УТВЕРЖДАЮ

Проректор СГУПС \_\_\_\_\_\_\_п/п\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Ю.Васильев

" 3 " марта 2021 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, 2021 г. Реестровый номер аукциона ЭА- 6**

**Объект закупки: Выполнение работ по текущему ремонту и смене ограждений кровли общежития № 1.**

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

Размещая настоящую документацию, заказчик приглашает к участию в аукционе, проводимом в электронной форме (электронном аукционе), **только субъектов малого предпринимательства и социально ориентированные некоммерческие организации.**

 К субъектам малого предпринимательства относятся зарегистрированные в соответствии с законодательством Российской Федерации, хозяйственные общества, хозяйственные партнерства, производственные кооперативы, потребительские кооперативы, крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели., соответствующие условиям, предусмотренным частью 1.1 ст. 4 Федерального закона от 24.07.2007 N 209-ФЗ "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации».

 К социально ориентированным некоммерческим организациям относятся некоммерческие организации, созданные в предусмотренных Федеральным законом от 12.01.1996 N 7-ФЗ "О некоммерческих организациях" формах (за исключением государственных корпораций, государственных компаний, общественных объединений, являющихся политическими партиями) и осуществляющие деятельность, направленную на решение социальных проблем, развитие гражданского общества в Российской Федерации, а также виды деятельности, предусмотренные статьей 31.1 указанного Федерального закона.

 Участником аукциона не может быть юридическое лицо, местом регистрации которого является государство или территория, включенные в утверждаемый в соответствии с подпунктом 1 пункта 3 статьи 284 Налогового кодекса Российской Федерации перечень государств и территорий, предоставляющих льготный налоговый режим налогообложения и (или) не предусматривающих раскрытия и предоставления информации при проведении финансовых операций (офшорные зоны) в отношении юридических лиц (офшорных компаний).

**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, зарегистрированное в единой информационной системе и аккредитованное 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:

а) согласие участника электронного аукциона на поставку товара, выполнение работы или оказание услуги на условиях, предусмотренных документацией об электронном аукционе и не подлежащих изменению по результатам проведения электронного аукциона (такое согласие дается с применением программно-аппаратных средств электронной площадки);

б) при осуществлении закупки товара или закупки работы, услуги, для выполнения, оказания которых используется товар - информацию, указанную в подпунктах п.2 ч. 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 согласно п.п. б) данного пункта указывается заказчиком в Информационной карте аукционной документации**.

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 (для юридического лица), почтовый адрес участника аукциона, 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 (при наличии) учредителей, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа участника аукциона;

2) документы, подтверждающие соответствие участника электронного аукциона требованиям, установленным подпунктом 1 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 2 – 7, 8 пункта 3.1 Общей части документации (указанная декларация предоставляется с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки);

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, при условии, что в соответствии с законодательством Российской Федерации, данные документы не передаются вместе с товаром;

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 электронного аукциона на получение преимуществ в соответствии со статьями 28 и 29 Федерального закона №44-ФЗ закона (в случае, если участник электронного аукциона заявил о получении указанных преимуществ), или копии этих документов;

6) документы, предусмотренные нормативными правовыми актами, принятыми в соответствии со статьей 14 Федерального закона №44-ФЗ, в случае закупки товаров, работ, услуг, на которые распространяется действие указанных нормативных правовых актов, или копии таких документов. При отсутствии в заявке на участие в электронном аукционе документов, предусмотренных настоящим пунктом, или копий таких документов эта заявка приравнивается к заявке, в которой содержится предложение о поставке товаров, происходящих из иностранного государства или группы иностранных государств, работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых иностранными лицами;

 7) декларацию о принадлежности участника электронного аукциона к субъектам малого предпринимательства или социально ориентированным некоммерческим организациям в случае, если электронный аукцион проводится только для субъектов малого предпринимательства или социально ориентированных некоммерческих организаций (указанная декларация предоставляется с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки)

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

**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.

2.4. Участник вправе подать только одну заявку на участие в электронном аукционе.

2.5. 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.

2.6. 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.

2.7. Участник , 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.

2.8. 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) 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;

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

4) 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;

5) отсутствие у участника закупки - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа, или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики и (или) преступления, предусмотренные статьями 289, 290, 291, 291.1 Уголовного кодекса Российской Федерации (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;

6) участник закупки - юридическое лицо, которое в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в закупке не было привлечено к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного статьей 19.28 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях;

7) 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;

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

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.

10)соответствие дополнительным требованиям, установленным Правительством Российской Федерации при закупке отдельных товаров, работ, услуг, являющихся предметом электронного аукциона, если эти требования указаны в Информационной карте документации.

11) участник закупки не является офшорной компанией.

12) отсутствие у участника закупки ограничений для участия в закупках, установленных законодательством Российской Федерации.

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 случае предусмотренном частью 24 статьи 22 Федерального закона №44-ФЗ, указываются цены единиц товара, работы, услуги и максимальное значение цены контракта, а также 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.

**5. Порядок предоставления участникам электронного аукциона**

**разъяснений положений документации об электронном аукционе**

5.1. Любой участник электронного аукциона, зарегистрированный в единой информационной системе и аккредитованный на электронной площадке, вправе направить с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки на адрес электронной площадки, на которой планируется проведение такого аукциона, запрос о даче разъяснений положений документации о таком аукционе. При этом участник такого аукциона вправе направить не более чем три запроса о даче разъяснений положений данной документации в отношении одного такого 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 составлял не менее чем пятнадцать дней или, если начальная (максимальная) цена контракта не превышает три миллиона рублей, 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".

6.2. 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.

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

**7.Обеспечение исполнения контракта и гарантийных обязательств**

7.1.Заказчиком устанавливаются требования обеспечения исполнения контракта, а также обеспечения гарантийных обязательств, в случае установления требований к таким обязательствам в Информационной карте документации.

 7.2. Исполнение контракта и исполнение гарантийных обязательств 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. При исполнении договора Поставщик вправе изменить способ и (или) размер обеспечения договора в случаях и порядке, предусмотренных частями 7,7.1,7.2,7.3 статьи 96 Федерального закона №44-ФЗ.

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

При проведении электронного аукциона только для субъектовмалого предпринимательства и социально ориентированных некоммерческих организаций размер обеспечения исполнения контракта, в том числе предоставляемого с учетом антидемпинговых мер, устанавливается от цены, по которой заключается контракт по итогам данного аукциона, но не может составлять менее чем размер аванса(если выплата аванса предусмотрена документацией об аукционе).

7.4.В случае, если в результате процедуры аукциона цена контракта снижена на двадцать пять и более процентов по отношению к начальной (максимальной) цене контракта, участник аукциона, с которым заключается контракт, предоставляет обеспечение исполнения контракта с учетом положений раздела 8 Общей части документации.

 7.5. В случае, если участник электронного аукциона, с которым заключается контракт, выбрал способом обеспечения исполнения контракта, гарантийных обязательств банковскую гарантию, то предоставляемая им банковская гарантия должна быть выдана банком, соответствующим требованиям, установленным Постановлением Правительства Российской Федерации от 12.04.2018г. №440 «О требованиях к банкам, которые в праве выдавать банковские гарантии для обеспечения заявок и исполнения контрактов.» и включенным в перечень банков, соответствующих установленным требованиям согласно части 1.2 статьи 45 Федерального закона №44-ФЗ.

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 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) дополнительные требования, установленные Постановлением Правительства Российской Федерации от 08.11.2013г. №1005, а также перечень документов, предоставляемых заказчиком банку одновременно с требованием об осуществлении уплаты денежной суммы по банковской гарантии, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 08.11.2013 №1005.

Банковская гарантия, предоставляемая участником электронного аукциона **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. .При обеспечении исполнения договора банковской гарантией Поставщик, в случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего банковскую гарантию в качестве обеспечения исполнения договора, лицензии на осуществление банковских операций, обязан предоставить новое обеспечение исполнения договора не позднее одного месяца со дня надлежащего уведомления Заказчиком Поставщика о необходимости предоставить соответствующее обеспечение. Размер такого обеспечения может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены Федеральным законом №44-ФЗ.

7.10. В случае, если участник электронного аукциона, с которым заключается контракт, выбрал способом обеспечения исполнения контракта и гарантийных обязательств (при установлении требований к гарантийным обязательствам) внесение денежных средств, то при подписании контракта или документа о приемки товара, работы, услуги (при обеспечении гарантийных обязательств) такой участник предоставляет в качестве подтверждения обеспечения – документ подтверждающий перечисление денежных средств (платежное поручение) в размере установленного Информационной картой документации обеспечения на расчетный счет Заказчика, указанный в Информационной карте.

