**КОНТРАКТ № 19-04**

**на выполнение работ по текущему ремонту душевых в общежитии № 2 Хакасского технического института – филиала ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» (первая секция)**

г. Абакан «10» июля 2019 года

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»**, именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, в лице директора Хакасского технического института – филиала ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» Бабушкиной Елены Анатольевны (ХТИ - филиал СФУ), действующего на основании Положения о Хакасском техническом институте – филиале ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»и доверенности № 460 от 25.12.2018 г., с одной стороны, и

Победитель запроса котировок в электронной форме № зк-19/07/эф на выполнение работ по текущему ремонту душевых в общежитии № 2 Хакасского технического института - филиала ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» (первая секция) (протокол рассмотрения и оценки котировочных заявок от 26.06.2019 года) – **общество с ограниченной ответственностью «Домострой»**, именуемый в дальнейшем **«Подрядчик»**, в лице Генерального директора Мажукина Владимира Николаевича, действующего на основании устава, с другой стороны, заключили настоящий контракт (далее – контракт) о нижеследующем:

**1. Предмет контракта**

### 1.1. Подрядчик обязуется *выполнить работы по текущему ремонту душевых в общежитии № 2 Хакасского технического института – филиала ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» (первая секция)* (далее – «работы»), а Заказчик обязуется принять и оплатить выполненные работы на условиях настоящего контракта.

Характеристики и объем выполняемых работ указывается в Приложении № 1 (Техническое задание), Приложении № 2 (ведомости объемов работ), Приложении № 3 (сметный расчет) к настоящему контракту, являющимися его неотъемлемыми частями.

1.2. Срок предоставления гарантии качества работ в течение 60 (шестьдесят) месяцев с момента подписания сторонами акта выполненных работ.

**2. Цена и порядок расчетов**

2.1. Цена контракта составляет **520 000 (пятьсот двадцать тысяч) рублей 00 копеек**, НДС не облагается.

Цена контракта указана с учетом стоимости всех работ Подрядчика, стоимости основных, вспомогательных и прочих материалов (изделий), используемых для производства работ, расходов на использование оборудования, инструментов и механизмов, используемых для производстве работ, расходов на перевозку материалов (изделий), оборудования, инструментов и механизмов к месту выполнения работ, вывоз оборудования, инструментов и механизмов по окончании работ, вывоз и утилизация отходов, 2 % непредвиденных расходов, иных необходимых затрат на обеспечение выполнения работ, расходов на уплату налогов, сборов, страховых и других обязательных платежей.

2.2. Оплата осуществляется в виде безналичного перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента подписания сторонами Акта выполненных работ (форма КС-2) и справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3), на основании счета и счета-фактуры.

**3. Место и сроки выполнения работ**

3.1. Место выполнения работ: Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Комарова, д. 11, стр. 1, пом. 1 (общежитие № 2).

3.2. Срок выполнения работ: в течение 50 (пятидесяти) рабочих дней с момента подписания сторонами контракта (с учетом доставки материалов).

**4. Обязанности Сторон**

4.1. Заказчик:

- Осуществляет контроль за выполнением работ Подрядчиком, не вмешиваясь в его работу.

- Приостанавливает ход выполнения работ в связи с их ненадлежащим качеством.

- В течение 10 (десяти) календарных дней, с момента предъявления Акта выполненных работ Подрядчиком, производит приемку и подписывает Акты выполненных работ (при отсутствии замечаний), составляет двусторонние акты о выявленных нарушениях в ходе производства работ, обо всех отклонениях своевременно информирует Подрядчика. Несет ответственность за принятые работы.

- Вправе требовать от Подрядчика своевременного устранения выявленных в выполненных работах недостатков. При необходимости устранять недостатки, выявленные в выполненных работах, самостоятельно либо привлечь для их устранения третьих лиц.

- Вправе требовать от Подрядчика предоставления надлежащим образом оформленного комплекта документов, подтверждающего исполнение обязательств в соответствии с условиями контракта.

- Производит оплату выполненных Подрядчиком работ.

4.2. Подрядчик:

-Выполняет все работы в объёме и в сроки, предусмотренные настоящим контрактом и приложением к нему.

- Выполняет работы в соответствии с условиями контракта, а также требованиями, обычно предъявляемыми к работам подобного рода.

- В случае необходимости привлекает для выполнения работ субподрядчиков с письменного согласия Заказчика. В случае привлечения к исполнению своих обязательств других лиц (субподрядчиков) Подрядчик выступает в роли Генерального подрядчика, что должно быть подтверждено копией соответствующего документа требуемого в соответствии с действующим законодательством. Генеральный подрядчик несет перед Заказчиком ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств субподрядчиком.

- Участвует в приёмке результата работ, в соответствии с требованиями настоящего контракта.

- Обеспечивает соответствие результатов выполненных работ требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям сертификации, безопасности, лицензирования, установленным действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации.

- Передает вместе с выполненным объемом работ исполнительную документацию на выполненные работы.

- Запрашивает у Заказчика разъяснения и уточнения относительно выполняемых работ в рамках настоящего контракта.

- Устраняет недостатки, возникшие по вине Подрядчика, в установленные в настоящем контракте сроки.

- Уведомляет Заказчика и до получения от него указаний приостановить выполнение работ в случае, если соблюдение указаний Заказчика и иные обстоятельства, зависящие от Заказчика, могут снизить качество выполняемых работ или повлечь за собой невозможность их выполнения в срок.

