоприобретателями понимаются физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном капитале хозяйственного общества;

9) отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей) информации об участнике электронного аукциона, в том числе информации об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника закупки - юридического лица.

**3.2.Требования, предъявляемые заказчиком к участнику электронного аукциона при проведении каждого конкретного электронного аукциона, зависят от предмета этого электронного аукциона и указаны в Информационной карте документации.**

3.3. Отстранение участника электронного аукциона от участия в электронном аукционе или отказ от заключения контракта с победителем электронного аукциона осуществляется в любой момент до заключения контракта, если заказчик или аукционная комиссия обнаружит, что участник электронного аукциона не соответствует требованиям, указанным в Информационной карте в соответствии с пунктом 3.1 Общей части документации, или предоставил недостоверную информацию в отношении своего соответствия указанным требованиям.

**4. Предмет электронного аукциона и основные условия контракта.**

4.1. Подробное описание объекта закупки – предмета электронного аукциона, а также требования к качеству, техническим характеристикам товара, работы, услуги, требования к их безопасности, требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, требования к размерам, упаковке, отгрузке товара, требования к порядку и условиям выполнения работ и оказания услуг и иные показатели, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги потребностям заказчика, указаны в Техническом задании настоящей документации.

4.2. Место, сроки (периоды) и иные условия поставки товара, выполнения работ, оказания услуг, форма, сроки и порядок их оплаты указаны в Информационной карте документации и в проекте контракта.

4.3. При заключении контракта заказчик по согласованию с участником электронного аукциона, с которым заключается контракт, вправе увеличить количество поставляемого товара на сумму, не превышающую разницы между ценой контракта, предложенной таким участником, и начальной (максимальной) ценой контракта, если это право заказчика предусмотрено в Информационной карте документации. При этом цена единицы товара не должна превышать цену единицы товара, определяемую как частное от деления цены контракта, предложенной участником аукциона, с которым заключается контракт, на количество товара, указанное в извещении о проведении электронного аукциона.

4.4.Цена контракта является твердой и определяется на весь срок исполнения контракта, а в случаях, установленных Правительством Российской Федерации, указываются ориентировочное значение цены контракта либо формула цены и максимальное значение цены контракта, установленные заказчиком в Информационной карте документации.

4.5.При заключении и исполнении контракта изменение его условий не допускается, за исключением случаев, предусмотренных статьей 95 Федерального закона №44-ФЗ, если возможность применения случаев, предусмотренных данной статьей закона, предусмотрена в Информационной карте документации и проекте контракта.

**5. Порядок предоставления участникам электронного аукциона**

**разъяснений положений документации об электронном аукционе**

5.1. Любой участник электронного аукциона, получивший аккредитацию на электронной площадке, вправе направить на адрес электронной площадки, на которой планируется проведение такого аукциона, запрос о даче разъяснений положений документации об электронном аукционе. При этом участник электронного аукциона вправе направить не более чем три запроса о даче разъяснений положений данной документации в отношении одного электронного аукциона. В течение одного часа с момента поступления указанного запроса он направляется оператором электронной площадки заказчику.

5.2. В течение двух дней с даты поступления от оператора электронной площадки запроса заказчик размещает в единой информационной системе разъяснения положений документации об электронном аукционе с указанием предмета запроса, но без указания участника такого аукциона, от которого поступил указанный запрос, при условии, что указанный запрос поступил заказчику не позднее, чем за три дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в электронном аукционе.

5.3. Заказчик по собственной инициативе или в соответствии с поступившим запросом о даче разъяснений положений документации об электронном аукционе вправе принять решение о внесении изменений в документацию о таком аукционе не позднее, чем за два дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в таком аукционе. Изменение объекта закупки и увеличение размера обеспечения заявок не допускаются. В течение одного дня с даты принятия указанного решения изменения, внесенные в документацию об электронном аукционе, размещаются заказчиком в единой информационной системе. При этом срок подачи заявок на участие в таком аукционе продлевается таким образом, что с даты размещения изменений до даты окончания срока подачи заявок на участие в таком аукционе этот срок будет составлять не менее чем семь дней.

**6. Величина снижения начальной (максимальной) цены**

 **контракта ("шаг аукциона") и порядок проведения электронного аукциона**

6.1. "Шаг аукциона" устанавливается в размере от 0,5 до 5 процентов начальной (максимальной) цены контракта, указанной в извещении о проведении электронного аукциона. При проведении электронного аукциона его участники подают предложения о цене контракта, предусматривающие снижение текущего минимального предложения о цене контракта на величину в пределах "шага аукциона".

5.2. При проведении электронного аукциона любой его участник также вправе подать предложение о цене контракта независимо от "шага аукциона" при условии соблюдения следующих требований:

- участник такого аукциона не вправе подать предложение о цене контракта, равное ранее поданному этим участником предложению о цене контракта или большее чем оно, а также предложение о цене контракта, равное нулю;

- участник такого аукциона не вправе подать предложение о цене контракта, которое ниже, чем текущее минимальное предложение о цене контракта, сниженное в пределах "шага аукциона";

- участник такого аукциона не вправе подать предложение о цене контракта, которое ниже, чем текущее минимальное предложение о цене контракта в случае, если оно подано таким участником электронного аукциона.

 5.3. Электронный аукцион проводится на электронной площадке в порядке, установленном статьей 68 Федерального закона №44-ФЗ.

**7.Обеспечение исполнения контракта**

7.1. Контракт заключается после предоставления участником закупки, с которым заключается контракт, обеспечения исполнения контракта.

7.2. Исполнение контракта может обеспечиваться предоставлением банковской гарантии, выданной банком, или внесением денежных средств на счет заказчика, указанный в Информационной карте документации. Способ обеспечения исполнения контракта определяется участником закупки, с которым заключается контракт, самостоятельно.

7.3. Размер обеспечения исполнения контракта может составлять от пяти до тридцати процентов начальной (максимальной) цены контракта, указанной в извещении об электронном аукционе. Конкретный размер обеспечения исполнения контракта по каждому электронному аукциону устанавливается заказчиком и указывается в Информационной карте документации.

7.4. В случае, если участником электронного аукциона, с которым заключается контракт, является государственное или муниципальное казенное учреждение, требование о предоставлении обеспечения исполнения контракта к такому участнику не применяется.

7.5. В случае, если участник электронного аукциона, с которым заключается контракт, выбрал способом обеспечения исполнения контракта банковскую гарантию, то предоставляемая им банковская гарантия должна быть выдана банком, включенным в предусмотренный статьей 176.1 Налогового кодекса Российской Федерации перечень банков, отвечающих установленным требованиям для принятия банковских гарантий в целях налогообложения.

 7.6. Банковская гарантия должна быть безотзывной и должна содержать:

1) сумму банковской гарантии, подлежащую уплате гарантом заказчику в случае ненадлежащего исполнения обязательств принципалом;

2) обязательства принципала, надлежащее исполнение которых обеспечивается банковской гарантией;

3) обязанность гаранта уплатить заказчику неустойку в размере 0,1 процента денежной суммы, подлежащей уплате, за каждый календарный день просрочки;

4) условие, согласно которому исполнением обязательств гаранта по банковской гарантии является фактическое поступление денежных сумм на счет заказчика;

5) срок действия банковской гарантии с учетом того, что срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия контракта не менее чем на один месяц;

6) отлагательное условие, предусматривающее заключение договора предоставления банковской гарантии по обязательствам принципала, возникшим из контракта при его заключении;

7) условие о праве заказчика на бесспорное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок не более чем пять рабочих дней не исполнено требование заказчика об уплате денежной суммы по банковской гарантии, направленное до окончания срока действия банковской гарантии.

8) установленный Правительством Российской Федерации перечень документов, предоставляемых заказчиком банку одновременно с требованием об осуществлении уплаты денежной суммы по банковской гарантии.

Банковская гарантия, предоставляемая участником электронного аукциона в качестве обеспечения исполнения контракта**, должна быть включена в реестр банковских гарантий**, размещенный в единой информационной системе.

7.7. Заказчик рассматривает поступившую в качестве обеспечения исполнения контракта банковскую гарантию в срок, не превышающий трех рабочих дней со дня ее поступления.

7.8. Основанием для отказа в принятии банковской гарантии заказчиком является:

1) отсутствие информации о банковской гарантии в реестре банковских гарантий;

2) несоответствие банковской гарантии условиям, указанным в пункте 7.6 Общей части документации;

3) несоответствие банковской гарантии требованиям, содержащимся в извещении об электронном аукционе, документации об электронном аукционе.

7.9. В случае отказа в принятии банковской гарантии заказчик в срок, установленный пунктом 7.7 Общей части документации, информирует в письменной форме или в форме электронного документа об этом лицо, предоставившее банковскую гарантию, с указанием причин, послуживших основанием для отказа.

7.10. В случае, если участник электронного аукциона, с которым заключается контракт, выбрал способом обеспечения исполнения контракта внесение денежных средств, то при подписании контракта такой участник предоставляет в качестве подтверждения обеспечения исполнения контракта – документ подтверждающий перечисление денежных средств (платежное поручение), а денежные средства в размере установленного Информационной картой документации обеспечения исполнения контракта должны быть зачислены на расчетный счет заказчика, указанный в Информационной карте, в срок, установленный для заключения контракта.

7.11. Порядок и условия возврата денежных средств, внесенных в качестве обеспечения исполнения контракта, предусмотрены в контракте.

7.12. В случае непредставления участником закупки, с которым заключается контракт, обеспечения исполнения контракта в срок, установленный для заключения контракта, такой участник считается уклонившимся от заключения контракта.

**8.Антидемпинговые меры при проведении электронного аукциона**

8.1. Если при проведении электронного аукциона с начальной (максимальной) ценой контракта более 15 миллионов рублей участником этого аукциона, с которым заключается контракт, предложена цена контракта, которая на 25% и более ниже начальной (максимальной) цены контракта, то контракт заключается только после предоставления таким участником обеспечения исполнения контракта в размере, превышающем в полтора раза размер обеспечения исполнения контракта, указанный в Информационной карте документации, но не менее чем в размере аванса (если контрактом предусмотрена выплата аванса)

8.2. Если при проведении электронного аукциона с начальной (максимальной) ценой контракта 15 миллионов рублей и менее участником этого аукциона, с которым заключается контракт, предложена цена контракта, которая на 25% и более ниже начальной (максимальной) цены контракта, контракт заключается только после предоставления таким участником :

- либо обеспечения исполнения контракта в размере, превышающем в полтора раза размер обеспечения исполнения контракта, указанный в Информационной карте документации, но не менее чем в размере аванса (если контрактом предусмотрена выплата аванса);

- либо информации, подтверждающей добросовестность такого участника на дату подачи заявки.

8.3. К информации, подтверждающей добросовестность участника электронного аукциона, относится информация, содержащаяся в реестре контрактов, заключенных заказчиками, и подтверждающая исполнение таким участником в течение одного года до даты подачи заявки на участие в аукционе трех и более контрактов (при этом все контракты должны быть исполнены без применения к такому участнику неустоек (штрафов, пеней), либо в течение двух лет до даты подачи заявки на участие в аукционе четырех и более контрактов (при этом не менее чем семьдесят пять процентов контрактов должны быть исполнены без применения к такому участнику неустоек (штрафов, пеней), либо в течение трех лет до даты подачи заявки на участие в аукционе трех и более контрактов (при этом все контракты должны быть исполнены без применения к такому участнику неустоек (штрафов, пеней). В этих случаях цена одного из контрактов должна составлять не менее чем 20% цены, по которой участником электронного аукциона предложено заключить контракт.