7.11. Порядок и условия возврата денежных средств, внесенных в качестве обеспечения исполнения контракта и гарантийных обязательств (при наличии), предусмотрены в проекте контракта.

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.

7.13.Участник электронного аукциона, с которым заключается контракт по результатам электронного аукциона с участием только субъектов малого предпринимательства и социально ориентированных некоммерческих организаций, освобождается от предоставления обеспечения исполнения контракта, в порядке и на условиях, предусмотренных ч.8.1 ст.96 Федерального закона №44-ФЗ.

**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 с одновременным предоставлением обеспечения исполнения контракта в размере, указанном в Информационной карте документации.

8.3. К информации, подтверждающей добросовестность участника аукциона, относится информация, содержащаяся в реестре контрактов, заключенных заказчиками, и подтверждающая исполнение таким участником в течение трех лет до даты подачи заявки на участие в электронном аукционе трех контрактов (с учетом правопреемства), исполненных без применения к такому участнику неустоек (штрафов, пеней). При этом цена одного из таких контрактов должна составлять не менее чем двадцать процентов начальной (максимальной) цены контракта, указанной в извещении и документации об аукционе.

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 Федеральным законом №44-ФЗ, с иным участником такого аукциона, заявка на участие в котором признана соответствующей требованиям документации.

9.2. Заключение контракта по итогам электронного аукциона производится в порядке, определенном ч.2-8 ст.83.2 Федерального закона №44-ФЗ.

9.3. Контракт может быть заключен не ранее чем через десять дней с даты размещения в единой информационной системе протокола подведения итогов электронного аукциона (или протокола рассмотрения единственной заявки).

9.4. Контракт заключается на условиях, указанных в документации и извещении об электронном аукционе, в заявке победителя электронного аукциона, по цене, предложенной победителем.

9.5. 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, или не направил протокол разногласий;

 - если в установленные сроки не исполнил антидемпинговые требования, предусмотренные ст.37 Федерального закона №44-ФЗ закона, в случае снижения при проведении электронного аукциона на двадцать пять процентов и более от начальной (максимальной) цены контракта.

 9.6. В случае, если победитель электронного аукциона признан уклонившимся от заключения контракта, заказчик вправе заключить контракт с участником аукциона, заявке которого присвоен второй номер.

 9.7. Заключение контракта с участником аукциона, заявке которого присвоен второй номер, производится в порядке, предусмотренном ч.14-15 ст.83.2 Федерального закона №44-ФЗ.

 9.8. Участник аукциона, заявке которого присвоен второй номер и с которым заключается контракт, считается уклонившимся от заключения контракта в случае:

 - неисполнения требований ч. 6 ст.83.2 Федерального закона №44-ФЗ и (или) непредоставления обеспечения исполнения контракта:

 - либо неисполнения антидемпинговых требований, предусмотренных ст.37 Федерального закона №44-ФЗ, в случае подписания проекта контракта в соответствии с ч. 3 ст.83.2.

**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 **не позднее чем в течение трех рабочих дней с даты** 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**

|  |  |
| --- | --- |
| **Раздел информационной карты** | **Содержание по предмету раздела информационной карты** |
| 1.Краткое наименование - предмет электронного аукциона:  | **Выполнение работ по текущему ремонту и смене ограждений кровли общежития № 1.** |
| 2.Адрес электронной площадки в сети Интернет  |  Электронный аукцион проводиться на электронной площадкеwww.etp.roseltorg.ru |
| 3.Заказчик:  | Федеральное государственного бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения (ФГБОУ ВО СГУПС)  |
| 4.Место нахождения:  | Российская Федерация, г. Новосибирск ул. Дуси Ковальчук 191  |
| 5.Почтовый адрес, телефон  | Российская Федерация, 630049 г. Новосибирск ул. Дуси Ковальчук 1918 (383) 328-05-82  |
| 6. Идентификационный код закупки (ИКЗ) | **211540211315554020100100200014391244** |
| 7.Адрес электронной почты:  | pechko@stu.rushaburova@stu.ru |
| 8.Информация о контрактной службе заказчика:  |  Руководитель контрактной службы – 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)  |
| 9.Специализированная организация:  | не привлекается  |
| 10.Ограничение участия в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) | **Участниками электронного аукциона могут быть только субъекты малого предпринимательства и социально ориентированные некоммерческие организации.** |
| 11.Наименование объекта закупки:  | **Выполнение работ по текущему ремонту и смене ограждений кровли общежития № 1.** |
| 12.Классификация товаров,работ, услуг:  | 43.91.19.110 |
| 13.Код бюджетной классификации   | 225 |
| 14.Описание объекта закупки:  | Выполнение работ по текущему ремонту кровли общежития согласно дефектной ведомости и техническому заданию |
| 15.Количество поставляемого товара, объема выполняемых работ, оказываемых услуг:  |  1 условный ремонт (384,9 м2) |
| 16. Гарантийные обязательства (требования к гарантии качества, гарантийному сроку и (или) объему, к гарантийному обслуживанию)  | Не установлено |
| 17. Требования к расходам на эксплуатацию товара, к осуществлению монтажа и наладки товара, к обучению использования товара  | Не установлено |
| 18.Место поставки товара,выполнения работ, оказания услуг:  | 630049 г. Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук 187 внутренний двор |
| 19.Срок поставки товара, завершения выполнения работ, оказания услуг: | Начало работ: 15 апреля 2021г., все работы завершить до 14 июня 2021г.  |
| 20.Начальная (максимальная) цена контракта:  | **1 236 412,80 руб.**  |
| 21.Обоснование начальной (максимальной) цены контракта:  |  начальная (максимальная) цена контракта выполнение работ по текущему ремонту определяется локальным сметным расчетом (Приложение N 1 к техническому заданию)  |
| 22.Валюта, используемая для формирования цены контракта и расчетов  | российский рубль  |
| 23.Источник финансирования:  | средства бюджетного учреждения на 2021 г. (субсидия федерального бюджета на 2021 г.)  |
| 24.Форма, срок и порядок оплаты контракта:  |  Заказчик» производит оплату по договору по факту 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-3Оплата выполненных работ производится «Заказчиком» в течение 10 дней со дня предоставления «Подрядчиком» надлежаще оформленных документов на оплату (акты КС-2, КС-3, счет и счет-фактура). Оплата включенного в цену договора резерва средств на непредвиденные работы и затраты, производится «Заказчиком» только при подтверждении «Подрядчиком» наличия непредвиденных расходов и затрат локальным сметным расчетом. В случае отсутствия такого подтверждения, оплата производится по фактически выполненным работам «Заказчик» производит оплату работ, выполняемых по настоящему договору, за счет средств бюджетного учреждения, в безналичном порядке путем перечисления денежных средств на расчетный счет «Подрядчика». |
| 25.Требования к участникам электронного аукциона   | Участник настоящего электронного аукциона должен соответствовать требованиям, установленным подпунктам 2-7, 9,11,12 пункта 3.1 Общей части документации |
| 26.Преимущества, предоставляемые участникам |  Не предоставляются |
| 27.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:  |
| 28.Единая информационная система (официальный сайт), на которой размещена документацияоб аукционе:  | www.zakupki.gov.ru  |
| 29.Порядок предоставленияразъяснений документации об электронном аукционе:  |  даты начала и окончания срока предоставления участникам аукциона разъяснений положений документации : 3 марта  **2021г. по 15 марта 2021г.**порядок предоставления разъяснений предусмотрен разделом 5 Общей части |
| Информация об электронном аукционе:  |
| 30.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 |
| 31.Требования к содержанию и составу заявки:  | **Предметом аукциона является выполнение работ**Первая часть заявки должна содержать :а) согласие участника электронного аукциона на выполнение работы на условиях, предусмотренных документацией об электронном аукционе и не подлежащих изменению по результатам проведения электронного аукциона (такое согласие дается с применением программно-аппаратных средств электронной площадки);Вторая часть заявки должна содержать:  - наименование, фирменное наименование (при наличии), место нахождения (для юридического лица), почтовый адрес участника аукциона, 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 (при наличии) учредителей, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа участника аукциона; - декларацию о соответствии участника требованиям, установленным подпунктами 2-7 пункта 3.1 Общей части документации об аукционе(предоставляется с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки); - 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  - декларацию о принадлежности к субъектам малого предпринимательства или социально ориентированным некоммерческим организациям (предоставляется с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки); |
| 32.Инструкция по заполнению заявки в порядке требований п.2 ч.1 ст.64 ФЗ №44-ФЗДанная инструкция применяется участником при наличии в п.31 Информационной карты требования заказчика об указании в первой части заявки конкретных показателей товара, соответствующих значениям, установленным документации | При проведении аукциона по закупке товара, в том числе поставляемого заказчику при выполнении закупаемых работ или услуг, участник аукциона при заполнении первой части заявки участник должен указать показатели товара в следующем порядке:наименование показателя(-ей) указывается участником закупки без изменений;.-единицы измерения, в том числе их части, указываются значением, установленным в документации без изменений;-если при описании показателей товара заказчик использует такие слова, как: "не более", "не менее", "не выше", "не ниже", "от", "до", знаки "+/-", ">=", "<=", то участник закупки должен указать конкретное значение показателя без использования указанных слов, соответствующее установленным заказчиком требованиям, при этом крайние границы могут быть указаны в заявке участника закупки включительно;-если при описании показателей товара заказчик использовал такие слова, как: "более", "менее", "выше", "свыше", "ниже", знаки ">", "<": участник закупки должен указать конкретное значение показателя без использования указанных слов, соответствующее установленным заказчиком требованиям, при этом крайние границы не могут быть указаны в заявке участника закупки;-если при описании показателей товара в диапазоне заказчик использовал слова, такие как: "не более и не менее", "от и до", знака тире между значениями, участник закупки должен указать конкретное значение показателя в диапазоне, если диапазонное значение данной характеристики предусмотрено техническими показателями данного товара, указанными производителем |
| 33.Срок подачи заявок:  | с момента размещения извещения о проведении электронного аукциона в единой информационной системе (на официальном сайте**) до « 18 » марта 2021г.**  |
| 34.Дата и время окончаниясрока подачи заявок научастие в аукционе (по местному времени):  | **« 18 » марта 2021г. 08:00**  |
| Обеспечение заявки:  |
| 35.Размер обеспечения: Обязанность установить при цене контракта свыше 1 млн.руб. |  0,5 % от начальной максимальной цены контракта, в денежном выражении 6 182,06 руб. |
| 36.Порядок внесения денежных средств в качестве обеспечения заявки  |  Денежные средства, предназначенные для обеспечения заявок, вносятся участниками закупок на специальные счета, открытые ими в банках, перечень которых устанавливается Правительством Российской Федерации или на счет электронной площадки, продолжающей функционирование в ранее установленном порядке до начала функционирования новых электронных площадок. |
| 37.Дата окончания срока рассмотрения первых частей заявок:  | « 19» марта 2021г.  |
| 38.Дата проведения электронного аукциона (по местному времени): | « 22 » марта 2021г.  |
| 39.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 |
| 40.Возможность Заказчика принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта   | предусмотрена  |
| 41.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  |
| 42.Срок подписания контракта победителем  | победитель электронного аукциона или иной участник, с которым заключается контракт при уклонении победителя от подписания контракта, подписывает проект контракта в течение пяти дней с момента размещения заказчиком в единой информационной системе проекта контракта  |
| 43. Условия признания победителя аукциона или иного участника такого аукциона уклонившимся от заключения контракта | победитель электронного аукциона или участник аукциона, заявке которого присвоен второй номер и с которым заключается контракт, признается уклонившимся от заключения контракта в порядке на условиях, указанных в п.9.5 и 9.8. Общей части документации.  |
| Обеспечение исполнения контракта и гарантийных обязательств  |
| 44.Размер обеспечения исполнение контракта: Размер обеспечения гарантийных обязательств: | В соответствии с ч.6 ст.96 Федерального закона №44-ФЗ для СМП обеспечение исполнения контракта устанавливается в размере 10% от цены, по которой заключается контракт (в том числе с учетом антидемпинга по ст.37 44-ФЗ). Участник аукциона, с которым заключается контракт, освобождается от предоставления обеспечения контракта в порядке и на условиях, предусмотренных ч.8.1 ст.96 Федерального закона № 44-ФЗ Обеспечение гарантийных обязательств не установлено |
| 45.Срок и порядок предоставления обеспечения исполненияконтракта:  |  Участник аукциона, с которым заключается контракт , в срок, установленный законом для заключения контракта, 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  ОКПО: 01115969 Получатель: УФК по Новосибирской области (СГУПС л/с 20516Х38290) Банк: Сибирское ГУ Банка России // УФК по Новосибирской области г.Новосибирск БИК 0415004950 Номер единого казначейского счета 40102810445370000043Казначейский счет получателя03214643000000015100КБК 000 000 000 000 000 00 510 (указывать обязательно)Назначение платежа: обеспечение исполнения Контракта по …. |