- Вправе получить консультацию у Заказчика по вопросам выполнения работ, а также досрочно по согласованию с Заказчиком сдать работы.

**5. Ответственность Сторон**

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

5.2. В случае обнаружения недостатков в выполненных работах Заказчик вправе потребовать от Подрядчика:

-безвозмездное устранение недостатков и дефектов в течение 3 (трех) рабочих дней с момента заявления Заказчиком указанного требования;

-возмещение расходов, понесенных Заказчиком по исправлению недостатков своими силами либо силами третьих лиц в течение 3 (трех) рабочих дней с момента заявления Заказчиком соответствующего требования.

5.3. В случае просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного контрактом, Заказчик вправе потребовать уплату пени. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства. Размер пени составляет одну трехсотую действующей на день уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от стоимости неисполненного (ненадлежащим образом исполненного) обязательства. Подрядчик освобождается от уплаты пени, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Заказчика.

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

5.5. Уплата пени не освобождает нарушившую условия контракта Сторону от исполнения взятых на себя обязательств.

**6. Условия выполнения работ и порядок приемки**

6.1. Приемка работ осуществляется Заказчиком в течение 10 (десяти) календарных дней после получения им извещения от Подрядчика о готовности работы к сдаче. Акт выполненных работ со стороны Заказчика подписывается комиссионно. Риск случайной гибели или повреждения объекта до приемки выполненных работ несет Подрядчик. Заказчик обязан в срок, указанный в п. 6.1. настоящего контракта, с участием Подрядчика осмотреть и принять выполненную работу, а при обнаружении отступлений от контракта, ухудшающих результат работы, или иных недостатков в работе немедленно заявить об этом Подрядчику. При этом Заказчик вправе отказаться от приемки работ и подписания Акта по настоящему контракту, предоставив Подрядчику мотивированный отказ.

6.2. Сдача работы Подрядчиком и приемка ее Заказчиком оформляется Актом выполненных работ, который подписывается обеими сторонами.

6.3. Требования, связанные с недостатками результата работы, могут быть предъявлены Заказчиком при условии, если они были обнаружены в разумный срок (в течение 60 (шестидесяти) месяцев с момента подписания сторонами акта выполненных работ).

6.4. Если в процессе выполнения работ выяснится неизбежность получения отрицательного результата или нецелесообразность дальнейшего проведения работы, Подрядчик обязан приостановить ее, поставив об этом в известность Заказчика немедленно. Вопрос о целесообразности продолжения работы решается Сторонами в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения Заказчиком уведомления о приостановлении работ.

6.5. В случае досрочного прекращения работ, обусловленных настоящим контрактом, по соглашению сторон, Заказчик обязан принять от Подрядчика по Акту выполненных работ выполненную работу по степени ее готовности на момент прекращения работ и оплатить ее стоимость с соблюдением раздела 2 настоящего контракта.

6.6. Заказчик организует и проводит приемку выполненных работ, с учетом требований настоящего контракта, техническими нормами на данные виды работ.

**7. Непреодолимая сила**

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

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

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

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

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

**8. Конфиденциальность**

8.1 Для целей настоящего контракта термин «Конфиденциальная информация» означает любую информацию по настоящему контракту, имеющую действительную или потенциальную ценность в силу неизвестности ее третьим лицам, не предназначенную для широкого распространения и/или использования неограниченным кругом лиц, включая фактические или аналитические данные о научной, инновационной, коммерческой и иной деятельности, о технических, финансовых и других возможностях и инфраструктуре Заказчика, сведения о технических характеристиках, охране и антитеррористической защищенности объектов Заказчика, пропускном и внутриобъектовом режимах, обеспечении инженерно-технической, физической защиты, пожарной безопасности объектов Заказчика, персональные данные работников и обучающихся Заказчика.

8.2 Стороны обязуются в течение 10 лет с момента заключения настоящего контракта сохранять Конфиденциальную информацию и принимать все необходимые меры для ее защиты, в том числе в случае реорганизации или ликвидации Сторон. Стороны настоящим соглашаются, что не разгласят и не допустят разглашения Конфиденциальной информации никаким третьим лицам без предварительного письменного согласия другой Стороны, кроме случаев непреднамеренного и/или вынужденного раскрытия Конфиденциальной информации по причине обстоятельств непреодолимой силы или в силу требований действующего законодательства Российской Федерации, вступивших в силу решений суда соответствующей юрисдикции либо законных требований компетентных органов государственной власти и управления, при условии, что Сторона раскроет только ту часть Конфиденциальной информации, раскрытие которой необходимо в силу применения положений действующего законодательства Российской Федерации, вступивших в законную силу решений судов соответствующей юрисдикции либо законных требований компетентных органов государственной власти и управления.

8.3 Соответствующая Сторона настоящего договора несет ответственность за действия (бездействие) своих работников и иных лиц, получивших доступ к Конфиденциальной информации.

8.4 Стороны обязуются принимать надлежащие меры, предусмотренные действующими нормативными правовыми актами РФ, по защите Конфиденциальной информации

8.5 Для целей настоящего договора «разглашение Конфиденциальной информации» означает несанкционированные соответствующей Стороной действия другой Стороны, в результате которых какие-либо третьи лица получают доступ и возможность ознакомления с Конфиденциальной информацией. Разглашением Конфиденциальной информации признается также бездействие соответствующей Стороны, выразившееся в не обеспечении надлежащего уровня защиты Конфиденциальной информации и повлекшее получение доступа к такой информации со стороны каких-либо третьих лиц.