8.4. Информация, подтверждающая добросовестность участника, предоставляется участником электронного аукциона, с которым заключается контракт, при направлении заказчику подписанного проекта контракта. При невыполнении таким участником данного требования или признании комиссией по осуществлению закупок заказчика представленной информации недостоверной, контракт с таким участником не заключается, и он признается уклонившимся от заключения контракта. В этом случае решение комиссии по осуществлению закупок оформляется протоколом, который размещается в единой информационной системе и доводится до сведения всех участников аукциона не позднее рабочего дня, следующего за днем подписания указанного протокола.

8.5. Обеспечение, указанное в пунктах 8.1. и 8.2. Общей части документации, предоставляется участником электронного аукциона, с которым заключается контракт, до его заключения. Участник электронного аукциона, не выполнивший данного требования, признается уклонившимся от заключения контракта. В этом случае уклонение участника от заключения контракта оформляется протоколом, который размещается в единой информационной системе и доводится до сведения всех участников электронного аукциона не позднее рабочего дня, следующего за днем подписания указанного протокола.

**9. Порядок заключения контракта**

9.1. По результатам электронного аукциона контракт заключается с победителем такого аукциона, а в случаях, предусмотренных статьей 70 Федерального закона №44-ФЗ, с иным участником такого аукциона, заявка на участие в котором признана соответствующей требованиям документации.

9.2. В течение пяти дней с даты размещения в единой информационной системе протокола подведения итогов электронного аукциона заказчик размещает в единой информационной системе без своей подписи проект контракта, который составляется путем включения цены контракта, предложенной участником электронного аукциона, с которым заключается контракт, информации о товаре (товарном знаке и (или) конкретных показателях товара), указанной в заявке на участие в таком аукционе его участника, в проект контракта, прилагаемый к документации о таком аукционе.

9.3. В течение пяти дней с даты размещения заказчиком в единой информационной системе проекта контракта победитель электронного аукциона размещает в единой информационной системе проект контракта, подписанный лицом, имеющим право действовать от имени победителя такого аукциона, а также документ, подтверждающий предоставление обеспечения исполнения контракта и подписанный усиленной электронной подписью указанного лица.

9.4. Победитель электронного аукциона, с которым заключается контракт, в случае наличия разногласий по проекту контракта, размещенному в соответствии с [пунктом 9.2](#Par134) Общей части документации, размещает в единой информационной системе протокол разногласий, подписанный усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени победителя такого аукциона. При этом победитель такого аукциона, с которым заключается контракт, указывает в протоколе разногласий замечания к положениям проекта контракта, не соответствующим извещению о проведении такого аукциона, документации о нем и своей заявке на участие в таком аукционе, с указанием соответствующих положений данных документов.

9.5. В течение трех рабочих дней с даты размещения победителем электронного аукциона в единой информационной системе протокола разногласий согласно предыдущему пункту, заказчик рассматривает протокол разногласий и без своей подписи размещает в единой информационной системе доработанный проект контракта либо повторно размещает в единой информационной системе проект контракта с указанием в отдельном документе причин отказа учесть полностью или частично содержащиеся в протоколе разногласий замечания победителя такого аукциона. При этом размещение в единой информационной системе заказчиком проекта контракта с указанием в отдельном документе причин отказа учесть полностью или частично содержащиеся в протоколе разногласий замечания победителя такого аукциона допускается при условии, что победитель такого аукциона разместил в единой информационной системе протокол разногласий не позднее чем в течение 13 дней с даты размещения в единой информационной системе протокола подведения итогов аукциона.

9.6. В течение трех рабочих дней с даты размещения заказчиком в единой информационной системе документов, предусмотренных пунктом 9.5.Общей части документации, победитель электронного аукциона размещает в единой информационной системе проект контракта, подписанный усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени победителя такого аукциона, а также документ, подтверждающий предоставление обеспечения исполнения контракта и подписанный усиленной электронной подписью указанного лица, или предусмотренный пунктом 9.4 Общей части документации протокол разногласий.

9.7. В течение трех рабочих дней с даты размещения в единой информационной системе проекта контракта, подписанного усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени победителя электронного аукциона, и предоставления таким победителем обеспечения исполнения контракта заказчик обязан разместить контракт, подписанный усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени заказчика, в единой информационной системе.

9.8. С момента размещения в единой информационной системе подписанного заказчиком контракта он считается заключенным.

9.9. Контракт может быть заключен не ранее чем через десять дней с даты размещения в единой информационной системе протокола подведения итогов электронного аукциона.

9.10. Контракт заключается на условиях, указанных в извещении о проведении электронного аукциона и документации о таком аукционе, по цене, предложенной его победителем.

9.11. Победитель электронного аукциона признается уклонившимся от заключения контракта в случае:

- если в установленные сроки он не направил заказчику проект контракта, подписанный лицом, имеющим право действовать от имени победителя такого аукциона

- если направил протокол разногласий по истечении тринадцати дней с даты размещения в единой информационной системе протокола подведения итогов электронного аукциона;

 - если в установленные сроки он не направил заказчику обеспечение исполнения контракта или не исполнил требования по предоставлению обеспечения контракта или информации, подтверждающей добросовестность участника, предусмотренные в качестве антидемпинговых мер или признание комиссией по осуществлению закупок заказчика представленной информации недостоверной.

**10.Изменение и расторжение контракта**

 10.1. Изменение существенных условий контракта при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению сторон в случаях, предусмотренных статьей 95 Федерального закона №44-ФЗ, а в случаях, предусмотренных пунктом 1 части 1 данной статьи изменение условий контракта возможны при условии, если эти случаи предусмотрены в Информационной карте документации и в контракте.

 10.2. . При исполнении контракта не допускается перемена поставщика (подрядчика, исполнителя), за исключением случая, если новый поставщик (подрядчик, исполнитель) является правопреемником поставщика (подрядчика, исполнителя) по такому контракту вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

 10.3. В случае перемены заказчика права и обязанности заказчика, предусмотренные контрактом, переходят к новому заказчику.

 10.4. При исполнении контракта по согласованию заказчика с поставщиком (подрядчиком, исполнителем) допускается поставка товара, выполнение работы или оказание услуги, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в контракте.

 10.5. Расторжение контракта допускается по соглашению сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны контракта от исполнения контракта в соответствии с гражданским законодательством.

 10.6. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

 10.7. Решение заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта в течение одного рабочего дня, следующего за датой принятия указанного решения, размещается в единой информационной системе и направляется поставщику (подрядчику, исполнителю) по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу поставщика (подрядчика, исполнителя), указанному в контракте, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение заказчиком подтверждения о его вручении поставщику (подрядчику, исполнителю). Выполнение заказчиком данных требований считается надлежащим уведомлением поставщика (подрядчика, исполнителя) об одностороннем отказе от исполнения контракта. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения заказчиком подтверждения о вручении поставщику (подрядчику, исполнителю) указанного уведомления либо дата получения заказчиком информации об отсутствии поставщика (подрядчика, исполнителя) по его адресу, указанному в контракте. При невозможности получения указанных подтверждения либо информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении тридцати дней с даты размещения решения заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта в единой информационной системе.

 10.8. Решение заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта вступает в силу и контракт считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления заказчиком поставщика (подрядчика, исполнителя) об одностороннем отказе от исполнения контракта.

 10.9. Заказчик отменяет не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления поставщика (подрядчика, исполнителя) о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения контракта устранено нарушение условий контракта, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также заказчику компенсированы затраты на проведение экспертизы (если экспертиза проводилась). Данное правило не применяется в случае повторного нарушения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) условий контракта, которые в соответствии с гражданским законодательством являются основанием для одностороннего отказа заказчика от исполнения контракта.

 10.10. Заказчик принимает решение об одностороннем отказе от исполнения контракта, если в ходе исполнения контракта установлено, что поставщик (подрядчик, исполнитель) не соответствует установленным документацией о закупке требованиям к участникам закупки или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем определения поставщика (подрядчика, исполнителя).

 10.11. Информация о поставщике (подрядчике, исполнителе), с которым контракт был расторгнут в связи с односторонним отказом заказчика от исполнения контракта, включается в реестр недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей).

**ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА**

**ДОКУМЕНТАЦИИ ОБ ЭЛЕКТРОННОМ АУКЦИОНЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| Краткое наименование - предмет электронного аукциона:  | Выполнение работ по капитальному ремонту системы отопления общежития 1/2. |
| Адрес электронной площадки в сети Интернет  |  Электронный аукцион проводиться на электронной площадкеwww.etp.roseltorg.ru |
| Заказчик:  | Федеральное государственного бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный университет путей сообщения (ФГБОУ ВПО СГУПС)  |
| Место нахождения:  | Российская Федерация, г. Новосибирск ул. Дуси Ковальчук 191  |
| Почтовый адрес:  | Российская Федерация, 630049 г.Новосибирск ул. Дуси Ковальчук 191  |
| Телефон:  | 8 (383) 328-05-82 |
| Адрес электронной почты:  | xsa@stu.rushaburova@stu.ru |
| Информация о контрактной службе заказчика:  |  Руководитель контрактной службы – Хомяк Сергей Александрович (тел. 328-05-82)Заместитель руководителя – Печко Елена Ивановна (тел. 328-05-82)Ведущий специалист – Макарова Вероника Александровна( тел. 328-03-69)Ведущий юрисконсульт – Шабурова Ирина Галеновна (тел. 328-02-69)Специалист по приемке – Рыжих Елена Юрьевна (тел. 328-03-80)  |
| Специализированная организация:  | не привлекается  |
| Ограничение участия в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) | **нет** |
| Наименование объекта закупки:  | Выполнение работ по капитальному ремонту системы отопления общежития 1/2. |
| Классификация товаров,работ, услуг:  | 45.21.12/120 |
| Код бюджетной классификации   | 225 |
| Описание объекта закупки:  | Выполнение работ по капитальному ремонту системы отопления общежития 1/2, согласно техническому заданию, ведомости объемов работ |
| Количество поставляемого товара, объема выполняемых работ, оказываемых услуг:  | 1 система |
| Требования к сроку предоставления гарантий качества:  | гарантийный срок на выполненные работы не менее 3 лет |
| Требования к объему предоставления гарантий качества  | гарантия распространяется на весь объем выполненных работ  |
| Место поставки товара,выполнения работ, оказания услуг:  | Г. Новосибирск ул. Дуси Ковальчук 187  |
| Срок поставки товара, завершения выполнения работ, оказания услуг: | В течение 60 дней с момента заключения договора |
| Начальная (максимальная) цена контракта:  | **2 582 333,00 руб.**  |
| Обоснование начальной (максимальной) цены контракта:  | начальная (максимальная) цена контракта на капитальный ремонт системы отопления определяется локальным сметным расчетом (Приложение N 1 к техническому заданию)  |
| Валюта, используемая для формирования цены контракта и расчетов  | российский рубль  |
| Источник финансирования:  | средства бюджетного учреждения на 2014 г. (субсидия федерального бюджета на 2014 г.)  |
| Форма, срок и порядок оплаты контракта:  |  Заказчик» производит оплату по договору ежемесячно - по факту выполнения работ за каждый календарный месяц в течение всего срока выполнения работ, на основании подписанного сторонами акта о приемке выполненных работ по форме КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3 на соответствующем этапе приемки работ за отчетный период. Оплата цены договора производится «Заказчиком» в течение 10 банковских дней со дня предоставления «Подрядчиком» надлежаще оформленных документов на оплату (актов КС-2, КС-3, счета и счет-фактуры). «Заказчик» производит оплату работ, выполняемых по настоящему договору, за счет средств бюджетного учреждения в безналичном порядке путем перечисления денежных средств на расчетный счет «Подрядчика».  |
| Требования к участникам электронного аукциона   | Участник настоящего электронного аукциона должен соответствовать требованиям, установленным подпунктам 1, 3- 6, 8 и 9 пункта 3.1 Общей части документации |
| Преимущества, предоставляемые участникам |  Не предоставляются |
| Применение национального режима (условия, запреты и ограничения допуска товаров, происходящих из иностранного государства , работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых иностранными лицами | нет |
| Информация о документации об электронном аукционе:  |
| Единая информационная система (официальный сайт), на которой размещена документацияоб аукционе:  | www.zakupki.gov.ru  |
| Порядок предоставленияразъяснений документации об электронном аукционе:  |  даты начала и окончания срока предоставления участникам аукциона разъяснений положений документации : 31 **мая 2014 по 14 июня 2014г.**порядок предоставления разъяснений предусмотрен разделом 5 Общей части |
| Информация об электронном аукционе:  |
| Место и порядок подачизаявок участников закупки:  | заявка подается оператору электронной площадки в порядке, определенном оператором электронной площадки, информация о котором размещена по адресу: www.etp.roseltorg.ru |
| Требования к содержанию и составу заявки:  | Первая часть заявки должна содержать :согласие и конкретные показатели используемого товара, соответствующие значениям, установленным документацией об аукционе, и указание на товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование места происхождения товара или наименование производителя товара.Вторая часть заявки должна содержать:  -наименование, фирменное наименование (при наличии), место нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (при наличии), паспортные данные, место жительства (для физического лица), номер контактного телефона, идентификационный номер налогоплательщика участника аукциона или в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика участника аукциона (для иностранного лица), идентификационный номер налогоплательщика учредителей, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа участника аукциона;- **копия свидетельства о** допуске СРО к работам по организации строительства по п.33.3 приказа № 624 от 30.12.2009г.- декларацию о соответствии участника требованиям, установленным подпунктами 3, 4, 5, 6, 8 пункта 3.1 Общей части документации об аукционе; - решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копию такого решения, если заключаемый контракт или предоставление обеспечения заявки, обеспечения исполнения контракта является для участника крупной сделкой  |
| Срок подачи заявок:  | с момента размещения извещения о проведении электронного аукциона в единой информационной системе (на официальном сайте**) до « 16 » июня 2014**  |
| Дата и время окончаниясрока подачи заявок научастие в аукционе (по местному времени):  | **« 16 » июня 2014 09:00**  |
| Обеспечение заявки:  |
| Размер обеспечения:  | 1 % от начальной максимальной цены контракта, в денежном выражении 25 823,33 руб. |
| Порядок внесения денежных средств в качестве обеспечения заявки  | Средства обеспечения заявок перечисляются по банковским реквизитам оператора электронной площадки . Порядок внесения обеспечения: обеспечение должно быть предоставлено до момента подачи заявки на участие в электронном аукционе. За несвоевременное предоставление обеспечения заявки отвечает участник аукциона.  |
| Дата окончания срока рассмотрения первых частей заявок:  | « 20 » июня 2014 |
| Дата проведения электронного аукциона (по местному времени): | « 23 » июня 2014  |
| Условия контракта:  | подрядчик обязан выполнить работы, являющиеся объектом закупки, в сроки, объеме и качестве, которые определены документацией об электронном аукционе, техническим заданием и проектом контракта  |
| Возможность заказчика при заключении контракта увеличить количество поставляемого товара на сумму, не превышающую разницы между ценой контракта, предложенной участником, и начальной (максимальной) ценой контракта  | Не предусмотрена |
| Возможность Заказчика принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта   | предусмотрена  |
| Возможность изменить условия контракта:  | При исполнении контракта допускаются следующие изменения условий контракта по соглашению сторон: - снижение цены контракта без изменений иных условий контракта; - улучшение качественных, функциональных характеристик товара. работ, услуг по сравнению с характеристиками, установленными контрактом   |
| Срок заключения контракта:  | победитель электронного аукциона или иной участник, с которым заключается контракт при уклонении победителя от подписания контракта, обязан подписать проект контракта в течение пяти дней с момента размещения заказчиком в единой информационной системе (на официальном сайте) проекта контракта  |
| Условия признания уклонения от заключения контракта:  | победитель электронного аукциона признается уклонившимся от заключения контракта в случаях: - нарушения установленного документацией об электронном аукционе срока подписания проекта контракта; - нарушения срока направления протокола разногласий; - нарушения установленного документацией об электронном аукционе срока и порядка предоставления обеспечения исполнения контракта, несоответствие обеспечения требованиям о размере обеспечения; - признания информации, подтверждающей добросовестность победителя электронного аукциона, недостоверной  |
| Обеспечение исполнения контракта:  |
| Размер обеспечения:  | 30 % от начальной максимальной цены контракта, в денежном выражении 774 699,90 руб. |
| Срок и порядок предоставления обеспечения исполненияконтракта:  |  Участник аукциона, с которым заключается контракт, предоставляет в качестве обеспечения исполнения контракта банковскую гарантию или денежные средства. Порядок предоставления обеспечения исполнения контракта, требования к банковской гарантии указаны в разделе 7 Общей части документации об аукционе.Денежные средства, представляемые в качестве обеспечения исполнения контракта, перечисляются на расчетный счет заказчика.Платежные реквизиты для перечисления денежных средств для обеспечения исполнения контракта: Адрес: 630049, г.Новосибирск, ул.Дуси Ковальчук, д.191, СГУПС. ИНН 5402113155  КПП 540201001  ОКОНХ : 92110 ОКПО: 01115969 Получатель: УФК по Новосибирской области (СГУПС л/с 20516Х38290) Банк: ГРКЦ ГУ Банка России по Новосибирской области. Г.Новосибирск БИК 045004001 р/с 40501810700042000002КБК 000 000 000 000 000 00 180 (указывать обязательно)Назначение платежа: обеспечение исполнения Контракта по …. |

**Техническое задание на выполнение работ**

1. **Наименование выполняемых работ**: Капитальный ремонт системы отопления Общежития 1/2

**2Общие требования к выполнению работ:** Работы производятся только в отведенной зоне работ. Работы производятся минимальным количеством технических средств и механизмов, что нужно для сокращения шума, пыли, загрязнения воздуха. Исполнитель обязан соблюдать нормализованную технологию выполнения ремонтно-строительных работ, регламентируемую главами СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.04.07-86\*, СНиП 41-02-2003, СНиП 3.05.01-85, а также требование к качеству материалов согласно ГОСТ. Интенсивность выполнения работ – продолжительность рабочего дня не менее 8 часов при 5-ти дневной рабочей неделе. Увеличение продолжительности рабочего дня и недели по согласованию с Заказчиком. Экологические мероприятия – в соответствии с законодательными и нормативными правовыми актами РФ, а также предписаниями надзорных органов.

**3 Особые требования к выполнению работ:**

*- демонтажные, монтажные и общестроительные работы производятся согласно ведомости объёмов работ;*

-*монтаж выполнить согласно схеме, см. приложение*

*при окраски труб использовать краску с содержанием цинка.*

- испытания систем отопления и теплоснабжения выполнить в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01-85 “Внутренние санитарно-технические системы”;

- трубы оцинкованные должны быть изготовлены по ГОСТ 3262; ГОСТ 10705 ;

-при сварке труб диаметром 20-25мм применять оцинкованные муфты из труб соответствующего диаметра.

- Подрядчик обязан передать весь черный и цветной металл заказчику после демонтажных работ и вывезти весь оставшийся мусор.

1. **Порядок (последовательность, этапы) выполнения работ:** Подрядчик обязан перед началом работ представить График Производства Работ и согласовать его с Заказчиком в течение 3-х дней с момента подписания договора.
2. **Требования к качеству работ, в том числе технология производства работ, методы производства работ, организационно-технологическая схема производства работ, безопасность выполняемых работ:** применяемая система контроля качества за выполненными работами в соответствие требованиями ГОСТ Р ИСО 9000. Подрядчик может принять на себя по договору обязанность выполнить работу, отвечающую требованиям к качеству, более высоким по сравнению с установленными для сторон требованиями.
3. **Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результатов работ:**

- при проведении пожароопасных работ на объекте необходимо руководствоваться правилами ППБ РФ;

- при проведении огневых работ требуется обязательное оформление разрешения на их производство;

- безопасность при работе на высоте – руководствоваться требованиями безопасности, изложенными в инструкции «По охране труда техники безопасности при изготовлении и эксплуатации переносных и приставных лестниц стремянок» и других нормативных документов;

- безопасность выполняемых работ – согласно Федеральному закону от 30.06.2006. №90-ФЗ

- мероприятия по охране труда – охрана труда рабочих должна обеспечиваться выдачей необходимых средств индивидуальной защиты (каски, специальная одежда, обувь и т.д.), выполнением мероприятий по коллективной защите работающих (ограждения, освещения, защитные и предохранительные устройства). Организация строительной площадки, для ведения на ней работ, должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах выполнения строительно-монтажных работ;

- мероприятия по предотвращению аварийных ситуаций – при производстве работ должны использоваться оборудование, машины и механизмы, предназначенные для конкретных условий или допущены к применению органами государственного надзора.

1. **Порядок сдачи и приемки результатов работ**: в соответствии с условиями Договора. Представлять Заказчику акты на скрытые работы, по факту выполнения работ представить акты на выполненные объемы работ по форме КС-2, КС-3. Резерв средств на непредвиденные работы и затраты, включенные в твердую договорную цену подтвердить локально-сметным расчетом, и в случае отсутствия такого подтверждения оплата производится по факту выполненных работ.
2. **Требования по передаче заказчику технических и иных документов** **по завершению и сдаче работ**: по завершению монтажных работ, Подрядная организация обязана произвести гидравлические испытания системы отопления и предоставить комплект исполнительной документации (результаты гидравлических испытаний; журнал Производства работ; паспорта, сертификаты на материалы и оборудование; акты на скрытые работы; исполнительные схемы).
3. **Требования по объему гарантий качества работ**: на весь объем проведенных работ. В гарантийный период подрядчик обязан выезжать на объект по телефонограмме для устранения возможных дефектов, при условии надлежащей эксплуатации, в течение суток.
4. **Иные требования к работам и условиям их выполнения по усмотрению заказчика:**

Подрядчик обязан выполнить работы своими материалами и средствами в соответствии с действующими нормативными и правовыми актами законодательства РФ. В случае обнаружения дефектов после приемки объекта в эксплуатацию – исправление дефектов производится за счет исполнителя.