**Техническое задание**

**1. Наименование выполняемых работ:** *Выполнение работ по текущему ремонту и смене ограждений кровли* *общежития № 1*

**2. Количество выполняемых работ** **:** 384,9 м2

**3**. **Место выполнения работ:** 630049, г. Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук, д. 187 внутренний двор

**4. Сроки (периоды) выполнения работ** : Начало работ 15 апреля 2021г. все работы завершить до 14 июня 2021 г.

**5. Условия выполнения работ *(конкретизируется заказчиком)*:** в соответствии с условиями Договора.

**6. Общие 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 и загрязнения воздуха под контролем уполномоченных представителей Заказчика.

Подрядчику необходимо учесть, что работы будут выполняться в условиях эксплуатируемого жилого здания, а значит, обязан предусмотреть границы опасной зоны строительства и предпринять все необходимые меры безопасности для ведения ремонтных работ, в том числе по предотвращению аварийных ситуаций на объекте.

При выполнении работ Подрядчик должен строго руководствоваться требованиями следующих нормативных документов:

−Федеральный закон 22.07.2008 No 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

−«СП 12-135-2003.Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда»;

− «СП 48.13330.2011. Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»;

− « СП 70.13330.2012. Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции»;

− «СП 17.13330.2017. Свод правил. Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76»;

− «СП 28.13330.2017. Защита строительных конструкций от коррозии»;

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.

**7. Особые требования к выполнению работ:**

- Необходимо произвести замену старых кровельных картин;

- Монтаж дощатого настила осуществить на 1,5 м от карнизного свеса в сторону конька;

 -Монтаж разряженной обрешетки осуществить на 0,5 м вверх от дощатого настила;

- Вся древесина должна быть обработана составом, обеспечивающим антисептическое действие;

- В местах примыкания кровли к стенам выхода на кровлю промазать кровельным герметиком;

- Места прохода коммуникаций (вентшахты и т.д.,) через кровлю так же герметизировать.

- При смене металла на кровле следует учитывать расчетный шаг обрешетки при монтаже фальцевых соединений в кровлях, чтобы исключить прогиб стальных оцинкованных листов; ослабления и возможной деформации швов между листами металла фальцевого покрытия;

– При работе с наплавляемой кровлей строго соблюдать меры пожарной безопасности;

– Необходимо обеспечить технологическое укрытие ремонтируемой площади кровли от атмосферного воздействия на время выполнения ремонтных работ;

– Работы необходимо производить из материалов Подрядчика с учетом ведомости объемов работ с использованием сертифицированных материалов, отвечающих требованиям Заказчика. При этом материалы, используемые Подрядчиком при выполнении работ, должны соответствовать требованиям Заказчика, указанным в таблице №2 технического задания.

– Подрядчик обязан производить ежедневную уборку территории объекта от строительного мусора и осуществлять его дальнейший вывоз. Курение на объекте СГУПС строго запрещено.

**8. Порядок (последовательность, этапы) выполнения работ**

Подрядчик обязан перед началом работ предоставить График Производства Работ и согласовать его с Заказчиком (не позднее 3-х дней до начала производства работ) .

**9. Требования к качеству работ, в том числе технология производства работ, методы производства работ, безопасность выполняемых работ, организационно-технологическая схема производства работ**

Применяемая система контроля качества за выполненными работами - соответствие требованиям "ГОСТ Р ИСО 9000-2015. Национальный стандарт Российской Федерации. Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь" Качество выполненной подрядчиком работы должны соответствовать требованиям, обычно предъявляемые к работам соответствующего рода. Если иное не предусмотрено законом, иными правовыми актами или контрактом. Подрядчик может принять на себя по договору обязанность выполнить работу, отвечающую более высоким по сравнению к установленным требованиям к качеству.

**10. Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результатов работ :**

**-** При работе на высоте необходимо руководствоваться требованиями безопасности, изложенными в инструкции «По охране труда техники безопасности при изготовлении и эксплуатации переносных и приставных лестниц стремянок», СНиП 12-03-2001 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; Подрядчик ответственен за соблюдение правил по технике безопасности при проведении ремонтных и строительно-монтажных Работ, за выполнение правил ПТБ и ППБ Российской Федерации, за качественное и своевременное выполнение работ.