8.6 Соответствующая Сторона несет ответственность за убытки, которые могут быть причинены другой Стороне в результате разглашения Конфиденциальной информации или несанкционированного использования Конфиденциальной информации в нарушение условий настоящей статьи, за исключением случаев раскрытия Конфиденциальной информации, предусмотренных в настоящем разделе.

**9. Порядок расторжения контракта**

9.1. Досрочное расторжение контракта может иметь место по решению Заказчика на основании п. 9.2 настоящего договора; по соглашению сторон, с возмещением понесенных убытков, либо по решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством РФ.

9.2. В случае нарушения срока выполнения работ на срок более чем 5 (пять) рабочих дней Заказчик вправе в одностороннем порядке расторгнуть настоящий контракт.

9.3. Сторона, решившая расторгнуть настоящий контракт, в пятидневный срок направляет письменное уведомление и подписанный со своей стороны проект соглашения о расторжении контракта в течение 3 (трех) рабочих дней с момента принятия такого решения.

9.4. Контракт считается расторгнутым с момента подписания Сторонами соглашения о расторжении, при условии урегулирования материальных и финансовых претензий по выполненным до момента расторжения контракта обязательствам, или вступления в законную силу решения суда.

**10. Разрешение споров**

10.1. Все споры, разногласия и претензии, которые могут возникнуть между Сторонами из настоящего контракта или в связи с ним, либо его исполнением, нарушением, прекращением или недействительностью, будут решаться путем переговоров.

10.2. Если Стороны не придут к соглашению, то споры подлежат разрешению в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации в Арбитражном суде Республики Хакасия.

10.3. Предусмотрен претензионный порядок урегулирования разногласий. Срок рассмотрения претензии – 10 (десять) календарных дней.

**11. Срок действия контракта**

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

**12. Особые условия**

12.1. Настоящий контракт заключен в форме электронного документа на электронной площадке «РТС-тендер» ООО «РТС-тендер» (<http://www.rtc-tender.ru>).

12.2. Любые изменения и дополнения к настоящему контракту имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны обеими Сторонами или совершены в форме электронного документа, если такая возможность предусмотрена регламентом электронной площадки.

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

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

12.5. Применимое право – законодательство Российской Федерации. При заключении и исполнении контракта Стороны руководствуются также положениями Правил закупки товаров, работ, услуг для нужд Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский федеральный университет», опубликованных на официальном сайте ЕИС - [www.zakupki.gov.ru](www.zakupki.gov.ru%20) и сайте Заказчика - www.[khti.ru](mailto:khti@khakassia.ru).

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

**13. Юридические адреса и банковские реквизиты сторон:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик:** | **Заказчик:** |
| **Общество с ограниченной ответственностью «Домострой»** | **ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»**  660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79 |
| 655158, Республика Хакасия, г. Черногорск,  ул. Юбилейная, 7  Тел: 8 9503038464  ИНН 1903028400  КПП 190301001  р/с 40702810975560000010  к/с 30101810000000000388  Сибирский филиал ПАО Росбанк г. Красноярск  БИК 040407388 | **ХТИ – филиал СФУ**  655017, РХ, г. Абакан, ул. Щетинкина, 27  Тел.: 8(3902) 22-53-55  ИНН 2463011853/КПП 190102001  р/с 40503810900340000005  к/с 30101810100000000877  Ф-Л БАНКА ГПБ (АО)  «ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ» г. Красноярск  БИК 040407877 |
| **Генеральный директор ООО «Домострой»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. Н. Мажукин**  **м.п.** | **Директор ХТИ – филиала СФУ**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е. А. Бабушкина**  **м.п.**  **Зав.правовым сектором**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т. И. Потылицына** |

Приложение № 1 к Контракту № 19-04

на выполнение работ по текущему ремонту душевых в общежитии № 2 ХТИ – филиала СФУ (первая секция)

от «10» июля 2019 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по текущему ремонту душевых в общежитии № 2**

**Хакасского технического института – филиала ФГАОУ ВО**

**«Сибирский федеральный университет» (первая секция)**

Работы необходимо выполнять в соответствии: с извещением и документацией о проведении запроса котировок в электронной форме, с ведомостью объемов работ, требованиями к качеству выполняемых работ, техническим характеристикам и должны соответствовать требованиям обычно предъявляемым к работам соответствующего рода, а именно: работы должны быть выполнены в соответствие с требованиями действующих нормативных правовых актов Российской Федерации, строительных норм, правил, требований пожарной безопасности, санитарно-гигиенических норм, технического задания, требований действующих СНиП, СП, ГОСТ, ТУ, ППБ, РСН, НПБ, СанПиН, в том числе: Градостроительного кодекса РФ; Федерального закона РФ от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»; Федерального закона РФ от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; СНиП 31-05-2003 «Общественные здания административного назначения», СНиП 12-01-2004 «Организация строительства», СП 71.13330.2011 «Изоляционные и отделочные покрытия», СНиП 21-01-97\* «Пожарная безопасность зданий и сооружений», МДС 21-1.98 пособие к СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений», СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования», СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство».