Характеристика материалов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование материалов | Характеристика материалов |
| 1 | Краны шаровые для теплоснабжения, с резьбовым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2) , диаметром 25 мм (для установки на трубы dy=25мм)  | -диаметр условного прохода DN=25мм, -давление условное PN=4,0 МПа (40 кгс/см2),-температура рабочей среды не ниже Tmax =+2000С-корпус крана: угл. качественная сталь не хуже –Сталь DIN St 37,8, а именно содержание: С - не более 0,17% Ni- не более 0,08%S-не более 0,04%P-не более 0,04%-шпиндель(шток): нерж. сталь аустенитного класса не хуже - AISI 303, а именно содержание: С - не более 0,12% Ni- не менее 9%Сr-не менее 17%Mn -не более 2%P-не более 0,035%S-не более 0,02%Se - не более 0,035%Si - не более 0,8% -шар: нерж. сталь не хуже AISI 304, а именно содержание:С - не более 0,08% Ni- не менее 8%Сr-не менее 18%Mn -не более 2%P-не более 0,045%S-не более 0,03%-опорное кольцо – нержавеющая сталь -уплотнение: не хуже - тефлон(PTFE+C)-О-образное кольцо : не хуже-витон, FPM-прокладка уплотнительная. – не хуже – тефлон, (PTFE)-ручка- не хуже оцинкованная сталь - ограничитель: литейная сталь не хуже – DIN AISI 304, а именно содержание: С - не более 0,08% Ni- не менее 8%Сr-не менее 18%Mn -не более 2%P-не более 0,045%S-не более 0,03%-класс герметичности: не хуже класс А |
| 2 | Кран шаровый линейный регулирующий для теплоснабжения, присоединение сварное, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2, диаметром 25 мм )( для установки на трубы dy=25мм) | -диаметр условного прохода DN=25мм, -давление условное PN=4,0 МПа (40 кгс/см2),-температура рабочей среды не ниже Tmax =+2000С-корпус крана: угл. сталь не хуже Сталь P235GH, а именно содержание:C-не более 0,16%Si-не более 0,35%P-не более 0,025%S-не более 0,020%Сr-не менее 0,2% и не более 0,3%Cu-не менее0,1% и не более 0,3%Ni- не менее0,1% и не более 0,3%Nb-не менее 0,01%Al- не менее 0,01% и не более 0,02%Ti- не менее 0,01% и не более 0,03%Mo- не менее 0,05% и не более 0,08%V – не менее 0,01% и не более 0,02%-корпус шпинделя: угл.сталь не хуже –Сталь P355NH, а именно содержание:C-не более 0,18%Si- не менее 0,40% и не более 0,50%P-не более 0,025%S-не более 0,015%Сr-не менее 0,2% и не более 0,3%Cu-не менее0,1% и не более 0,3%Ni- не менее0,3% и не более 0,5%Nb-не менее 0,04%Al- не менее 0,01% и не более 0,02%Ti- не менее 0,01% и не более 0,03%Mo- не менее 0,05%V – не менее 0,05%N- не менее 0,01%-шпиндель: нерж. сталь - не хуже WNr 1.4305, а именно содержание:С - не более 0,12% Ni- не менее 9%Сr-не менее 17%Mn -не более 2%P-не более 0,035%S-не более 0,02%Se - не более 0,035%Si - не более 0,8% -шар: нерж. сталь не хуже WNr 1.4301, а именно содержание:С - не более 0,08% Ni- не менее 8%Сr-не менее 18%Mn -не более 2%P-не более 0,045%S-не более 0,03%-регулировочные пластины –нерж. сталь не хуже WNr 1.4404, а именно содержание:С - не более 0,03% Ni- не менее 12%Сr-не менее 17%Mn -не более 2%Mo – не менее 2,5%Si-не менее 1%-опорное кольцо – нерж. сталь не хуже WNr 1.4305, а именно содержание:С - не более 0,12% Ni- не менее 9%Сr-не менее 17%Mn -не более 2%P-не более 0,035%S-не более 0,02%Se - не более 0,035%Si - не более 0,8%-уплотнение: не хуже тефлон усиленный (PTFE+GF)-О-образное кольцо : не хуже-витон,(FPM)-прокладка уплотнительная. – не хуже тефлон (PTFE)-ручка- не хуже оцинкованная сталь - ограничитель: литейная сталь сталь не хуже – DIN AISI 304, а именно содержание: С - не более 0,08% Ni- не менее 8%Сr-не менее 18%Mn -не более 2%P-не более 0,045%S-не более 0,03%-класс герметичности: : не хуже класс А |
| 3 | Вентиль запорный из углеродистой стали, с графитовым уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром 100 мм(для установки на трубы dy=100мм) | -диаметр условного прохода DN=80мм, -давление условное PN=4,0 МПа (40 кгс/см2),-температура рабочей среды не ниже Tmax =+4000С-корпус, крышка, сальник: сталь не хуже GP240GH, а именно содержание: С- не более 0,3%Mn –не более 1%предел прочности на разрыв не менее 520 Н/мм2предел текучести не менее 250 Н/мм2относительное удлинение не более 18% -клапан, шток: нерж. сталь не хуже X20Cr13, а именно содержание: С - не более 0,25% Сr-не менее 13%Mn -не более 1,5%Si-не менее 0,5% и не более 1%-седло: нерж. сталь не хуже X12Cr13, а именно содержание:  С - не более 0,15% Ni- не менее 0,5%Сr-не менее 12%Mn -не более 1,5%-уплотнение штока: графит-уплотнение крышки: клингерит |
| 4 | Рулоны высокотемпературные из вспененного каучука, толщиной не менее 10 мм  | -диапазон рабочей температуры: от -70 0С до +150 0С- пожарные характеристики: группа горючести Г1, РП1-плотность: не ниже 75 кг/м3-токсичность: не содержит галогенов, CFC(хлорфторуглерод), HCFC гидрохлорфторуглерод), асбеста-запах: отсутствует-коэффициент теплопроводности, Вт/(м\*К) при температуре не хуже при – 40 °С - 0,034 Вт/(м\*К), при +60 °С - 0,043 |
| 5 | Керамогранитная плитка для пола | ГОСТ 6787-2001Размер не менее 300\*300ммВодопоглощение не более 0.04%Разрушающая нагрузка не менее 2000Н.Предел прочности при изгибе не мене 55 Н/мм2.Устойчивость к глубокому истиранию не менее 115 мм3Коэффициент термического расширения не более 6,5.Морозостойкость не менее 120.коэффициент трения не более 0.4.Толщина не менее 8 мм.Устойчивость к кислотам и щелочам низкой концентрации, бытовым химическим средствам.Цвет серый оттенок по согласованию с Заказчиком. |
| 6 | Масляная краска для окрашивания труб | Должна быть предназначена для окрашивания оцинкованных труб отопления. Должна содержать цинк. |

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

**Капитальный ремонт системы отопления общежития № 1/2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  **Система отопления** |
|  **Демонтажные работы** |
|  | Разборка облицовки пола из керамогранита  | М2 | 90 |  |
|  | Разборка плит перекрытия каналов площадью до 0,5м2 | шт | 120 |  |
|  | Разборка пола бетонного М100 толщиной 50мм  | М3 | 4,5 |  |
|  | Демонтаж угла равнополочного 32\*3 | М.п. | 48 |  |
|  | Разборка трубопроводов водогазопроводных диаметром 20мм. | м.п. | 627 |  |
|  | Разборка трубопроводов водогазопроводных диаметром 25 мм. | м.п. | 994,5 |  |
|  | Разборка трубопроводов водогазопроводных диаметром 32 мм. | м.п. | 16,5 |  |
|  | Разборка трубопроводов водогазопроводных диаметром 40 мм. | м.п. | 21 |  |
|  | Разборка трубопроводов электросварных диаметром 50 мм. | м.п. | 17,2 |  |
|  | Разборка трубопроводов электросварных диаметром 65 мм. | м.п. | 103 |  |
|  | Разборка трубопроводов электросварных диаметром 80 мм. | м.п. | 119 |  |
|  | Разборка трубопроводов электросварных диаметром 90 мм. | м.п. | 108 |   |
|  | Разборка трубопроводов электросварных диаметром 100 мм. | м.п. | 157,4 |  |
|  | Разборка трубопроводов электросварных диаметром 125 мм. | м.п. | 65 |  |
|  | Демонтаж кранов пробковых диаметром до15мм  | шт. | 50 |  |
|  | Демонтаж кранов пробковых диаметром до25мм  | шт. | 50 |  |
|  | Демонтаж радиаторов чугунных М140А  | шт./секций | 190/1780 |  |
|  **Монтажные работы** |
|  | Промывка и прочистка радиаторов (вне отопительного периода)  | шт./секций | 185/2214 |   |
|  | Прокладка трубопроводов отопления из оцинкованных труб диаметром 20 мм. толщина стенки δ= 2,8мм | м.п. | 627 |  |
|  | Прокладка трубопроводов отопления из оцинкованных труб диаметром 25 мм. толщина стенки δ= 3,2мм | м.п. | 994,5 |  |
|  | Прокладка трубопроводов отопления из оцинкованных труб диаметром 32мм. толщина стенки δ= 3,2мм | м.п. | 16,5 |  |
|  | Прокладка трубопроводов отопления оцинкованных труб диаметром : 40 мм. толщина стенки δ= 3,5мм | м.п. | 21 |  |
|  | Прокладка трубопроводов отопления оцинкованных труб диаметром : 50 мм. толщина стенки δ= 3,5мм | м.п. | 17,2 |  |
|  | Прокладка трубопроводов отопления оцинкованных труб диаметром : 65 мм. толщина стенки δ= 4,0 мм | м.п. | 103 |  |
|  | Прокладка трубопроводов отопления оцинкованных труб диаметром : 80 мм. толщина стенки δ= 4,0 мм | м.п. | 119 |  |
|  | Прокладка трубопроводов отопления оцинкованных труб диаметром : 90 мм. толщина стенки δ= 4,0 мм | м.п. | 108 |  |
|  | Прокладка трубопроводов отопления оцинкованных труб диаметром : 100 мм. толщина стенки δ= 4,5 мм | М.п. | 157,4 |  |
|  | Прокладка трубопроводов отопления оцинкованных труб диаметром : 125 мм. толщина стенки δ= 4,5 мм | М.п. | 65 |  |
|  | Установка шаровых кранов, DN 25 (PN 40) резьбовой  | шт. | 25 |  |
|  | Установка шаровых кранов линейных регулирующих ,DN 25 (PN 40) под приварку  | Шт. | 25 |  |
|  | Установка, резьб, сгонов, муфт, контргаек оцинкованных диаметром 25мм | шт. | 25 |  |
|  | Установка шаровых кранов DN 15 (PN 16) резьбовой  | шт. | 50 |  |
|  | Перегруппировка и ревизия радиаторов чугунных с заменой дефектных частей | шт/секций | 190/1780 |  |
|  | Установка секций радиаторных МС-140-500 |  секций | 380 |  |
|  | Установка, резьб, сгонов, муфт, контргаек оцинкованных диаметром 20мм  | шт | 380 |  |
|  | Установка: спускных кранов диаметром: 20мм, Маевского |  шт. | 190 |  |
|  | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром: до 20мм. | М.п | 627 |  |
|  | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром: до 25мм. | М.п | 994,5 |  |
|  | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром: до 32мм. | М.п | 16,5 |  |
|  | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром: до 40мм. | М.п | 21 |  |
|  | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром: до 50мм. | М.п | 17,2 |  |
|  | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром: до 65мм. | М.п | 103 |  |
|  | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром: до 80мм. | М.п | 119 |  |
|  | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром: до 90мм. | М.п | 108 |  |
|  | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром: до 100мм. | М.п | 157,4 |  |
|  | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром: до 125мм. | М.п. | 65 |  |
|  | Изоляция трубопроводов диаметром до 125мм рулонами толщиной не менее 10мм  | М2 | 167 |  |
|  | Монтаж подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий  |  т.  | 0,254 |  |
|  | Масляная окраска металлических труб диаметром до 25 мм., количество окрасок 2 | м2 | 148,5 |  |
|  | масляная окраска радиаторов чугунных за 2 раза | Секций/м2 | 1780/393,6 |  |
|  | Заделка отверстий в ж/б перекрытиях  | шт | 380 |  |
| **Строительные работы**  |
|  | Устройство бетонного пола толщиной 50 мм | м3 | 4,5 |  |
|  | Монтаж угла равнополочного 32\*3 | М.п. | 48 |  |
|  | Монтаж плит перекрытия каналов ранее демонтированных | шт | 120 |  |
|  | Устройство покрытий полового из керамогранита 300\*300\*8 | м2 | 90 |  |
|  **Тепловой узел**  |
| **Демонтажные работы** |
|  | Разборка трубопроводов электросварных диаметром 100 мм. | М.п | 12 |  |
|  | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 20 мм. | М.п | 17 |  |
|  | Демонтаж элеватора №4 | шт | 1 |  |
|  | Демонтаж манометров | шт | 4 |  |
|  | Демонтаж термометров | шт | 4 |  |
|  | Демонтаж грязевиков d=318мм | шт | 2 |  |
|  | Демонтаж задвижек стальных фланцевых диаметром 100мм | шт | 4 |  |
|  | Демонтаж кранов шаровых диаметром 15мм | шт | 6 |  |
| **Монтажные работы** |
|  | Прокладка трубопроводов отопления из оцинкованных труб диаметром 100мм. толщина стенки δ= 4,5мм | М.п | 12 |  |
|  | Прокладка трубопроводов отопления оцинкованных труб диаметром : 20 мм. толщина стенки δ= 2,8мм | М.п | 17 |  |
|  | Установка шарового крана DN 20 (PN 16) резьбовой)  | шт | 6 |  |
|  | Установка вентиля запорного фланцевого стального DN 100 (PN-40)  | шт | 4 |  |
|  | Монтаж элеватора №4 стального на фланцевом соединении | шт  | 1 |  |
|  | Установка грязевиков стальных, наружным диаметром патрубков 108 мм, на фланцевом соединении  | шт | 2 |  |
|  | Изоляция трубопроводов отопления рулонами толщиной не менее 10мм 1 слой  | м2 | 5,12 |  |
|  | Крепление трубопроводов (стальной уголок, опоры и кронштейны) | кг | 6 |  |
|  | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до 100мм | М.п | 12 |  |
|  | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром: до 20мм. | М.п | 17 |  |
|  | Установка манометров МТ-100  | шт | 4 |  |
| 66 | Установка термометров технических жидкостных с рабочей температурой до +150 0С | шт | 4 |  |