**11. Порядок сдачи и приемки результатов работ**: в соответствии с условиями Договора. Исполнитель, по требованию Заказчика, обязан представлять информацию о ходе выполнения работ. Рассмотрение и приемка результатов выполненных работ, осуществляется Заказчиком в соответствии со сроками выполнения работ. Представлять Заказчику акты освидетельствования скрытых работ, по факту выполнения работ предоставить акты на выполненные объемы работ по форме КС-2, КС-3. Оплата включенного в цену договора резерва средств на непредвиденные работы и затраты, производится Заказчиком только при подтверждении Подрядчиком наличия непредвиденных расходов и затрат локальным сметным расчетом. В случае отсутствия такого подтверждения, оплата производится по фактически выполненным работам. Оплата производится по факту по окончании выполнения всего объема строительных работ.

**12. Требования по передаче заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче работ:** Подрядная организация обязана предоставить комплект исполнительной документации (паспорта, сертификаты на материалы и оборудование, акты освидетельствования скрытых работ).

**13. 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, с обязательным составлением акта и указанием сроков устранения дефектов.

**14. Требования по сроку гарантий качества на результаты работ** (*указать минимально приемлемые для заказчика либо жестко установленные сроки):*

Требования, связанные с недостатками результата работы**,** могут быть предъявлены Заказчиком в пределах двух лет со дня передачи результата работы в соответствии со ст.724 Гражданского кодекса РФ.

**15. Иные требования к работам и условиям их выполнения по усмотрению заказчика**:

 Подрядчик обязан выполнить работы своими материалами, силами 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.

Таблица №1

 ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | Разборка металлических ограждений | м.п. | 182 |
| 2 | Демонтаж фальцевой кровли из оцинкованной стали на 2 м от карнизного свеса | м² | 384,9 |
| 3 | Устройство контробрешетки с шагом 500 мм. | м.п/м² | 769,8/384,9 |
| 4 | Устройство сплошного настила по карнизу из обрезной доски на 1,5 м от карнизного свеса | м² | 288,68 |
| 5 | Устройство разряженной обрешетки в сторону конька на 0,5 м вверх из брусков с шагом 100 мм. | м² | 96,23 |
| 6 | Врезка Т-образных костылей в настил заподлицо через 700 мм друг от друга с допусками ±30 мм.  | шт | 275 |
| 7 | Антисептирование деревянной обрешетки в 2 слоя | м² | 915,5 |
| 8 | Монтаж фальцевых рядовых картин с устройством организованного водостока из оцинкованной стали на 2 м от карнизного свеса | м² | 384,9 |
| 9 | Установка крюков для крепления картин организованного водостока на расстоянии 650 мм один от другого | шт | 296 |
| 10 | Ремонт штукатурки брандмауэров, толщина слоя 20 мм: штукатурка цементная фасадная, с предварительной огрунтовкой поверхности  | м² | 13,97 |
| 11 | Отбивка старой штукатурки брандмауэров и парапетов толщиной до 3 см  | м² | 127,45 |
| 12 | Огрунтовка поверхности брандмауэров и парапетов:  | м² | 127,45 |
| 13 | Оштукатуривание поверхности брандмауэров и парапетов, толщина слоя 20 мм, штукатурка цементная фасадная  | м² | 127,45 |
| 14 | Огрунтовка поверхности брандмауэров | м² | 62,1 |
| 15 | Окраска поверхности брандмауэров  | м² | 62,1 |
| 16 | Огрунтовка брандмауэров, парапетов, стен лестничных клеток выступающих над кровлей и примыкающих к ним фальцевых картин Праймером битумным | м² | 232,79 |
| 17 | Устройство примыканий к парапетам кровли на высоту более 600 мм из наплавляемой гидроизоляции (базовый слой) | м.п/м² | 241,67/232,79 |
| 18 | Устройство примыканий к парапетам кровли на высоту более 600 мм из наплавляемой гидроизоляции (финишный слой)  | м.п/м² | 241,67/232,79 |
| 19 | Монтаж металлической краевой рейки с шагом саморезов 200 мм | м.п | 61 |
| 20 | Промазка шва вдоль краевой рейки, а также в местах примыкания с кровлей выступающих частей (труб, коробов и т.д.) полиуретановым герметиком  | м.п | 112,16 |
| 21 | Монтаж деревянных брусков под устройство фартуков парапета | м.п. | 319,6 |
| 22 | Монтаж фартуков парапета из оцинкованной стали  | м.п/м² | 159,8/79,9 |
| 23 | Устройство технологического укрытия из полиэтиленовой пленки для защиты кровельного материала от атмосферных осадков на время ремонта  | м² | 384,9 |
| 24 | Установка нового металлического защитного ограждения | м.п. | 182 |
| 25 |  Погрузка строительного мусора вручную в автосамосвалы. Вывоз на расстояние до 15 км. | т | 7,38 |

Таблица №2

Требования Заказчика к материалам, используемым Подрядчиком при выполнении работ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п.** | **Наименование материалов** | **Характеристики материалов** |
| **1.** | Доска обрезная  | Доски обрезные хвойных пород размерами не менее 32х200 мм по ГОСТ 8486-86 «Пиломатериалы хвойных пород» Материал – сосна, не ниже второго сорта влажностью не более 12 %  |
| **2.** | Бруски контробрешетки | С продольным диагональным распилом, сечением не менее 50х50х2000 мм, по ГОСТ 8486-86 «Пиломатериалы хвойных пород» Материал – сосна, не ниже второго сорта влажностью не более 12 % |
| **3.** | Бруски основной обрешетки | Сечением не менее 50х50 мм, по ГОСТ 8486-86 «Пиломатериалы хвойных пород» Материал – сосна, не ниже второго сорта влажностью не более 12 % |
| **4.** | Антисептик  | Необходимые свойства: пожаровзрывобезопасен, должен уничтожать грибок, защищать древесину от ультрафиолетового излучения, плесени, жука-древоточца. |
| **5.** | Сталь листовая  | Сталь листовая оцинкованная толщиной не менее 0,7 мм, ГОСТ 14918-2020 |
| **6.** | Пленка из полиэтилена  | Пленка толщиной не менее 100 мкм для строительных работ по ГОСТ 10354-82 |
| **7.** | Герметик  | Должен защищать стыки выступающих частей (труб, коробов, брэндмауэров) над крышей от атмосферных осадков и воздействия ультрафиолетового излучения, морозостоек по ГОСТ 25621-83, материал полиуретан. |
| **8.** | Грунтовка  | Назначение: должна повышать адгезию материалов к бетонуСостав: водная дисперсия сополимеров акрилатов с пигментами и минеральными наполнителями Внешний вид: однородная густая жидкостьТемпература транспортировки и хранения: от +5 до +35°C (для «зимней» версии допускается до 5 циклов замораживания при температуре не ниже –40°C)Температура применения: от +5 до +30°С Время высыхания: не более 3 часов Расход: 0,2 кг/м2 в зависимости от впитывающей способности основания |
| **9.** | Грунтовка  | Назначение: должна укреплять поверхность и связывать пыль, снижать впитывающую способность основанияСостав: водная дисперсия сополимеров акрилатовВремя высыхания: не менее 2 часовТемпература применения: от +5 до +35°СТемпература транспортировки и хранения: от +5 до +35°C (допускается до 5 циклов замораживания при температуре не ниже –40°C)Расход: 0,1–0,2 л/м2 при однократном нанесении в зависимости от впитывающей способности основания |
| **10.** | Праймер битумный  | Время высыхания нанесённого слоя при 20 °C, - не более 12чТемпература размягчения, не ниже -80°CРасход не более 350 мл/м2Наличие неоднородностей и посторонних включений –нет |
| **11.** | Наплавляемый кровельный и гидроизоляционный материал  | Толщина рулона: не менее 4,0ммМасса (м2): не менее 4,95кгТеплостойкость - не менее 100°CОснова: стеклохолст (базовый слой) |
| **12.** | Наплавляемый кровельный и гидроизоляционный материал  | Толщина рулона - не менее 4,0ммМасса м2 не менее 4,95кгТеплостойкость - не менее 100°CОснова: полиэстер, верхняя поверхность с крупной посыпкой (финишный слой) |
| **13.** | Краска для окрашивания фасада  | Основа- акриловая дисперсияЦвет: белый, оттенок по согласованию с заказчикомСтепень перетира- не более 60 мкм Время высыхания до степени 3- не более 1 часа Стойкость к статическому воздействию воды- не менее 24 ч Температура применения- +5ºС ÷ +35ºСРасход- 0,3-0,45 кг/м2 |
| **14.** | Штукатурка фасадная | Наибольший размер частиц не более 1,2 ммМарка по прочности не ниже М100Жизнеспособность после смешения с водой не менее 3чПредельная толщина слоя не менее 35ммСредний расход смеси при толщине слоя 1мм не более 1,67 кг/м2 |
| **15.** | Краевая рейка | Материал: алюмо-магниевый сплавНазначение: должна быть предназначена для фиксации рулонных материалов по краю при устройстве примыканий к вертикальным поверхностямРазмеры не менее : 3000х32х3,0мм |
| **16** | Т-костыль | Материал: оцинкованная сталь; Размеры- не менее 400х100х4 мм;Вес- не более 0,55кг |
| **17** | Крюк | Должен подходить для крепления картин организованного водостока;Материал: оцинкованная сталь+порошковое покрытие;Профиль крюка должен состоять из двух полок: горизонтальной и скругленной вертикальной;Размеры горизонтальной полосы - не менее 400х40х4мм;Размеры вертикальной полосы – не менее 150х40х4 мм;Вес- не более 0,67 кг |
| **18** | Металлическое защитное ограждение | ГОСТ Р 53254-2009.Материал: оцинкованная сталь квадратного сечения( толщина стенки не менее 1 мм)+порошковое покрытие, цвет черный. |