Высокое качество работ должно обеспечиваться Подрядчиком путем осуществления комплекса технических, экономических и организационных мер, эффективного контроля на всех стадиях работ. Контроль качества включает входной контроль качества изделий, материалов, оборудования и пр.; операционный контроль качества отдельных процессов или производственных операций в соответствии с нормативными документами. Скрытые работы освидетельствуются с составлением актов по установленной форме (РД-11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения»).

Работы выполняются из материалов, оборудования Подрядчика.

Выполнение работ должно соответствовать требованиям контракта (в том числе приложений к нему).

Используемое материалы, колеровка и пр. должны письменно согласовываться с Заказчиком. Материалы, изделия и пр., согласованные сторонами, не подлежат замене без письменного согласования с Заказчиком.

Все работы производить в соответствие со СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве»**.** Часть 1. Общие требования», СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство».

Необходимо обеспечение безопасности выполняемых работ, в том числе, безопасности жизни и здоровья граждан, обеспечения сохранности имущества Заказчика, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества, обеспечение не нанесения ущерба окружающей среде, жизни и здоровью животных и растений.

Перед началом производства работ необходимо выполнить следующие мероприятия:

* пройти вводный инструктаж по охране труда на рабочем месте.

После завершения ремонтно-строительных работ вывезти строительный мусор, остатки строительных материалов, технику, строительное оборудование.

Работы должны выполняться в соответствии с технологическими процессами.

Необходимы мероприятия по охране окружающей среды:

* разгрузка материалов, складирование и вывоз мусора производится Подрядчиком в специально отведенных местах по согласованию с Заказчиком;
* вывоз мусора производится ежедневно силами Подрядчика в специальных контейнерах.

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

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

Охрана труда рабочих должна обеспечиваться выдачей Подрядчиком рабочим необходимых средств индивидуальной защиты (специальной одежды, обуви, монтажных поясов и пр.). Рабочим должны быть созданы необходимые условия труда, питания и отдыха.

Используемые при выполнении работ материалы, оборудование и пр. должны иметь сертификаты качества, соответствующие санитарно-гигиеническим и противопожарным требованиям, быть совместимы с оборудованием, материалами, имеющимся у Заказчика. Используемые материалы должны иметь техническое свидетельство о пригодности продукции для применения в строительстве на территории Российской Федерации в случаях, предусмотренных действующим законодательством. Используемые при выполнении работ материалы, оборудование и пр. не должны оказывать вредное воздействие на человека и среду обитания. Перед началом выполнения работ обязательно представление Заказчику соответствующих сертификатов (паспортов) качества, сертификатов соответствия, гигиенических сертификатов в случае, если требование об их наличии предусмотрено действующими нормативно-правовыми актами РФ.

Строительные материалы (изделия), оборудование и пр., используемые при выполнении работ, должны сопровождаться необходимой и достоверной информацией для предупреждения действий, вводящих в заблуждении Заказчика. Информация о строительных материалах (изделиях) может быть представлена в виде маркировки (разборчиво, легко читаемой, нанесенной в доступном для обозрения месте, сохраняющейся в течение всего срока использования) и сопроводительных текстовых и графических документов на строительные материалы (изделия).

В целях обеспечения пожарной безопасности материалы должны соответствовать требованиям, предъявляемым к ним техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности.

Подрядчик несет ответственность за сохранность своего имущества (согласно прил. 6, ст. 3, п. 4 МДС 81-33.2004). Выполняемые работы должны производиться рабочими имеющими разряд необходимый для выполнения соответствующего вида работ.

Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства (студенческого общежития - жилого здания системы высшего образования, в котором проживают студенты (предусмотреть минимальный уровень шума)) без остановки рабочего процесса, при этом в зоне производства работ отсутствуют действующее технологическое оборудование, мебель и иные загромождающие помещение предметы.