***\*- Диаметр арматуры и трубопроводов приведён по условному проходу***

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)

**Обоснование
 начальной (максимальной) цены контракта при осуществлении закупок в соответствии**

**с Федеральным законом от 05.04.2013г. №44-ФЗ**

**Выполнение работ по капитальному ремонту системы отопления общежития 1/2**

*(указывается предмет контракта)*

|  |  |
| --- | --- |
| **Основные характеристики объекта закупки** | Выполнение работ по капитальному ремонту системы отопления общежития1/2 |
| **Используемый метод определения НМЦК с обоснованием:** | Проектно - сметный метод. Использованы Федеральные единичные расценки (ФЕР), предназначенные для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных и ремонтных работ (утвержд. Приказом Минстроя России) |
| **Расчет НМЦК** | См. приложение. |
| **Дата подготовки обоснования НМЦК:** |  **21.05.2014** |

**Работник контрактной службы**

|  |
| --- |
| Печко .И. |
|  |

Приложение

 Локальный сметный расчет

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин |
| всего | эксплуата-ции машин | Всего | оплаты труда | эксплуата-ция машин |
| оплаты труда | в т.ч. оплаты труда | в т.ч. оплаты труда | на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|  **Раздел 1. Система отопления** |
|  Демонтажные работы |
| 1 | **ФЕРр57-2-3***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разборка покрытий полов: из керамических плиток(100 м2 покрытия) | 0,9 | 737,15685,39 | 51,7622,36 | 663,44 | 616,86 | 46,5820,12 | 80,3505 | 72,32 |
| 2 | **ФЕР46-04-009-01***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разборка бетонных оснований под полы: на гравии(1 м3) | 4,5 | 335,0293,15 | 241,8726,15 | 1507,59 | 419,18 | 1088,41117,68 | 10,2695 | 46,21 |
| 3 | **ФССЦпг01-01-01-041***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную(1 т груза) | 15,48 | 42,9842,98 |   | 665,33 | 665,33 |   |   |   |
| 4 | **ФССЦпг03-21-01-015***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза(1 т груза) | 15,48 | 13,38 | 13,38 | 207,12 |   | 207,12 |   |   |
| 5 | **ФЕР09-03-014-01***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Демонтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м(1 т конструкций) | 0,07008 | 865,41464,58 | 400,8343,48 | 60,65 | 32,56 | 28,093,05 | 53,1552 | 3,73 |
| 6 | **ФЕР07-06-002-05***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разборка плит перекрытий каналов площадью: до 0,5 м2(100 шт. сборных конструкций) | 1,2 | 924,9829,22 | 95,6811,54 | 1109,88 | 995,06 | 114,8213,85 | 88,2144 | 105,86 |
| 7 | **ФЕРр65-14-3***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм(100 м трубопровода) | 16,762 | 447,78427,7 | 7,52 | 7505,69 | 7169,11 | 126,05 | 50,14 | 840,45 |
| 8 | **ФЕРр65-14-4***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм(100 м трубопровода) | 4,874 | 689,66640,56 | 18,77 | 3361,4 | 3122,09 | 91,49 | 75,095 | 366,01 |
| 9 | **ФЕРр65-14-4***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм(100 м трубопровода) | 0,65 | 689,66640,56 | 18,77 | 448,28 | 416,36 | 12,2 | 75,095 | 48,81 |
| 10 | **ФЕРр65-20-1***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Перегруппировка секций старых радиаторов с отсоединением и обратным присоединением одной секции при весе радиатора: до 80 кг(100 радиаторов) | 1,9 | 3385,962842,92 | 80,1734,63 | 6433,32 | 5401,55 | 152,3265,80 | 339,25 | 644,58 |
| 11 | **ФЕРр65-20-4***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | На каждую секцию сверх первой добавлять к расценкам 65-20-1, 65-20-2, 65-20-3(100 секций) | 1,9 | 1185,1715,07 | 16,186,99 | 2251,69 | 1358,63 | 30,7413,28 | 85,33 | 162,13 |
| 12 | **ФССЦ-301-1308***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Пробки радиаторные(шт.) | 760 | 10,29 |   | 7820,4 |   |   |   |   |
| 13 | **ФССЦ-301-1309***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Ниппель радиаторный(шт.) | 760 | 5,88 |   | 4468,8 |   |   |   |   |
| 14 | **ФССЦ-301-0555***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм(кВт) | 60,8 | 320 |   | 19456 |   |   |   |   |
|  Монтажные работы |
| 15 | **ФЕР16-02-002-02***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 20 мм(100 м трубопровода) | 6,27 | 3801,03427,93 | 65,722,44 | 23832,46 | 2683,12 | 412,0615,30 | 44,484 | 278,91 |
| 16 | **ФССЦ-302-1206***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 20 мм, оцинкованные(шт.) | 380 | 8,21 |   | 3119,8 |   |   |   |   |
| 17 | **ФССЦ-302-1831***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Кран шаровой муфтовый, диаметром 15 мм(шт.) | 50 | 15,71 |   | 785,5 |   |   |   |   |
| 18 | **ФЕР16-02-002-03***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 25 мм(100 м трубопровода) | 9,945 | 4097,64427,93 | 65,722,44 | 40751,03 | 4255,76 | 653,5924,27 | 44,484 | 442,39 |
| 19 | **ФССЦ-302-2215***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Краны шаровые для теплоснабжения и охлаждения, с резьбовым присоединением, под редуктор или электропривод, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром 25 мм(шт.) | 25 | 484,32 |   | 12108 |   |   |   |   |
| 20 | **Сметная стоимость***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Краны шаровые регулирующий l под приварку для теплоснабжения и охлаждения, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром 25 мм(шт.) | 25 | 1247,53 |   | 31188,25 |   |   |   |   |
| 21 | **ФССЦ-302-2215***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Транспортные расходы краны шаровые давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), серии КШТ 60.100, диаметром 25 мм(шт.) | 25 | 9,74 |   | 243,5 |   |   |   |   |
| 22 | **ФССЦ-302-1207***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 25 мм, оцинкованные(шт.) | 25 | 13,47 |   | 336,75 |   |   |   |   |
| 23 | **ФЕР16-02-002-04***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 32 мм(100 м трубопровода) | 0,165 | 4812,72427,93 | 65,722,44 | 794,1 | 70,61 | 10,840,40 | 44,484 | 7,34 |
| 24 | **ФЕР16-02-002-05***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 40 мм(100 м трубопровода) | 0,21 | 5495,26427,93 | 65,722,44 | 1154 | 89,87 | 13,80,51 | 44,484 | 9,34 |
| 25 | **ФЕР16-02-002-06***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм(100 м трубопровода) | 0,172 | 6752,68549,84 | 117,773,41 | 1161,46 | 94,57 | 20,260,59 | 57,156 | 9,83 |
| 26 | **ФЕР16-02-002-07***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 65 мм(100 м трубопровода) | 1,03 | 8165,11672,53 | 157,24,54 | 8410,06 | 692,71 | 161,924,68 | 73,26 | 75,46 |
| 27 | **ФЕР16-02-002-08***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 80 мм(100 м трубопровода) | 1,19 | 9144,96672,53 | 157,24,54 | 10882,5 | 800,31 | 187,075,40 | 73,26 | 87,18 |
| 28 | **ФЕР16-02-002-09***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 90 мм(100 м трубопровода) | 1,08 | 10119,3843,72 | 239,47,94 | 10928,84 | 911,22 | 258,558,58 | 91,908 | 99,26 |
| 29 | **ФЕР16-02-002-10***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 100 мм(100 м трубопровода) | 1,574 | 12202,42843,72 | 239,47,94 | 19206,61 | 1328,02 | 376,8212,50 | 91,908 | 144,66 |
| 30 | **ФЕР16-02-002-11***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 125 мм(100 м трубопровода) | 0,65 | 14723,811259,46 | 350,9411,66 | 9570,48 | 818,65 | 228,117,58 | 137,196 | 89,18 |
| 31 | **ФССЦ-301-1224***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты(кг) | 254 | 11,98 |   | 3042,92 |   |   |   |   |
| 32 | **ФЕР18-07-001-05***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Установка кранов воздушных(1 компл.) | 190 | 27,411,48 |   | 5207,9 | 281,2 |   | 0,144 | 27,36 |
| 33 | **ФЕР16-07-005-01***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм(100 м трубопровода) | 16,762 | 127,6869,98 | 53,41 | 2140,17 | 1173 | 895,26 | 6,012 | 100,77 |
| 34 | **ФЕР16-07-005-02***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм(100 м трубопровода) | 4,874 | 134,5169,98 | 53,41 | 655,6 | 341,08 | 260,32 | 6,012 | 29,3 |
| 35 | **ФЕР16-07-005-03***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 200 мм(100 м трубопровода) | 0,65 | 165,0169,98 | 53,41 | 107,26 | 45,49 | 34,72 | 6,012 | 3,91 |
| 36 | **ФЕР26-01-018-01***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука , вспененного полиэтилена (10 м2 изолируемой поверхности) | 16,7 | 5000,9679,4 | 44,98 | 83516,03 | 1325,98 | 751,17 | 8,004 | 133,67 |
| 37 | **ФССЦ-104-0163***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Плиты (пластины) из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) толщиной 60 мм(м2) | -183,7 | 365 |   | -67050,5 |   |   |   |   |
| 38 | **ФССЦ-104-1074***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Рулоны из вспененного каучука , толщиной 10 мм(м2) | 183,7 | 84,01 |   | 15432,64 |   |   |   |   |
| 39 | **ФЕР07-06-002-05***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 0,5 м2 (ранее демонтированные)(100 шт. сборных конструкций) | 1,2 | 1224,161036,52 | 119,614,42 | 1468,99 | 1243,82 | 143,5217,30 | 110,268 | 132,32 |
| 40 | **ФЕР15-04-030-03***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2(100 м2 окрашиваемой поверхности) | 1,485 | 910,03431,56 | 3,520,17 | 1351,39 | 640,87 | 5,230,25 | 48,708 | 72,33 |
| 41 | **ФССЦ-101-0456***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая(т) | -0,0365 | 15707 |   | -573,31 |   |   |   |   |