Примечание: весь демонтируемый металл передать в руки заказчика.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего 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 текущему ремонту и смене ограждений кровли общежития № 1.**

*(указывается предмет контракта)*

|  |  |
| --- | --- |
| **Основные характеристики объекта закупки** | **Выполнение работ по текущему ремонту и смене ограждений кровли общежития № 1.** |
| **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:** | **26.02.2021г.** |

**Работник контрактной службы**

|  |
| --- |
| Печко Е.И. |



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб. | Индексы | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. |
|
| на единицу | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу | коэффициенты | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Раздел 1. Новый раздел** |
| 1 | ФЕР12-01-012-01 | Демонтаж ограждения кровель периламиОбъем=182 / 100 | 100 м |   |   | 1,82 |   |   |   |   |   |
|   | Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Табл.2, п.4 | Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 |
|   | ОП п.1.12.1 | При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗП=1,005; ТЗ=1,005 |
|   | 1 | ОТ |   |   |   |   | 52,27 | 0,7035 | 66,92 |   |   |
|   | 2 | ЭМ |   |   |   |   | 48,51 | 0,7 | 61,80 |   |   |
|   | 3 | в т.ч. ОТм |   |   |   |   | 5,29 | 0,7 | 6,74 |   |   |
|   | 4 | М |   |   |   |   | 19,41 | 0 | 0,00 |   |   |
|   | 07.2.07.13 | Конструкции стальные перил | т | 0,3 | 0 | 0 |   |   |   |   |   |
|   |  | ЗТ | чел.-ч | 5,9 | 0,7035 | 7,554183 |  |  |  |  |   |
|   |  | ЗТм | чел.-ч | 0,41 | 0,7 | 0,52234 |  |  |  |  |   |
|   |  | Итого по расценке |  |  |  |  | 120,19 |  | 128,72 |  |   |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  | 73,66 |  |   |
|   | МДС81-33.2004 Прил.4 п.12 | НР Кровли | % | 120 | 0,9 | 108 |  |  | 79,55 |  |   |
|   | Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.12 | СП Кровли | % | 65 | 0,85 | 55,25 |  |  | 40,70 |  |   |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **248,97** |  |  |
| 2 | ФЕРр58-14-5 | Смена покрытия кровли простой сложности из листовой стали: с настенными желобами и свесамиОбъем=384,9 / 100 | 100 м2 |   |   | 3,849 |   |   |   |   |   |
|   | ОП п.1.58.3а | При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗП=1,005 |
|   | 1 | ОТ |   |   |   |   | 1 039,10 | 1,005 | 4 019,49 |   |   |
|   | 2 | ЭМ |   |   |   |   | 107,58 |   | 414,08 |   |   |
|   | 3 | в т.ч. ОТм |   |   |   |   | 36,39 |   | 140,07 |   |   |
|   | 4 | М |   |   |   |   | 672,65 |   | 2 589,03 |   |   |
|   | 08.3.05.05 | Сталь листовая оцинкованная | т | 0 |   | 0 |   |   |   |   |   |
|   |  | ЗТ | чел.-ч | 117,28 |  | 451,41072 |  |  |  |  |   |
|   |  | ЗТм | чел.-ч | 2,78 |  | 10,70022 |  |  |  |  |   |
|   |  | Итого по расценке |  |  |  |  | 1 819,33 |  | 7 022,60 |  |   |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  | 4 159,56 |  |   |
|   | МДС81-33.2004 Прил.5 п.8 | НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | % | 83 |  | 83 |  |  | 3 452,43 |  |   |
|   | Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.8 | СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | % | 65 |  | 65 |  |  | 2 703,71 |  |   |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **13 178,74** |  |  |
| 4 | ФССЦ-08.3.05.05-0053 | Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм | т |   |   | 3,734 | 11 200,00 |   | 41 820,80 |   |   |
| 5 | ФЕРр58-12-1 | Устройство обрешетки сплошной из досокОбъем=(288,68+319,6\*0,05) / 100 | 100 м2 |   |   | 3,0466 |   |   |   |   |   |
|   | ОП п.1.58.3а | При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗП=1,005 |
|   | 1 | ОТ |   |   |   |   | 231,93 | 1,005 | 710,13 |   |   |
|   | 2 | ЭМ |   |   |   |   | 34,12 |   | 103,95 |   |   |
|   | 3 | в т.ч. ОТм |   |   |   |   | 9,54 |   | 29,06 |   |   |
|   | 4 | М |   |   |   |   | 2 198,68 |   | 6 698,50 |   |   |
|   |  | ЗТ | чел.-ч | 29,21 |   | 88,991186 |   |   |   |   |   |
|   |  | ЗТм | чел.-ч | 0,75 |  | 2,28495 |  |  |  |  |   |
|   |  | Итого по расценке |  |  |  |  | 2 464,73 |  | 7 512,58 |  |   |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  | 739,19 |  |   |
|   | МДС81-33.2004 Прил.5 п.8 | НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | % | 83 |  | 83 |  |  | 613,53 |  |   |
|   | Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.8 | СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | % | 65 |  | 65 |  |  | 480,47 |  |   |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **8 606,58** |  |  |
| 6 | ФЕРр58-12-2 | Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из листовой сталиОбъем=(384,9+96,23) / 100 | 100 м2 |   |   | 4,8113 |   |   |   |   |   |
|   | ОП п.1.58.3а | При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗП=1,005 |
|   | 1 | ОТ |   |   |   |   | 155,54 | 1,005 | 752,09 |   |   |
|   | 2 | ЭМ |   |   |   |   | 22,48 |   | 108,16 |   |   |
|   | 3 | в т.ч. ОТм |   |   |   |   | 6,52 |   | 31,37 |   |   |
|   | 4 | М |   |   |   |   | 1 295,94 |   | 6 235,16 |   |   |
|   |  | ЗТ | чел.-ч | 19,59 |   | 94,253367 |   |   |   |   |   |
|   |  | ЗТм | чел.-ч | 0,51 |  | 2,453763 |  |  |  |  |   |
|   |  | Итого по расценке |  |  |  |  | 1 473,96 |  | 7 095,41 |  |   |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  | 783,46 |  |   |
|   | МДС81-33.2004 Прил.5 п.8 | НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | % | 83 |  | 83 |  |  | 650,27 |  |   |
|   | Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.8 | СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | % | 65 |  | 65 |  |  | 509,25 |  |   |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **8 254,93** |  |  |
| 7 | ФЕР12-01-012-01 | Ограждение кровель периламиОбъем=182 / 100 | 100 м |   |   | 1,82 |   |   |   |   |   |
|   | Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |
|   | ОП п.1.12.1 | При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗП=1,005; ТЗ=1,005 |
|   | 1 | ОТ |   |   |   |   | 52,27 | 1,15575 | 109,95 |   |   |
|   | 2 | ЭМ |   |   |   |   | 48,51 | 1,25 | 110,36 |   |   |
|   | 3 | в т.ч. ОТм |   |   |   |   | 5,29 | 1,25 | 12,03 |   |   |
|   | 4 | М |   |   |   |   | 19,41 |   | 35,33 |   |   |
|   | 07.2.07.13 | Конструкции стальные перил | т | 0,3 |   | 0,546 |   |   |   |   |   |
|   |  | ЗТ | чел.-ч | 5,9 | 1,15575 | 12,4104435 |  |  |  |  |   |
|   |  | ЗТм | чел.-ч | 0,41 | 1,25 | 0,93275 |  |  |  |  |   |
|   |  | Итого по расценке |  |  |  |  | 120,19 |  | 255,64 |  |   |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  | 121,98 |  |   |
|   | МДС81-33.2004 Прил.4 п.12 | НР Кровли | % | 120 | 0,9 | 108 |  |  | 131,74 |  |   |
|   | Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.12 | СП Кровли | % | 65 | 0,85 | 55,25 |  |  | 67,39 |  |   |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **454,77** |  |  |