Таблица № 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Перечень основных данных и требований** | **Расшифровка данных и требований** |
| 1. Наименование, адрес ремонтируемых объектов | - общежитие № 2, расположено по адресу: РХ г. Абакан, ул. Комарова, д. 11, строен. 1, пом. 1 |
| 2. Основание для ремонта | Акт проведения осмотра |
| 3. Характеристика состояния зданий, подлежащих ремонту | Общежитие № 2 - год постройки – 1988, число этажей 9, фундамент –железобетонные сваи, стены – железобетонные панели; перегородки – железобетонные; перекрытия – железобетонные панели; крыша – железобетонные панели покрытия. |
| 4. Характеристика помещений, подлежащих ремонту | Пластиковые потолки душевых пожелтели, деформировались от протечек воды с душевой расположенной выше этажом; на стенах трещины на кафельной плитке, сколы, некоторая плитка отслаивается от поверхности, швы между плитками потемневшие, частично выкрошились (пустые); пол с треснутой и отслаивающейся плиткой, затирка в швах между плитками выкрошилась, основание пола под плиткой - цементная стяжка скрипит; пластиковые короба деформированы, нижняя часть коробов из ГВЛ с отслоившейся плиткой, частично разрушена; трубы водопровода горячей и холодной воды ржавые, с отслаивающейся краской; душевые трубки стационарные плохо прикреплены к стене, шатаются; многократно ремонтируемые смесители в душевых текут. |
| 5. Характеристики  помещений по взрывопожарной и пожарной опасности | Класс пожарной опасности согласно СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности» в соответствии с Федеральным законом № 384-ФЗ от 30.12.2009 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» |
| 6. Основные требования  к конструктивным  решениям и материалам | Работы должны быть выполнены с применением технологических карт на соответствующий вид работы.  Используемые материалы должны быть новыми (не бывшими в употреблении). |
| 7. Данные для составления сметной документации | Подрядчик (Генеральный подрядчик) должен при составлении сметной документации руководствоваться Методическими рекомендациями по применению федеральных единичных расценок на строительные, ремонтно-строительные, монтаж оборудования и пусконаладочные работы от 9 февраля 2017 г. № 81/пр, Методикой определения стоимости строительной продукции на территории РФ МДС 81-35.2004, утвержденной Постановлением Госстроя России от 05 марта 2004 года №15/1.  При определении сметной стоимости ремонтных работ документация составляется в федеральных единичных расценках с последующей индексацией, начислением накладных расходов и сметной прибыли по видам работ с поправочными коэффициентами.  В сметной стоимости учитывается резерв средств на непредвиденные затраты в размере 2%.  Для перевода в текущие цены использовать прогнозные индексы изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ к ФЕР – 2001 Республики Хакасия по объектам строительства.  При составлении сметной документации учитывать следующие требования:  1. все виды работ по разборке принимать по сборникам сметных цен на ремонтные работы или по сборнику № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений», при отсутствии необходимых расценок на разборку на данные работы допускается использовать сборники на строительные работы с учетом коэффициента на демонтаж без учета стоимости материалов (в соответствии с пунктом 3.3.1. МДС 81-38.2004);  2. изменение ресурсов в расценках, принятых по сметным нормативам, не допускается, за исключением ресурсов, которые необходимо принимать в соответствии с техническим заданием по сборнику цен на материалы, в исключительных случаях – по прайс-листам или счетам-фактурам соответствующих поставщиков.  3. принятые коэффициенты должны быть показаны в развернутом виде в позициях сметы. Коэффициенты к накладным расходам и сметной прибыли должны быть указаны в конце сметы в развернутом виде . |
| 8. Количество экз. сметной документации | Два экземпляра сметы в формате ГРАНД-Смета (с переводом в Excel) на бумажном носителе |
| 9. Особые условия | Список субподрядных организаций, привлекаемых для проведения работ, обязательно согласовывается с Заказчиком в письменном виде. Производство работ на объекте согласовывать с начальником административно - хозяйственного отделом, а также начальником службы контроля Заказчика. При нарушении в ходе выполнения работ пожарно-охранной сигнализации, сетей электроснабжения и пр., существующих на объекте, их восстановление производится за счет средств Подрядчика. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик:** | **Заказчик:** |
| **Общество с ограниченной ответственностью «Домострой»** | **ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»**  660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79 |
| 655158, Республика Хакасия, г. Черногорск,  ул. Юбилейная, 7  Тел: 8 9503038464  ИНН 1903028400 | **ХТИ – филиал СФУ**  655017, г. Абакан, ул. Щетинкина, 27  Тел.: 8(3902) 22-53-55  ИНН 2463011853 |
| **Генеральный директор ООО «Домострой»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. Н. Мажукин**  **м.п.** | **Директор ХТИ – филиала СФУ**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е. А. Бабушкина**  **м.п.** |

Приложение № 2 к Контракту № 19-04

на выполнение работ по текущему ремонту душевых в общежитии № 2 ХТИ – филиала СФУ (первая секция)

от «10» июля 2019 г.