| 42 | **ФССЦ-101-0426***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила цинковые(т) | 0,0365 | 22533 |   | 822,45 |   |   |   |   |
| 43 | **ФЕРр62-33-2***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления: за 2 раза(100 м2 окрашиваемой поверхности) | 3,936 | 1179,28662,77 | 1 | 4641,65 | 2608,66 | 3,94 | 75,831 | 298,47 |
| 44 | **ФЕРр69-4-3***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в перекрытиях оштукатуренных(100 отверстий) | 3,8 | 1044594,94 | 2,881,24 | 3967,2 | 2260,77 | 10,944,71 | 69,7475 | 265,04 |
| 45 | **ФЕР11-01-015-01***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм(100 м2 покрытия) | 0,9 | 2679,22385,21 | 250,5737,73 | 2411,3 | 346,69 | 225,5133,96 | 48,516 | 43,66 |
| 46 | **ФЕР11-01-015-02***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство покрытий: на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 11-01-015-01 (до 50 мм)(100 м2 покрытия) | 0,9 | 1432,3945,36 | 30,4312,34 | 1289,15 | 40,82 | 27,3911,11 | 5,712 | 5,14 |
| 47 | **ФЕР09-03-014-01***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м (ранее демонтированного)(1 т конструкций) | 0,07008 | 1468,65663,68 | 572,6262,11 | 102,92 | 46,51 | 40,134,35 | 75,936 | 5,32 |
| 48 | **ФССЦ-101-1089***Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308* | Прокат угловой горячекатаный нормальной точности прокатки немерной длины из стали С245(т) | 0,07008 | 5587,05 |   | 391,54 |   |   |   |   |
| 49 | **ФЕР11-01-047-01***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40х40 см(100 м2 покрытия) | 0,9 | 22125,163255,68 | 29,8320,87 | 19912,64 | 2930,11 | 26,8518,78 | 372,504 | 335,25 |
| 50 | **ФССЦ-101-4486***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Гранит керамический многоцветный неполированный, размером 400х400х9 мм(м2) | -91,8 | 140,45 |   | -12893,31 |   |   |   |   |
| 51 | **ФССЦ-101-5566***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Плитки керамогранитные размером 300х300х8 мм, бежевые(м2) | 91,8 | 66,77 |   | 6129,49 |   |   |   |   |
| 52 | **ФССЦ-101-4163***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Грунтовка акриловая (кг) | 9 | 15,25 |   | 137,25 |   |   |   |   |
|  **Раздел 2. Тепловой узел и трасса** |
|  Демонтажные работы |
| 53 | **ФЕРр65-14-4***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм(100 м трубопровода) | 0,12 | 603,66557,01 | 16,32 | 72,44 | 66,84 | 1,96 | 65,3 | 7,84 |
| 54 | **ФЕРр65-14-3***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм(100 м трубопровода) | 0,17 | 391,01371,91 | 6,54 | 66,47 | 63,22 | 1,11 | 43,6 | 7,41 |
| 55 | **ФЕРр65-27-1***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Демонтаж элеваторов номер: 1-5(100 шт.) | 0,01 | 861,19861,19 |   | 8,61 | 8,61 |   | 97,2 | 0,97 |
| 56 | **ФЕР18-07-001-04***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Демонтаж термометров в оправе прямых и угловых(1 компл.) | 4 | 1,161,16 |   | 4,64 | 4,64 |   | 0,124 | 0,5 |
| 57 | **ФЕР18-07-001-02***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Демонтаж манометров: с трехходовым краном(1 компл.) | 4 | 0,870,87 |   | 3,48 | 3,48 |   | 0,088 | 0,35 |
| 58 | **ФЕРр65-13-2***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Демонтаж: грязевиков(100 шт.) | 0,02 | 1356,271356,27 |   | 27,13 | 27,13 |   | 159 | 3,18 |
|  Монтажные работы |
| 59 | **ФЕР16-02-002-10***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 100 мм(100 м трубопровода) | 0,12 | 12021,9703,1 | 199,56,62 | 1442,63 | 84,37 | 23,940,79 | 76,59 | 9,19 |
| 60 | **ФССЦ-302-1567***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Вентиль запорный из углеродистой стали, с графитовым уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром 100 мм(шт.) | 4 | 5129,37 |   | 20517,48 |   |   |   |   |
| 61 | **ФССЦ-507-1331***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н9Т, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 80 мм(шт.) | 8 | 461,18 |   | 3689,44 |   |   |   |   |
| 62 | **ФЕР16-02-002-02***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 20 мм(100 м трубопровода) | 0,17 | 3718,75356,61 | 54,772,03 | 632,19 | 60,62 | 9,310,35 | 37,07 | 6,3 |
| 63 | **ФССЦ-302-2214***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Краны шаровые для теплоснабжения и охлаждения, с резьбовым присоединением, под редуктор или электропривод, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром 20 мм(шт.) | 6 | 417,8 |   | 2506,8 |   |   |   |   |
| 64 | **ФЕР18-06-005-02***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Установка элеваторов номером: 3-5(10 шт.) | 0,1 | 9611,33312,81 | 108,721,49 | 961,13 | 31,28 | 10,870,15 | 32,05 | 3,21 |
| 65 | **ФЕР18-06-002-04***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 108 мм(1 шт.) | 2 | 1145,1436,23 | 15,320,27 | 2290,28 | 72,46 | 30,640,54 | 3,9 | 7,8 |
| 66 | **ФЕР26-01-018-01***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука , вспененного полиэтилена (10 м2 изолируемой поверхности) | 0,512 | 965,2366,17 | 37,48 | 494,2 | 33,88 | 19,19 | 6,67 | 3,42 |
| 67 | **ФССЦ-104-1074***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Рулоны из вспененного каучука , толщиной 10 мм(м2) | 5,632 | 84,01 |   | 473,14 |   |   |   |   |
| 68 | **ФССЦ-301-1224***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты(кг) | 6 | 11,98 |   | 71,88 |   |   |   |   |
| 69 | **ФЕР16-07-005-01***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм(100 м трубопровода) | 0,17 | 107,1158,32 | 44,51 | 18,21 | 9,91 | 7,57 | 5,01 | 0,85 |
| 70 | **ФЕР16-07-005-02***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм(100 м трубопровода) | 0,12 | 113,9458,32 | 44,51 | 13,67 | 7 | 5,34 | 5,01 | 0,6 |
| 71 | **ФЕР18-07-001-02***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Установка манометров: с трехходовым краном(1 компл.) | 4 | 226,722,18 |   | 906,88 | 8,72 |   | 0,22 | 0,88 |
| 72 | **ФЕР18-07-001-04***Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Установка термометров в оправе прямых и угловых(1 компл.) | 4 | 338,872,91 |   | 1355,48 | 11,64 |   | 0,31 | 1,24 |
| Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г. | 338200,48 | 45720,37 | 6755,75405,88 |   | 5039,93 |
| Накладные расходы | 44427,36 |   |   |   |   |
| Сметная прибыль | 27603,11 |   |   |   |   |
| **Итоги по смете:** |   |   |   |   |   |
|  Полы (ремонтно-строительные) | 1606,17 |   |   |   | 72,32 |
|  Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) | 2473,94 |   |   |   | 46,21 |
|  Погрузо-разгрузочные работы | 665,33 |   |   |   |   |
|  Перевозка грузов автотранспортом | 207,12 |   |   |   |   |
|  Строительные металлические конструкции | 687,62 |   |   |   | 9,05 |
|  Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве | 6874,91 |   |   |   | 238,18 |
|  Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | 24972,99 |   |   |   | 1274,67 |
|  Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) | 51578,21 |   |   |   | 806,71 |
|  Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | 171479,11 |   |   |   | 1435,81 |
|  Наружные инженерные сети: разборка, очистка (ремонтно-строительные) | 74495,52 |   |   |   |   |
|  Теплоизоляционные работы | 34898,5 |   |   |   | 137,09 |
|  Отделочные работы | 2506,11 |   |   |   | 72,33 |
|  Малярные работы (ремонтно-строительные) | 8032,91 |   |   |   | 298,47 |
|  Прочие ремонтно-строительные работы | 6867,01 |   |   |   | 265,04 |
|  Полы | 22885,5 |   |   |   | 384,05 |
|  Итого | 410230,95 |   |   |   | 5039,93 |
|  Всего с учетом индекса на 1 квартал 2014г. СМР=5,23 объекты образования. Прочее  | 2145507,87 |   |   |   | 5039,93 |
|  Справочно, в ценах 2001г.: |   |   |   |   |   |
|  Материалы | 285724,36 |   |   |   |   |
|  Машины и механизмы | 6755,75 |   |   |   |   |
|  ФОТ | 46126,25 |   |   |   |   |
|  Накладные расходы | 44427,36 |   |   |   |   |
|  Сметная прибыль | 27603,11 |   |   |   |   |
|  Непредвиденные затраты 2% | 42910,16 |   |   |   |   |
|  **Итого с непредвиденными** | **2188418,03** |   |   |   |   |
|  НДС 18% | 393915,25 |   |   |   |   |
|  **ВСЕГО по смете** | **2582333,28** |   |   |   | **5039,93** |

**Проект контракта**

**ДОГОВОР № \_\_\_**

на выполнение подрядных работ

г. Новосибирск «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014г.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)**, именуемое в дальнейшем «Заказчик, в лице проректора Новоселова Алексея Анатольевича, действующего на основании доверенности № 1 от 03.03.2014г., с одной стороны и  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,** именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице \_\_\_\_\_\_, действующего на основании Устава, с другой стороны, в результате осуществления закупки в соответствии с Федеральным законом 05.04.2013г. № 44-ФЗ путем проведения открытого аукциона в электронной форме №ЭА-23/…., на основании протокола подведения итогов открытого аукциона в электронной форме от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, заключили путем подписания электронной подписью гражданско-правовой договор бюджетного учреждения – настоящий договор на выполнение подрядных работ (далее – договор) о нижеследующем:

**1. Предмет договора**

 1.1.«Подрядчик» обязуется по заданию «Заказчика» выполнить из своих материалов подрядные работы по капитальному ремонту, а «Заказчик» принять эти работы и оплатить их стоимость.