| 8 | ФССЦ-07.2.07.13-0211 | Тяги, распорки, связи, стойки стальные оцинкованные | т |   |   | 0,546 | 22 977,81 |   | 12 545,88 |   |   |
| 9 | ФЕР10-01-093-01 | Обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей антисептикомОбъем=915,5 / 100 | 100 м2 |   |   | 9,155 |   |   |   |   |   |
|   | Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |
|   | 1 | ОТ |   |   |   |   | 75,25 | 1,15 | 792,25 |   |   |
|   | 2 | ЭМ |   |   |   |   | 61,87 | 1,25 | 708,02 |   |   |
|   | 3 | в т.ч. ОТм |   |   |   |   | 2,32 | 1,25 | 26,55 |   |   |
|   | 4 | М |   |   |   |   | 1,84 |   | 16,85 |   |   |
|   | 14.2.06.01 | Антисептик | кг | 13,8 |   | 126,339 |   |   |   |   |   |
|   |  | ЗТ | чел.-ч | 8,98 | 1,15 | 94,543685 |  |  |  |  |   |
|   |  | ЗТм | чел.-ч | 0,2 | 1,25 | 2,28875 |  |  |  |  |   |
|   |  | Итого по расценке |  |  |  |  | 138,96 |  | 1 517,12 |  |   |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  | 818,80 |  |   |
|   | МДС81-33.2004 Прил.4 п.10 | НР Деревянные конструкции | % | 118 | 0,9 | 106,2 |  |  | 869,57 |  |   |
|   | Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.10 | СП Деревянные конструкции | % | 63 | 0,85 | 53,55 |  |  | 438,47 |  |   |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **2 825,16** |  |  |
| 10 | ФССЦ-14.2.06.01-0109 | Антисептик для защиты деревянных строительных конструкций от биологического разрушенияОбъем=126,339/1000 | т |   |   | 0,126339 | 37 565,22 |   | 4 745,95 |   |   |
| 30 | ФЕРр54-11-1 | Установка металлических анкеров на концы деревянных балокОбъем=(0,55\*275) / 100 | 100 кг |   |   | 1,5125 |   |   |   |   |   |
|   | 1 | ОТ |   |   |   |   | 79,09 |   | 119,62 |   |   |
|   | 4 | М |   |   |   |   | 658,79 |   | 996,42 |   |   |
|   |  | ЗТ | чел.-ч | 10,05 |   | 15,200625 |   |   |   |   |   |
|   |  | Итого по расценке |  |  |  |  | 737,88 |  | 1 116,04 |  |   |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  | 119,62 |  |   |
|   | МДС81-33.2004 Прил.5 п.4 | НР Перекрытия (ремонтно-строительные) | % | 85 |  | 85 |  |  | 101,68 |  |   |
|   | Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.4 | СП Перекрытия (ремонтно-строительные) | % | 80 |  | 80 |  |  | 95,70 |  |   |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **1 313,42** |  |  |
| 29 | ФССЦ-08.1.02.25-0082 | Костыли кровельные из оцинкованной стали | шт |   |   | 275 | 6,47 |   | 1 779,25 |   |   |
| 13 | ФЕРр62-25-1 | Огрунтовка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками: простых с земли и лесовОбъем=13,97 / 100 | 100 м2 |   |   | 0,1397 |   |   |   |   |   |
|   | 1 | ОТ |   |   |   |   | 28,51 |   | 3,98 |   |   |
|   | 2 | ЭМ |   |   |   |   | 22,39 |   | 3,13 |   |   |
|   | 3 | в т.ч. ОТм |   |   |   |   | 0,12 |   | 0,02 |   |   |
|   | 4 | М |   |   |   |   | 295,63 |   | 41,30 |   |   |
|   |  | ЗТ | чел.-ч | 3,3 |   | 0,46101 |   |   |   |   |   |
|   |  | ЗТм | чел.-ч | 0,01 |  | 0,001397 |  |  |  |  |   |
|   |  | Итого по расценке |  |  |  |  | 346,53 |  | 48,41 |  |   |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  | 4,00 |  |   |
|   | МДС81-33.2004 Прил.5 п.12 | НР Малярные работы (ремонтно-строительные) | % | 80 |  | 80 |  |  | 3,20 |  |   |
|   | Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.12 | СП Малярные работы (ремонтно-строительные) | % | 50 |  | 50 |  |  | 2,00 |  |   |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **53,61** |  |  |
| 14 | ФЕРр61-10-1 | Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов: цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 20 ммОбъем=13,97 / 100 | 100 м2 |   |   | 0,1397 |   |   |   |   |   |
|   | 1 | ОТ |   |   |   |   | 1 520,76 |   | 212,45 |   |   |
|   | 2 | ЭМ |   |   |   |   | 1,21 |   | 0,17 |   |   |
|   | 4 | М |   |   |   |   | 1 140,25 |   | 159,29 |   |   |
|   | 999-9900 | Строительный мусор | т | 4,81 |   | 0,671957 |   |   |   |   |   |
|   |  | ЗТ | чел.-ч | 174 |  | 24,3078 |  |  |  |  |   |
|   |  | Итого по расценке |  |  |  |  | 2 662,22 |  | 371,91 |  |   |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  | 212,45 |  |   |
|   | МДС81-33.2004 Прил.5 п.11 | НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные) | % | 79 |  | 79 |  |  | 167,84 |  |   |
|   | Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.11 | СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные) | % | 50 |  | 50 |  |  | 106,23 |  |   |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **645,98** |  |  |
| 15 | ФЕР46-02-009-02 | Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичныхОбъем=127,45 / 100 | 100 м2 |   |   | 1,2745 |   |   |   |   |   |
|   |  | до 3 см ПЗ=1,5 (ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; МАТ=1,5 к расх.; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5) |
|   | 1 | ОТ |   |   |   |   | 178,00 | 1,5 | 340,29 |   |   |
|   | 999-9900 | Строительный мусор | т | 4,6 | 1,5 | 8,79405 |   |   |   |   |   |
|   |  | ЗТ | чел.-ч | 22,82 | 1,5 | 43,626135 |  |  |  |  |   |
|   |  | Итого по расценке |  |  |  |  | 178,00 |  | 340,29 |  |   |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  | 340,29 |  |   |
|   | МДС81-33.2004 Прил.4 п.49 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) | % | 110 | 0,9 | 99 |  |  | 336,89 |  |   |
|   | Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.49 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) | % | 70 | 0,85 | 59,5 |  |  | 202,47 |  |   |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **879,65** |  |  |
| 16 | ФЕРр62-25-1 | Огрунтовка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками: простых с земли и лесовОбъем=127,45 / 100 | 100 м2 |   |   | 1,2745 |   |   |   |   |   |
|   | 1 | ОТ |   |   |   |   | 28,51 |   | 36,34 |   |   |
|   | 2 | ЭМ |   |   |   |   | 22,39 |   | 28,54 |   |   |
|   | 3 | в т.ч. ОТм |   |   |   |   | 0,12 |   | 0,15 |   |   |
|   | 4 | М |   |   |   |   | 295,63 |   | 376,78 |   |   |
|   |  | ЗТ | чел.-ч | 3,3 |   | 4,20585 |   |   |   |   |   |
|   |  | ЗТм | чел.-ч | 0,01 |  | 0,012745 |  |  |  |  |   |
|   |  | Итого по расценке |  |  |  |  | 346,53 |  | 441,66 |  |   |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  | 36,49 |  |   |
|   | МДС81-33.2004 Прил.5 п.12 | НР Малярные работы (ремонтно-строительные) | % | 80 |  | 80 |  |  | 29,19 |  |   |
|   | Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.12 | СП Малярные работы (ремонтно-строительные) | % | 50 |  | 50 |  |  | 18,25 |  |   |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **489,10** |  |  |
| 17 | ФЕР15-02-001-01 | Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стенОбъем=127,45 / 100 | 100 м2 |   |   | 1,2745 |   |   |   |   |   |
|   | Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |