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

**на выполнение работ по текущему ремонту душевых в общежитии № 2**

**Хакасского технического института – филиала ФГАОУ ВО**

**«Сибирский федеральный университет» (первая секция)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ пп** | **Наименование работ** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Примечание** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Общестроительные работы** | | | | |
| Работы по разборке | | | | |
| 1 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток | 100 м2 | 0,9548 |  |
| 2 | Разборка покрытий полов: из керамических плиток | 100 м2 | 0,154 |  |
| 3 | Разборка коробов из гипсокартонных листов и пластиковых панелей | 100 м2 | 0,1465 |  |
| 4 | Разборка облицовки потолков из пластиковых панелей | 100 м2 | 0,154 |  |
| 5 | Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков | 100 м2 | 1,0342 |  |
| 6 | Разборка в зданиях и сооружения покрытий полов: цементных и бетонных толщиной 100 мм | 100 м2 | 0,1551 |  |
| 7 | Очистка вручную поверхности потолков от красок | 100 м2 | 0,1551 |  |
| **Отделочные работы** | | | | |
| 8 | Протравка цементной штукатурки потолка нейтрализующим раствором | 100 м2 | 0,1551 |  |
| 9 | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм, с предварительным огрунтованием: потолков | 100 м2 | 0,1551 |  |
| 9.1 | Грунтовка: акриловая глубокого проникновения "БИРСС Грунт КШ", обладающая характеристиками: грунтовка акриловая глубокого проникновения предназначена для подготовки поверхности под шпатлевку или окраску по бетону или штукатурке.  Характеристики: расход 200-250 г/м2; время высыхания - 1 час при температуре 20˚С; экологически чистая, упрочняющая, обеспечивает отличную адгезию последующих отделочных слоев, регулирует паропроницаемость и влагостойкость, покрытие может эксплуатироваться в диапозоне от -40˚С до + 60˚С | т | 0,00388 |  |
| 9.2 | Штукатурка влагостойкая и морозостойкая марки WEBER STUK CEMENT, обладающая характеристиками: штукатурка влагостойкая и морозостойкая для стен и потолков на цементной основе для внутренних и наружных работ. Назначение: выравнивание поверхностей стен и потолков перед окраской.  Характеристики: жизнеспособность приготовленного раствора 2 часов, высокая адгезия, содержание твердых веществ до 100%, температура эксплуатации от -60˚С до + 80˚С, время высыхания 8 часов. | т | 0,1397 |  |
| 10 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная: по штукатурке потолков | 100 м2 | 0,1551 |  |
| 10.1 | Краски водно-дисперсионные акрилатные: ВД-АК-224 СТАНДАРТ, обладающий характеристиками: краска водно-дисперсионная акрилатная предназначена для окраски помещений с повышенной влажностью, создает устойчивую к мытью и истиранию поверхность, время сушки 1 слоя 1час. | т | 0,0107 |  |
| 11 | Насечка под штукатурку поверхностей стен, перегородок, : по бетону | 100 м2 | 1,0342 |  |
| 12 | Штукатурка поверхностей внутри здания цементным раствором по камню и бетону: простая стен (до 50%) | 100 м2 | 0,5171 |  |
| 13 | Гладкая облицовка стен и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей: по кирпичу и бетону | 100 м2 | 1,0342 |  |
| 13.1 | Смесь сухая: АТЛАС, обладающий характеристиками: смесь сухая бледно-пастельная, предназначена для заполнения межплиточных швов. Раствор не трескается после схватывания, твердый, плотно прилегает к краям плиток, водо- и морозостойкий, не содержит асбестовых волокон. | т | 0,0517 |  |
| 13.2 | Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен: гладкие с завалом цветные (однотонные) | м2 | 103,42 |  |
| 13.3 | Клей плиточный «Ceresit» CM17, обладающий характеристиками: высокопластичный клей на цементном вяжущем, водо- и морозостойкий, устойчив к сползанию плиток, идеален для бассейнов (влажных помещений), благодаря высокой эластичности клей предотвращает возникновение скалывающих напряжений между плиткой и основанием при деформациях, экологически безопасен. | кг | 387,8 |  |
| **Устройство короба** | | | | |
| 14 | Облицовка по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсоволокнистыми листами: одним слоем (устройство бортика внутри короба высотой 25 см) | 100 м2 | 0,013 |  |
| 14.1 | Лента уплотнительная из пенополиэтилена с односторонним клеевым слоем, защищенным антиадгезионным материалом "Линотерм-П" марки PR 10/100, обладающий характеристиками: лента уплотнительная  используется в качестве уплотнительного паро, теплоизоляционного материала, удовлетворяет повышенным санитарно-гигиеническим требованиям, лента выполнена на основе химически сшитого пенополиэтилена с односторонним клеевым слоем, защищенным антиадгезионным материалом. | 10 м | 0,1209 |  |
| 15 | Облицовка коробов по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля пластиковыми панелями : одним слоем с проемом | 100 м2 | 0,1465 |  |
| 15.1 | Панели декоративные пластиковые, размером 2700х250х8 мм | м2 | 16,41 |  |
| 15.2 | Лента уплотнительная из пенополиэтилена с односторонним клеевым слоем, защищенным антиадгезионным материалом "Линотерм-П" марки PR 10/100, обладающий характеристиками: лента уплотнительная  используется в качестве уплотнительного паро, теплоизоляционного материала, удовлетворяет повышенным санитарно-гигиеническим требованиям, выполнена на основе химически сшитого пенополиэтилена с односторонним клеевым слоем, защищенным антиадгезионным материалом. | 10 м | 1,392 |  |