 1.2.«Подрядчик» выполняет подрядные работы по капитальному ремонту системы отопления общежития №1/2, входящее в университетский комплекс Заказчика и расположенное по ул.Дуси Ковальчук, 187.

 1.3.Все подрядные работы по капитальному ремонту системы отопления общежития №1/2 (далее – работы) проводятся «Подрядчиком» в соответствии с техническим заданием Заказчика (Приложение №1 к договору).

 1.4. Перечень и стоимость работ предусмотрены локально-сметным расчетом (Приложение № 2 к договору).

 1.5. «Подрядчик» гарантирует, что работы, а также материалы, используемые в ходе их выполнения, соответствуют требованиям государственных стандартов Российской Федерации, материалы, оборудование, подлежащие сертификации, сертифицированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, являются новыми, исправными, пригодными к использованию с учетом гарантийных сроков, установленных договором. Копии сертификатов соответствия на изделия, оборудование и материалы, используемые «Подрядчиком» при выполнении работ, подлежат обязательной передаче «Заказчику» одновременно с передачей акта о приемке выполненных работ.

 1.6. Последовательность производства работ осуществляется в соответствии с графиком производства работ, который составляются «Подрядчиком» и согласовываются с «Заказчиком».

 1.7. При исполнении договора по согласованию сторон допускается выполнение работ, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в договоре.

**2. Цена договора**

 2.1. Цена договора составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_), в том числе НДС .

 2.2. Цена договора включает в себя стоимость работ, стоимость материалов, используемых при производстве этих работ, затраты на эксплуатацию оборудования, механизмов и другой техники при производстве работ, расходы на доставку материалов, оборудования, на погрузку-разгрузку и уборку мусора, транспортные расходы и расходы по уплате всех необходимых налогов, сборов и пошлин, а также все затраты, издержки и иные расходы «Подрядчика», в том числе сопутствующие, связанные с исполнением договора.

 2.3 Цена договора является твердой и определяется на весь срок исполнения договора, изменение цены договора возможно лишь в случаях, прямо предусмотренных законодательством РФ.

 2.4.Цена договора может быть снижена по соглашению сторон без изменения предусмотренных договором объема и качества работ и иных условий его исполнения. При этом стороны составляют и подписывают дополнительное соглашение к договору.

**3. Порядок оплаты**

 3.1. Заказчик» производит оплату по договору ежемесячно - по факту выполнения работ за каждый календарный месяц в течение всего срока выполнения работ, на основании подписанного сторонами акта о приемке выполненных работ по форме КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3 на соответствующем этапе приемки работ за отчетный период.

 3.2.Оплата выполненных работ производится «Заказчиком» в течение 10 банковских дней со дня предоставления «Подрядчиком» надлежаще оформленных документов на оплату (акты КС-2, КС-3, счет и счет-фактура).

3.3. «Заказчик» производит оплату работ, выполняемых по настоящему договору, за счет средств бюджетного учреждения в безналичном порядке путем перечисления денежных средств на расчетный счет «Подрядчика».

**4. Сроки и порядок выполнения работ**

 4.1. «Подрядчик» в течение трех дней со дня заключения договора обязан подготовить и согласовать с «Заказчиком» график производства работ.

 4.2. «Подрядчик» обязуется приступить к выполнению работ после заключения договора и выполнить весь объем работ, предусмотренный настоящим договором, в течение 60 (шестидесяти) календарных дней.

 4.3. Предоставление объекта производства работ, сдача объекта после выполнения работ и освидетельствование скрытых работ оформляются отдельными актами.

 4.4. «Подрядчик» письменным уведомлением извещает «Заказчика» о готовности скрытых работ к освидетельствованию за два дня до начала приемки. Акты освидетельствования скрытых работ оформляются в двух экземплярах и подписываются представителями сторон.

 4.5. В случае неявки представителя «Заказчика» в указанный «Подрядчиком» срок, «Подрядчик» составляет односторонний акт на скрытые работы. Вскрытие работ в этом случае по требованию «Заказчика» производится за его счет.

 4.6. «Подрядчик» приступает к выполнению последующих работ только после приемки «Заказчиком» выполненных скрытых работ и подписания актов освидетельствования скрытых работ.

 4.7. В случае, если «Подрядчик» приступил к последующим работам без подписания акта на скрытые работы со стороны «Заказчика» или представитель «Заказчика» не был информирован о готовности скрытых работ к освидетельствованию, «Подрядчик» обязан по указанию «Заказчика» за свой счет вскрыть любую часть скрытых работ, а затем восстановить ее за свой счет.

4.8. «Подрядчик» немедленно извещает «Заказчика» и до получения от него указаний приостанавливает работы при обнаружении при производстве работ возможных неблагоприятных для «Заказчика» обстоятельств, угрожающих годности или прочности результатов выполняемых работ, либо создающих невозможность их завершения в срок.

4.9. Полномочные представители «Заказчика» осуществляют технический надзор и контроль за выполнением работ, за соответствием используемых материалов и оборудования условиям договора, технического задания и имеют право беспрепятственного доступа ко всем видам работ, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность «Подрядчика».

 4.10. После проведения всего объема работ «Подрядчик» проводит гидравлические испытания системы отопления, подтвержденные актами испытаний. и предоставляет комплект исполнительной документации (результаты гидравлических испытаний; график производства работ, журнал Производства работ; паспорта, сертификаты на материалы и оборудование; акты на скрытые работы; исполнительные схемы).

**5.Обязанности сторон**

 Обязанности «Подрядчика»:

 5.1.«Подрядчик» обязан своевременно приступить к выполнению работ и выполнять эти работы своими средствами самостоятельно или с привлечением субподрядчиков, в строгом соответствии с локально-сметным расчетом, техническим заданием и ведомостью объемов работ.

5.2. «Подрядчик» обязан вести работы, оговоренные в настоящем договоре, соблюдая правила взрыво - и пожарной безопасности, охраны окружающей среды и населения, охраны труда и техники безопасности.

 5.3. «Подрядчик» обязан за свой счет осуществлять охрану используемого при производстве работ имущества (машины, оборудование, материалы, инструменты и т.д.).

 5.4. После окончания выполнения работ, в течение трех дней со дня подписания итогового акта приемки работ, «Подрядчик» обязан вывести с объекта производства работ оборудование, инвентарь, инструменты, материалы и другое имущество, а также произвести уборку объекта работ и прилегающей территории от отходов и мусора, образовавшихся в результате производства работ, и обеспечить их вывоз.

 Обязанности «Заказчика».

5.5. «Заказчик» обязан произвести приемку и оплату работ, выполненных «Подрядчиком», в порядке, предусмотренном настоящим договором.

5.6. «Заказчик» обязан к моменту начала работ передать «Подрядчику» объект производства работ по акту, предоставить необходимые условия для производства работ в соответствии требованиям безопасности труда и санитарно-гигиеническим условиям.

5.7. «Заказчик» обязан сообщать «Подрядчику» в письменном виде о недостатках, выявленных при осуществлении контроля и надзора со стороны «Заказчика» за работами, выполняемыми «Подрядчиком» по условиям договора.

**6. Приемка работ**

6.1. После завершения выполнения работ, предусмотренных договором, Подрядчик письменно уведомляет Заказчика о факте завершения работ в соответствии с графиком и предоставляет ему комплект отчетной и исполнительной документации, предусмотренной договором .

6.2. В течение трех дней после получения уведомления и документов, указанных в п.6.1 договора «Заказчик» проводит экспертизу выполненных работ и представленной документации, на предмет их соответствия требованиям и условиям договора к предмету работ, с составлением заключения.

В случае привлечения «Заказчиком» к проведению экспертизы сторонних специалистов или сторонних специализированных организаций срок экспертизы не может превышать 20 (двадцать) дней.

 6.3. С учетом заключения экспертизы по результатам выполненных работ «Заказчик» в течение пяти рабочих дней после подписания акта экспертизы осуществляет приемку выполненных работ по договору и направляет «Подрядчику» один из вариантов документов:

- либо подписанные «Заказчиком» по одному экземпляру представленных актов КС-2, КС-3,

- либо запрос о предоставлении разъяснений касательно результатов работ,

- либо мотивированный отказ от принятия результатов выполненных работ,

- либо акт с перечнем выявленных недостатков, необходимых доработок и сроком их устранения.

В случае отказа «Заказчика» от принятия результатов выполненных работ в связи с необходимостью устранения недостатков и/или доработки результатов работ «Подрядчик» обязуется в срок, установленный в акте, составленном «Заказчиком», устранить указанные недостатки/произвести доработки за свой счет.

 6.4. В случае получения от «Заказчика» запроса о предоставлении разъяснений касательно результатов работ, или мотивированного отказа от принятия результатов выполненных работ, или акта с перечнем выявленных недостатков, необходимых доработок и сроком их устранения, «Подрядчик» в течение 3 (трех) рабочих дней обязан предоставить «Заказчику» запрашиваемые разъяснения в отношении выполненных работ или в срок, установленный в указанном акте, содержащем перечень выявленных недостатков и необходимых доработок, устранить полученные от «Заказчика» замечания/недостатки/произвести доработки и передать «Заказчику» приведенный в соответствие с предъявленными требованиями/замечаниями комплект отчетной документации, отчет об устранении недостатков, выполнении необходимых доработок, а также повторный подписанный «Подрядчиком» акт КС-2 и справку КС-3.

 6.5. В случае если по результатам рассмотрения отчета об устранении недостатков «Заказчиком» будет принято решение об устранении «Подрядчиком» недостатков/выполнении доработок в надлежащем порядке и в установленные сроки, а также в случае отсутствия у «Заказчика» запросов касательно представления разъяснений в отношении выполненных работ «Заказчик» принимает выполненные работы и подписывает 2 (два) экземпляра акта о приемке выполненных работ по форме КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, по одному экземпляру которых направляет «Подрядчику».