|   | 1 | ОТ |   |   |   |   | 587,78 | 1,15 | 861,49 |   |   |
|   | 2 | ЭМ |   |   |   |   | 45,09 | 1,25 | 71,83 |   |   |
|   | 3 | в т.ч. ОТм |   |   |   |   | 21,38 | 1,25 | 34,06 |   |   |
|   | 4 | М |   |   |   |   | 979,70 |   | 1 248,63 |   |   |
|   |  | ЗТ | чел.-ч | 61,1 | 1,15 | 89,5527425 |   |   |   |   |   |
|   |  | ЗТм | чел.-ч | 2,4 | 1,25 | 3,8235 |  |  |  |  |   |
|   |  | Итого по расценке |  |  |  |  | 1 612,57 |  | 2 181,95 |  |   |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  | 895,55 |  |   |
|   | МДС81-33.2004 Прил.4 п.15 | НР Отделочные работы | % | 105 | 0,9 | 94,5 |  |  | 846,29 |  |   |
|   | Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.15 | СП Отделочные работы | % | 55 | 0,85 | 46,75 |  |  | 418,67 |  |   |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **3 446,91** |  |  |
| 18 | ФЕР15-04-019-07 | Окраска фасадов акриловыми составами: с лесов вручную по подготовленной поверхностиОбъем=62,1 / 100 | 100 м2 |   |   | 0,621 |   |   |   |   |   |
|   | Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |
|   | 1 | ОТ |   |   |   |   | 120,21 | 1,15 | 85,85 |   |   |
|   | 2 | ЭМ |   |   |   |   | 4,06 | 1,25 | 3,15 |   |   |
|   | 3 | в т.ч. ОТм |   |   |   |   | 0,70 | 1,25 | 0,54 |   |   |
|   | 4 | М |   |   |   |   | 0,02 |   | 0,01 |   |   |
|   | 14.3.02.01 | Краска акриловая | т | 0,038 |   | 0,023598 |   |   |   |   |   |
|   | 14.4.01.02 | Грунтовка | т | 0,013 |  | 0,008073 |  |  |  |  |   |
|   |  | ЗТ | чел.-ч | 12,94 | 1,15 | 9,241101 |  |  |  |  |   |
|   |  | ЗТм | чел.-ч | 0,06 | 1,25 | 0,046575 |  |  |  |  |   |
|   |  | Итого по расценке |  |  |  |  | 124,29 |  | 89,01 |  |   |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  | 86,39 |  |   |
|   | МДС81-33.2004 Прил.4 п.15 | НР Отделочные работы | % | 105 | 0,9 | 94,5 |  |  | 81,64 |  |   |
|   | Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.15 | СП Отделочные работы | % | 55 | 0,85 | 46,75 |  |  | 40,39 |  |   |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **211,04** |  |  |
| 19 | ФССЦ-14.3.01.02-0103 | Грунтовка воднодисперсионная CERESIT CT 17 | л |   |   | 8,1 | 9,14 |   | 74,03 |   |   |
| 20 | ФССЦ-14.3.02.01-0102 | Краска акриловая водно-дисперсионная "БИРСС Фасад-Колор", тон светлый | т |   |   | 0,0236 | 34 904,29 |   | 823,74 |   |   |
| 21 | ФЕР12-01-016-02 | Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумнойОбъем=232,79 / 100 | 100 м2 |   |   | 2,3279 |   |   |   |   |   |
|   | Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |
|   | ОП п.1.12.1 | При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗП=1,005; ТЗ=1,005 |
|   | 1 | ОТ |   |   |   |   | 24,47 | 1,15575 | 65,84 |   |   |
|   | 2 | ЭМ |   |   |   |   | 2,63 | 1,25 | 7,65 |   |   |
|   | 3 | в т.ч. ОТм |   |   |   |   | 0,46 | 1,25 | 1,34 |   |   |
|   | 4 | М |   |   |   |   | 90,00 |   | 209,51 |   |   |
|   |  | ЗТ | чел.-ч | 2,8 | 1,15575 | 7,5333172 |   |   |   |   |   |
|   |  | ЗТм | чел.-ч | 0,04 | 1,25 | 0,116395 |  |  |  |  |   |
|   |  | Итого по расценке |  |  |  |  | 117,10 |  | 283,00 |  |   |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  | 67,18 |  |   |
|   | МДС81-33.2004 Прил.4 п.12 | НР Кровли | % | 120 | 0,9 | 108 |  |  | 72,55 |  |   |
|   | Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.12 | СП Кровли | % | 65 | 0,85 | 55,25 |  |  | 37,12 |  |   |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **392,67** |  |  |
| 22 | ФССЦ-01.2.03.07-0022 | Эмульсия битумная гидроизоляционная | т |   |   | -0,104756 | 2 000,00 |   | -209,51 |   |   |
| 23 | ФССЦ-01.2.03.05-0011 | Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 | л |   |   | 104,8 | 8,44 |   | 884,51 |   |   |
| 25 | ФССЦ-12.1.02.03-0192 | Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый ЭКП, для верхнего слоя гидроизоляции с защитой от солнца, основа полиэстер, гибкость не выше-25 °C, масса 1 м2 до 5,25 кг, прочность не менее 400-600 Н, теплостойкость не менее 100 °CОбъем=456,8/2 | м2 |   |   | 228,4 | 29,17 |   | 6 662,43 |   |   |
| 24 | ФЕР12-01-004-05 | Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: более 600 мм с одним фартукомОбъем=241,67 / 100 | 100 м |   |   | 2,4167 |   |   |   |   |   |
|   | Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |
|   | ОП п.1.12.1 | При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗП=1,005; ТЗ=1,005 |
|   | 1 | ОТ |   |   |   |   | 479,29 | 1,15575 | 1 338,71 |   |   |
|   | 2 | ЭМ |   |   |   |   | 74,80 | 1,25 | 225,96 |   |   |
|   | 3 | в т.ч. ОТм |   |   |   |   | 11,37 | 1,25 | 34,35 |   |   |
|   | 4 | М |   |   |   |   | 3 302,45 |   | 7 981,03 |   |   |
|   | 12.1.02.15 | Материалы рулонные кровельные наплавляемые | м2 | 189 |   | 456,7563 |   |   |   |   |   |
|   |  | ЗТ | чел.-ч | 52,21 | 1,15575 | 145,8278045 |  |  |  |  |   |
|   |  | ЗТм | чел.-ч | 0,87 | 1,25 | 2,6281613 |  |  |  |  |   |
|   |  | Итого по расценке |  |  |  |  | 3 856,54 |  | 9 545,70 |  |   |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  | 1 373,06 |  |   |
|   | МДС81-33.2004 Прил.4 п.12 | НР Кровли | % | 120 | 0,9 | 108 |  |  | 1 482,90 |  |   |
|   | Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.12 | СП Кровли | % | 65 | 0,85 | 55,25 |  |  | 758,62 |  |   |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **11 787,22** |  |  |
| 26 | ФССЦ-12.1.02.03-0195 | Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый ЭПП, для нижних слоев гидроизоляции, основа полиэстер, гибкость не выше-25 °C, масса 1 м2 до 4,95 кг, прочность не менее 400-600 Н, теплостойкость не менее 100 °CОбъем=456,8/2 | м2 |   |   | 228,4 | 24,94 |   | 5 696,30 |   |   |
| 27 | ФССЦпг-01-01-01-041 | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза |   |   | 7,38 | 42,98 |   | 317,19 |   |   |
| 28 | ФССЦпг-03-21-01-015 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км | 1 т груза |   |   | 7,38 | 13,38 |   | 98,74 |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итоги по смете:** |  |  |  |
|   | фер |  Строительные работы | 128 028,06 | 7,89 | 1 010 141 |
|   |  |  В том числе: |  |  |   |
|   |  |  оплата труда | 9 515,40 |  |   |
|   |  |  эксплуатация машин и механизмов | 2 262,73 |  |   |
|   |  |  материалы | 101 411,22 |  |   |
|   |  |  накладные расходы | 8 919,27 |  |   |
|   |  |  сметная прибыль | 5 919,44 |  |   |
|   |  |  Итого ФОТ (справочно) | 9 831,68 |  |   |
|   |  |  Итого накладные расходы (справочно) | 8 919,27 |  |   |
|   |  |  Итого сметная прибыль (справочно) | 5 919,44 |  |   |
|   |  |  Итого | 128 028,06 |  | 1 010 141 |
|   |  |  непредвиденные затраты 2% | 2 560,56 |  | 20 203 |
|   |  |  Итого с непредвиденными | 130 588,62 |  | 1 030 344 |
|   |  |  НДС 20% | 26 117,72 |  | 206 068,80 |
|   |  |  **ВСЕГО по смете** | **156 706,34** |  | **1 236 412,80** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