| 16 | Установка уголков ПВХ на клее | 100 м | 0,802 |  |
| 16.1 | Уголок декоративный пластиковый с покрытием глянцевым хромированным размером 32х32 мм | м | 80,2 |  |
| **Полы** | | | | |
| 17 | Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм | 100 м2 | 0,1551 |  |
| 17.1 | Раствор готовый кладочный цементный марки: 200 | м3 | 0,3164 |  |
| 18 | Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером | 100 м2 | 0,1836 |  |
| 18.1 | Праймер битумный КТ премиум, обладающий характеристиками: праймер битумный предназначен для подготовки основания перед укладкой гидроизоляционного материала, представляет собой раствор высококачественных битумов с температурой размягчение +80˚С. Характеристики: массовая доля нелетучих веществ - 30%, время высыхания при Т=20˚С 3 часов, не подвержен гниению, стоек к действию бактерий. | кг | 11,01 |  |
| 19 | Устройство гидроизоляции примыканий из эластичной гидроизоляционной ленты в один слой: на мастике (прим.) | 100 м2 | 0,0536 |  |
| 19.1 | Эластичная гидроизоляционная лента weber.tec 828 DB 75, обладающий характеристиками: эластичная гидроизоляционная лента предназначена для герметизации примыканий типа стена/пол, стена/стена находящихся в контакте с водой. Свойства: высокая эластичность в сочетании с высокой прочностью на разрыв, высокая стойкость к минеральным солям, кислотам, щелочам и температуре до 90˚ С.  Характеристики: основа-эластомер, ламинирующий слой - нетканое полотно из полипропилена, ширина до 120 мм, расширительная зона 70 мм, толщина 0,8 мм, относительное удлинение при разрыве 190 %, прочность на растяжение 7,0 Н/мм, температура эксплуатации от -30˚ до +90˚ С. | м | 51,82 |  |
| 20 | Устройство гидроизоляции обмазочной: холодной асфальтовой мастикой в один слой толщиной ориентировочно 3 мм | 100 м2 | 0,1836 |  |
| 20.1 | Мастика битумно-полимерная обмазочная гидроизоляционная "Славянка", обладающая характеристиками: мастика битумно-полимерная обмазочная гидроизоляционная холодного применения предназначена для гидроизоляции поверхностей строительных конструкций, представляющая собой однокомпонентную стабильную массу, пластичной консистенции. Характеристики : высокая прочность сцепления, эластичность, температура эксплуатации от -60˚ С до + 110˚ С. | т | 0,06609 |  |
| 22 | Устройство стяжек: цементных толщиной 30 мм | 100 м2 | 0,1551 |  |
| 22.1 | Раствор готовый кладочный цементный марки: 200 | м3 | 0,4746 |  |
| **Разные работы** | | | | |
| 23 | Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 | шт | 16 |  |
| 23.1 | Решетки вентиляционные переточные из алюминиевого профиля с порошковым покрытием, размером 200х300 мм | шт | 8 |  |
| 23.2 | Лючок ревизионный с магнитом (металлический) размером 200х300 мм | шт | 8 |  |
| 24 | Пробивка в железобетонных полах толщиной 140 мм отверстий площадью: до 500 см2 | 100 шт | 0,16 |  |
| 25 | Заделка отверстий: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 | м3 | 0,0884 |  |
| 25.1 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 10 мм, класс В15 (М200) | м3 | 0,0919 |  |
| 25.2 | Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III | т | 0,0062 |  |
| **Сантехнические работы. Демонтажные работы** | | | | |
| 26 | Разборка трубопроводов из стальных электросварных труб | м | 81 |  |
| 27 | Разборка трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 100 мм | м | 31 |  |
| 28 | Разборка трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм | м | 12 |  |
| **Сантехнические работы. Водопровод** | | | | |
| 29 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб диаметром: 40 мм | м | 58 |  |
| 29.1 | Труба полипропиленовая PN25 Д-40\*6,7 (армированная стекловолокном) обладающая характеристиками:  Номинальное давление PN25 (25 кгс/см²)  Диаметр наружный: 40 мм  Толщина стенки, S: 6,7 мм  Применение: горячее водоснабжение  Класс эксплуатации: 5  Температура рабочей среды, max: 95 °С  Должна соответствовать ГОСТ 32415-2013, ГОСТ Р 53630 – 2015 | м | 58,7 |  |
| 29.2 | Муфта полипропиленовая Д-40 обладающая характеристиками:  Диаметр 1 / Диаметр 2: 40 мм/40 мм  Резьба: нет  Материал: полипропилен  Применение: горячее водоснабжение | шт | 20 |  |
| 29.3 | Угольник полипропиленовый переходной Д-40/25×90 гр. обладающий характеристиками:  Диаметр 1 / Диаметр 2: 40 мм/25 мм  Угол: 90 гр.  Материал: полипропилен  Применение: горячее водоснабжение | шт | 1 |  |
| 29.4 | Тройник переходной полипропиленовый Д-40/20/40 обладающий характеристиками:  Размеры: 40/20/40 мм  Применение: горячее водоснабжение  Материал: полипропилен | шт | 15 |  |
| 29.5 | Угольник полипропиленовый Д-40×90 гр. обладающий характеристиками:  Диаметр: 40 мм  Угол: 90 гр.  Материал: полипропилен  Применение: горячее водоснабжение | шт | 40 |  |
| 29.6 | Угольник полипропиленовый переходной Д-40/20×90 гр. обладающий характеристиками:  Диаметр 1 / Диаметр 2: 40 мм/20 мм  Угол: 90 гр.  Материал: полипропилен  Применение: горячее водоснабжение | шт | 1 |  |
| 29.7 | Муфта комбинированная (внутренняя резьба) полипропиленовая Д-40×1 1/4", обладающая характеристиками:  Диаметр: 40 мм;  Резьба: 1 1/4";  Вид резьбы: внутренняя;  Материал: полипропилен, металл;  Применение: горячее водоснабжение. | шт | 2 |  |