 6.6. В случае не устранения «Подрядчиком» выявленных недостатков в работе, невыполнении необходимых доработок или других требований «Заказчика», изложенных в акте или мотивированном отказе от приемки результатов работ, в установленный срок или при невозможности их устранения, «Заказчик» вправе:

- принять выполненные работы в части и отказаться от приемки и оплаты той части работ, которая не соответствует требованиям и условиям договора;

- отказаться от принятия и оплаты работ в полном объеме;

- потребовать возмещения убытков и уплаты штрафных санкций;

- принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора.

6.7. При обнаружении дефектов в выполненной работе после приемки работ и ввода объекта в эксплуатацию «Подрядчик» за свой счет устраняет выявленные дефекты.

**7. Гарантийные обязательства**

7.1. “Подрядчик” представляет гарантийное обязательство на весь объем произведенных работ в течение 3 лет со дня подписания актов сдачи-приемки выполненных работ.

7.2. При возникновении или обнаружении дефектов в произведенных работах в период гарантийного срока эксплуатации объектов, «Подрядчик» обязан:

- выезжать на объект по телефонограмме «Заказчика» в течение суток, для решения вопроса об устранении выявленных недостатков с обязательным составлением акта и указанием сроков устранения дефектов,

-устранять своими силами или за свой счет дефекты в результатах работ, выявленные в период гарантийного срока эксплуатации объекта и подтвержденные двусторонним актом, в сроки, согласованные сторонами и также указанными в двустороннем акте.

**8. Ответственность сторон**

8.1. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая свои обязательства по настоящему договору, обязана возместить другой стороне причиненные этим убытки.

8.2. В случае просрочки исполнения «Подрядчиком» обязательств, предусмотренных договором, «Заказчик» направляет «Подрядчику» требование об уплате пени.

8.3.Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения «Подрядчиком» обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства, и устанавливается в размере не менее одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка РФ от цены договора, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных договором и фактически исполненных «Подрядчиком», и рассчитанной в порядке, предусмотренном постановлением Правительства РФ от 25.11.2013г. №1063.

 8.4. В случае ненадлежащего исполнения «Подрядчиком» обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения в соответствии с п.8.2. договора, «Заказчик» направляет «Подрядчику» требование об уплате штрафа в виде фиксированной суммы -10% цены договора.

8.5. В случае просрочки исполнения «Заказчиком» обязательств, предусмотренных договором, а также в иных случаях ненадлежащего исполнения «Заказчиком» обязательств, предусмотренных договором, «Подрядчик» вправе потребовать уплаты штрафа и пени. В этом случае:

- пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства, и составляет одну трехсотую действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка РФ от не уплаченной в срок суммы;

- штраф начисляется за ненадлежащее исполнение «Заказчиком» обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, и составляет фиксированную сумму – 2,5% цены договора.

8.6. Сторона освобождается от уплаты штрафа, пени, если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного договором, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

 8.7. Возмещение убытков и выплата неустойки не освобождает стороны от исполнения своих обязательств по договору в полном объеме.

**9. Обстоятельства непреодолимой силы**

 9.1.Ни одна из сторон не несет ответственности перед другой стороной за неисполнение обязательств по настоящему договору, обусловленных действием непреодолимой силы, т. е. чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, в том числе объявления или фактическая война, гражданские волнения, эпидемии, эмбарго, пожары, землетрясения, наводнения и другие природные стихийные бедствия, а также издание актов государственных органов.

 9.2.Сторона, подвергшаяся действиям непреодолимой силы, обязана немедленно известить об этом другую сторону телефаксом или телеграммой о возникновении, виде, возможной продолжительности действия непреодолимой силы и о том, что исполнению каких именно обязанностей она препятствует. Если эта сторона своевременно не сообщит указанную выше информацию, она лишается в дальнейшем права ссылаться на непреодолимую силу как на обстоятельство, освобождающее ее от ответственности.

 9.3.Наступление обстоятельств непреодолимой силы, при условии соблюдения указанных выше действий, продлевает срок исполнения обязательств по договору на период, который соответствует сроку действия непреодолимой силы и разумному сроку для устранения ее последствий.

 9.4.Если действие непреодолимой силы продолжается свыше одного месяца, стороны обязаны согласовать условия дальнейшего действия либо прекращения договора.

**10. Обеспечение исполнения договора**

 10.1 Размер обеспечения исполнения настоящего договора установлен в сумме 774699 рублей, предоставляется с учетом антидемпинговых мер, если такая обязанность «Подрядчика» возникла на момент заключения договора.

 10.2. Исполнение договора может быть обеспечено по усмотрению «Подрядчика», или предоставлением банковской гарантии, выданной банком, или внесением денежных средств на счет «Заказчика».

 10.3. Если обеспечение исполнения договора представлено «Подрядчиком» путем внесения денежных средств на счет «Заказчика», то такое обеспечение возвращается «Заказчиком» в полном объеме при условии надлежащего исполнения «Подрядчиком» условий договора, подтвержденного подписанными сторонами актов приемки работ по форме КС-2, КС-3.

 10.4.Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения исполнения договора, возвращаются «Заказчиком» за минусом суммы ущерба и суммы штрафных санкций, рассчитанных по условиям договора, в случае если при исполнении договора:

- «Подрядчиком» были допущены нарушения условий договора, которые были отражены в документах, составленных при приемке работ, но не повлекли за собой отказ «Заказчика» от приемки результатов работ;

- «Подрядчиком» были устранены недостатки в работе и своевременно исполнены требования «Заказчика» по доработке, указанные Заказчиком в документах, составленных при приемке работ.

 10.5. Возврат денежных средств осуществляется «Заказчиком» на основании письменного требования «Подрядчика» о возврате суммы обеспечения, в течение пяти банковских дней со дня получения «Заказчиком» соответствующего письменного требования, на банковский счет, указанный «Подрядчиком» в таком письменном требовании.

 10.6. Денежная сумма, полученная «Заказчиком» в обеспечение исполнения настоящего договора, удерживается «Заказчиком» без согласия «Подрядчика», без обращения в суд и не подлежит возврату «Подрядчику» в следующих случаях:

- неисполнения «Подрядчиком» условий договора полностью или в части;

- ненадлежащего исполнения «Подрядчиком» обязательств, предусмотренных настоящим договором, которое повлекло отказ «Заказчика» от принятия и оплаты работ или односторонний отказ «Заказчика» от исполнения договора.

**11. Порядок разрешения споров**

 11.1. Все споры или разногласия, возникающие между сторонами по настоящему договору или в связи с ним, разрешаются путем переговоров между сторонами.

 11.2. Любые споры, не урегулированные во внесудебном порядке, разрешаются арбитражным судом Новосибирской области.

 11.3. До передачи спора на разрешение арбитражного суда стороны должны принять меры к его урегулированию в претензионном порядке. Претензия должна быть рассмотрена и по ней должен быть дан письменный ответ по существу стороной, которой адресована претензия, в срок не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней со дня ее получения.

**12.Срок действия договора и прочие условия.**

 12.1. Договор считается заключенным с момента подписания сторонами электронной версии договора и действует до исполнения сторонами своих обязательств.

 12.2. Договора заключается в электронной форме и подписывается сторонами электронной подписью.

 12.3.При наличии обоюдного согласия стороны вправе подписать бумажный экземпляр договора, который подписывается сторонами после подписания сторонами электронного варианта.

 12.4. Любые изменения и дополнения к настоящему договору имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны обеими сторонами.

 12.5.При исполнении договора не допускается перемена «Подрядчика» , за исключением случая, если новый подрядчик является правопреемником «Подрядчика» по настоящему договору вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

 12.6. В случае перемены «Заказчика» права и обязанности «Заказчика», предусмотренные договором, переходят к новому «Заказчику».

**13. Порядок расторжения договора**

 13.1 Расторжение договора допускается по соглашению сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны договора от исполнения в соответствии с гражданским законодательством РФ.

 13.2. « Заказчик» вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

 13.3. Решение «Заказчика» об одностороннем отказе от исполнения договора в течение одного рабочего дня, следующего за датой принятия такого решения, размещается в единой информационной системе и направляется «Подрядчику» по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу «Подрядчика», указанному в договоре, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение «Заказчиком» подтверждения о его вручении «Подрядчику».

 13.4. Выполнение «Заказчиком» требований, указанных в п.13.3 договора, считается надлежащим уведомлением «Подрядчика» об одностороннем отказе от исполнения договора. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения «Заказчиком» подтверждения о вручении «Подрядчику» указанного уведомления либо дата получения «Заказчиком» информации об отсутствии «Подрядчика» по его адресу, указанному в договоре. При невозможности получения указанных подтверждения либо информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении 30 дней с даты размещения решения «Заказчика» об одностороннем отказе от исполнения договора в единой информационной системе.

 13.5. Решение «Заказчика» об одностороннем отказе от исполнения договора вступает в силу и договор считается расторгнутым через 10 дней с даты надлежащего уведомления «Заказчиком» «Подрядчика» об одностороннем отказе от исполнения договора.

 13.6. «Заказчик» отменяет не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения договора, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления «Подрядчика» о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения договора устранено нарушение условий договора, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также «Заказчику» компенсированы затраты на проведение экспертизы (если экспертиза проводилась). Данное правило не применяется в случае повторного нарушения «Подрядчиком» условий договора, которые в соответствии с гражданским законодательством являются основанием для одностороннего отказа «Заказчика» от исполнения договора.

 13.7. «Заказчик» принимает решение об одностороннем отказе от исполнения договора, если в ходе исполнения договора установлено, что «Подрядчик» не соответствует установленным документацией об электронном аукционе требованиям к участникам аукциона или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем аукциона.

 13.8. «Подрядчик» вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

 13.9. Решение «Подрядчика» об одностороннем отказе от исполнения договора в течение одного рабочего дня, следующего за датой принятия такого решения, направляется «Заказчику» по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу «Заказчика», указанному в договоре, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение «Подрядчиком» подтверждения о его вручении «Заказчику». Выполнение «Подрядчиком» указанных требований считается надлежащим уведомлением «Заказчика» об одностороннем отказе от исполнения договора. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения «Подрядчиком» подтверждения о вручении «Заказчику» указанного уведомления.

 13.10. Решение «Подрядчика» об одностороннем отказе от исполнения договора вступает в силу и договор считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления «Подрядчиком» «Заказчика» об одностороннем отказе от исполнения договора.

 13.11. «Подрядчик» обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения договора, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления «Заказчика» о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения договора устранены нарушения условий договора, послужившие основанием для принятия указанного решения.

 13.12. При расторжении договора в связи с односторонним отказом стороны договора от исполнения договора другая сторона договора вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения договора.

 **14. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик****ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)**630049г.Новосибирск,49ул.Д.Ковальчук д.191, ИНН: 5402113155 КПП 540201001ОКОНХ 92110 ОКПО 01115969Получатель: УФК по Новосибирской области (СГУПС л/с 20516Х38290)БИК 045004001Банк: ГРКЦ ГУ Банка России по Новосибирской обл. г.НовосибирскРасчетный счет 40501810700042000002Проректор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А.НовоселовЭлектронная подпись | **Подрядчик**  |

Документацию подготовил \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.И. Печко

Документацию согласовали \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.А.Хомяк

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.Г.Шабурова