**Проект контракта**

 **ДОГОВОР № \_\_\_**

на выполнение подрядных работ

г. Новосибирск «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021г.

 **Идентификационный код закупки № 211540211315554020100100200014391244**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)**, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице проректора Новоселова Алексея Анатольевича, действующего на основании доверенности № 52 от 05.10.2018г., с одной стороны и **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,** именуемый в дальнейшем «Подрядчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующей на основании Устава, с другой стороны, в результате осуществления закупки в соответствии с Федеральным законом 05.04.2013г. № 44-ФЗ путем проведения электронного аукциона №ЭА-6/……… для субъектов малого предпринимательства и социально ориентированных некоммерческих организаций , на основании протокола \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, заключили путем подписания электронной подписью гражданско-правовой договор бюджетного учреждения – настоящий договор на выполнение работ (далее – договор) о нижеследующем:

**1. Предмет договора**

 1.1.«Подрядчик» обязуется по заданию «Заказчика» выполнить из своих материалов, своими средствами подрядные работы по текущему ремонту и смене ограждений кровли общежития№1 , а «Заказчик» принять эти работы и оплатить их стоимость.

 1.2.«Подрядчик» выполняет работы по текущему ремонту и смене ограждений кровли общежития №1 (далее по тексту – работы), расположенного по ул. Дуси Ковальчук, 187 (внутренний двор), в соответствии с техническим заданием Заказчика (Приложение №1 к договору).

 1.3. Стоимость работ предусмотрена локально-сметным расчетом (Приложение № 2 к договору).

 1.4. «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. 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.

 1.5. Последовательность производства работ осуществляется в соответствие с графиком производства работ, который составляется «Подрядчиком» и согласовывается с «Заказчиком».

 1.6. При исполнении договора по согласованию сторон путем заключения дополнительного соглашения 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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_), с учетом или без учета НДС.

Сумма, подлежащая уплате «Заказчиком» «Подрядчику» (юридическому лицу или физическому лицу, в том числе зарегистрированному в качестве индивидуального предпринимателя) по настоящему договору, уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой договора, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации Заказчиком.

 2.2. Цена договора включает в себя стоимость работ, стоимость материалов, затраты на эксплуатацию оборудования, механизмов, 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 после выполнения всего объема работ, предусмотренного договором на основании подписанного сторонами акта о приемке выполненных работ по форме КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3.

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

 3.3. Оплата включенного в цену договора резерва средств на непредвиденные работы и затраты, производится «Заказчиком» только при подтверждении «Подрядчиком» наличия непредвиденных расходов и затрат локальным сметным расчетом. В случае отсутствия такого подтверждения, оплата производится по фактически выполненным работам.

3.4. «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» не позднее трех дней до момента начала работ обязан подготовить и согласовать с «Заказчиком» график производства работ

 4.2. «Подрядчик» обязуется приступить к выполнению работ с 15 апреля 2021 года и выполнить весь объем работ, предусмотренный настоящим договором, до 14 июня 2021г.

 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. В этом случае вскрытие работ 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».

**5.Обязанности сторон**

 Обязанности «Подрядчика»:

 5.1.«Подрядчик» обязан своевременно приступить к выполнению работ и выполнять эти работы самостоятельно или с привлечением третьих лиц, за счет собственных средств, 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.

 5.5. После завершения выполнения работ «Подрядчик» обязан предоставить «Заказчику» комплект отчетной и исполнительной документации ( паспорта, сертификаты на материалы, акты на скрытые работы, акты на выполненные объемы работ по форме КС-2;КС-3).

 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 выполнения работ и предоставляет ему комплект отчетной и исполнительной документации, предусмотренной договором.

6.2. В течение трех рабочих дней после получения уведомления и документов, указанных в п.6.1 договора, «Заказчик» проводит экспертизу работ, выполненных за отчетный период, 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) рабочих дней.

 6.3. С учетом заключения экспертизы по результатам выполненных работ «Заказчик» в течение пяти рабочих дней после подписания акта экспертизы осуществляет приемку работ, выполненных за отчетный период 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. На результат работ гарантийный срок не установлен. Требования, связанные с недостатками результата работы, предъявляются Заказчиком в соответствии со ст.724 Гражданского кодекса РФ.

**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 «Подрядчиком» исполнения обязательств, предусмотренных договором, а также в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения «Подрядчиком» обязательств, предусмотренных договором, «Заказчик» начисляет неустойку (пеню, штраф) и 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 одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка РФ от цены договора (отдельного этапа исполнения договора), уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных договором (соответствующим отдельным этапом исполнения договора) и фактически исполненных «Подрядчиком».

 8.4. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения «Подрядчиком» обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных договором, размер штрафа устанавливается в размере – 1% цены договора (этапа договора), но не более 5000 рублей и не менее 1000 рублей.

 8.5. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения «Подрядчиком» обязательства, предусмотренного договором, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается в размере - 1000 рублей.

 8.6. В случае просрочки исполнения «Заказчиком» обязательств, предусмотренных договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения «Заказчиком» обязательств, предусмотренных договором, «Подрядчик» вправе потребовать уплаты неустойки ( штрафа, пени) на следующих условиях:

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

- штраф устанавливается за каждый факт неисполнения «Заказчиком» обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных договором, в размере - 1000 рублей.

8.7. Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение «Подрядчиком» обязательств, предусмотренных договором, не может превышать цену договора.

8.8. Общая сумма начисленных штрафов за ненадлежащее исполнение «Заказчиком» обязательств, предусмотренных договором, не может превышать цену договора.

8.9. 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.

 8.10. 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 размере 10 % от цены договора.

Обеспечение предоставляется с учетом антидемпинговых мер, предусмотренных Федеральным законом №44-ФЗ и документацией об аукционе, если эта обязанность «Подрядчика» возникла на момент заключения договора, а также в порядке и на условиях, предусмотренных ч.8.1 ст.96 Федерального закона №44-ФЗ.

 10.2. Исполнение договора может быть обеспечено по усмотрению «Подрядчика», или предоставлением банковской гарантии, выданной банком, или внесением денежных средств на счет «Заказчика». При исполнении договора «Подрядчик» вправе изменить способ и (или) размер обеспечения договора в случаях и порядке, предусмотренных частями 7,7.1,7.2,7.3 ст. 96 Федерального закона №44-ФЗ.

 10.3.При обеспечении исполнения договора банковской гарантией «Подрядчик», в случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего банковскую гарантию в качестве обеспечения исполнения договора, лицензии на осуществление банковских операций, обязан предоставить новое обеспечение исполнения договора не позднее одного месяца со дня надлежащего уведомления Заказчиком «Подрядчика» о необходимости предоставить соответствующее обеспечение. Размер такого обеспечения может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены Федеральным законом №44-ФЗ. За каждый день просрочки исполнения «Подрядчиком» обязательства, предусмотренного настоящим пунктом, начисляется пеня в соответствии с п.8.3 договора.

 10.4. 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.

 10.5.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.

 10.6. Возврат денежных средств осуществляется Заказчиком на основании письменного заявления «Подрядчика» о возврате суммы обеспечения, в течение пятнадцати дней с даты исполнения «Подрядчиком» обязательств, предусмотренных договором, путем перечисления на банковский счет, указанный в заявлении.

 10.7. В случае уменьшения размера обеспечения исполнения договора в соответствии с частями 7,7.1 и 7.2 ст.96 Федерального закона №44-ФЗ, Заказчик по заявлению «Подрядчика» возвращает в течение пятнадцати дней, с даты исполнения «Подрядчиком» обязательств, предусмотренных договором, денежные средства в сумме, на которую уменьшен размер обеспечения исполнения договора, рассчитанный Заказчиком на основании информации об исполнении договора, размещенной в соответствующем реестре контрактов.

 10.8. 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 не позднее чем в течение трехрабочих дней с даты 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 не позднее чем в течение **трех** рабочих дней с даты 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 ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)**630049г.Новосибирск,49 ул. Дуси Ковальчук д.191, ИНН: 5402113155 КПП 540201001ОГРН 1025401011680 ОКПО 01115969ОКТМО 50701000Получатель: УФК по Новосибирской области (СГУПС л/с 20516Х38290) Банк: Сибирское ГУ Банка России//УФК по Новосибирской области г.Новосибирск БИК 0415004950 Номер единого казначейского счета 40102810445370000043Казначейский счет получателя03214643000000015100Проректор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А.НовоселовЭлектронная подпись | **Подрядчик** |

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

Документацию проверил

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