| 29.8 | Опора для труб полипропиленовая Д-40 обладающая характеристиками:  Диаметр: 40 мм;  Материал: полипропилен;  Применение: горячее водоснабжение. | шт | 60 |  |
| 29.9 | Кран шаровый латунный муфтовый с накидной гайкой управление ручка – бабочка Ду 32 мм, обладающий характеристиками:  Присоединение: Муфта-резьба с накидной гайкой  Среда рабочая: Вода, пар  Рабочее давление: Pр=1,6МПа (16 кг\см2)  Максимальная рабочая температура: +185°С  Материал (основной): Латунь | шт | 2 |  |
| 30 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб диаметром: 25 мм | м | 32 |  |
| 30.1 | Труба полипропиленовая PN25 Д-25\*4,2 (армированная стекловолокном) в комплекте с фитингами и креплениями обладающая характеристиками:  Номинальное давление PN25 (25 кгс/см²)  Диаметр наружный: 25 мм  Толщина стенки, S: 4,2 мм  Применение: горячее водоснабжение  Класс эксплуатации: 5  Температура рабочей среды, max: 95 °С  Должны соответствовать ГОСТ 32415-2013, ГОСТ Р 53630 – 2015 | м | 32,256 |  |
| 30.2 | Тройник полипропиленовый Д-25 обладающий характеристиками:  Размеры: 25/25/25 мм  Применение: горячее водоснабжение  Материал: полипропилен | шт | 16 |  |
| 30.3 | Муфта полипропиленовая соединительная Д-25 обладающая характеристиками:  Диаметр 1 / Диаметр 2: 25 мм/25 мм  Резьба: нет  Материал: полипропилен  Применение: горячее водоснабжение | шт | 10 |  |
| 30.4 | Муфта комбинированная (наружная резьба) полипропиленовая Д-25х3/4"  Диаметр: 25 мм  Резьба: 3/4"  Вид резьбы: наружная  Материал: полипропилен, металл  Применение: горячее водоснабжение | шт | 16 |  |
| 30.5 | Муфта комбинированная (внутренняя резьба) полипропиленовая Д-25х3/4"  Диаметр: 25 мм  Резьба: 3/4"  Вид резьбы: внутренняя  Материал: полипропилен  Применение: горячее водоснабжение | шт | 1 |  |
| 30.6 | Угольник полипропиленовый Д-25×90 гр. обладающий характеристиками:  Диаметр: 25 мм  Угол: 90 гр.  Материал: полипропилен  Применение: горячее водоснабжение | шт | 1 |  |
| 30.7 | Опора для труб полипропиленовая Д-25 обладающая характеристиками:  Диаметр: 25 мм;  Материал: полипропилен;  Применение: горячее водоснабжение. | шт | 35 |  |
| 30.8 | Кран шаровый латунный муфтовый с накидной гайкой управление ручка – бабочка Ду 20 мм обладающий характеристиками:  Присоединение: Муфта-резьба с накидной гайкой  Среда рабочая: Вода, пар  Рабочее давление: Pр=1,6МПа (16 кг\см2)  Максимальная рабочая температура: + 185°С  Материал (основной): Латунь | шт | 16 |  |
| 31 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб диаметром: 20 мм | м | 22 |  |
| 31.1 | Труба полипропиленовая PN25 Д-20\*3,4 (армированная стекловолокном) в комплекте с фитингами и креплениями обладающая характеристиками:  Номинальное давление ориентировочно PN25 (25 кгс/см²)  Диаметр наружный: 20 мм  Толщина стенки, S: 3,4 мм  Применение: горячее водоснабжение  Класс эксплуатации: 5  Температура рабочей среды, max: 95 °С  Должна соответствовать ГОСТ 32415-2013, ГОСТ Р 53630 – 2015 | м | 22,17 |  |
| 31.2 | Угольник полипропиленовый Д-20×90 гр. обладающий характеристиками:  Диаметр: 20 мм  Угол: 90 гр.  Материал: полипропилен  Применение: горячее водоснабжение | шт | 48 |  |
| 31.3 | Опора для труб полипропиленовая Д-20 обладающая характеристиками:  Диаметр: 20 мм;  Материал: полипропилен;  Применение: горячее водоснабжение. | шт | 36 |  |
| 31.4 | Кран шаровый латунный муфтовый с накидной гайкой управление ручка – бабочка Ду 15 мм обладающий характеристиками:  Присоединение: Муфта-резьба с накидной гайкой  Среда рабочая: Вода, пар  Рабочее давление: Pр=1,6МПа (16 кг\см2)  Максимальная рабочая температура: + 185°С  Материал (основной): Латунь | шт | 16 |  |
| 31.5 | Муфта комбинированная (наружная резьба) полипропиленовая Д-20х1/2"  Диаметр: 20 мм  Резьба: 1/2"  Вид резьбы: наружная  Материал: полипропилен, металл  Применение: горячее водоснабжение | шт | 16 |  |
| 31.6 | Муфта комбинированная (внутренняя резьба) полипропиленовая Д-20х1/2"  Диаметр: 20 мм  Резьба: 1/2"  Вид резьбы: внутренняя  Материал: полипропилен, металл  Применение: горячее водоснабжение | шт | 16 |  |
| 31.7 | Настенный комплект полипропиленовый для смесителя внутренняя резьба Ду-20\*1/2 "  Диаметр: 20 мм  Резьба: 1/2"  Вид резьбы: внутренняя  Материал: полипропилен, металл  Применение: горячее водоснабжение | шт | 8 |  |
| 32 | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 32 мм | 1 врезка | 2 |  |
| 33 | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм | 1 врезка | 1 |  |
| 34 | Установка полотенцесушителя | 1 шт | 8 |  |
| 34.1 | Полотенцесушитель М-образный нержавеющий 3/4" 500х600 мм обладающий характеристиками:  Материал: нержавеющая сталь;  Поверхность: зеркальная;  Рабочее давление: 8 атм;  Максимальное давление: 24,5 атм;  Габариты: 500х600 мм;  Диаметр коллектора: 3/4";  Присоединение: наружная резьба Ду 20 мм | 1 шт | 8 |  |
| 34.2 | Кронштейн для полотенцесушителя телескопический обладающий характеристиками:  Диаметр полотенцесушителя: 3/4 дюйма  Материал: латунь хромированная или нержавеющая сталь | 1 шт | 16 |  |
| 35 | Установка смесителей для душа | 10 шт | 0,8 |  |
| **Сантехнические работы. Канализация** | | | | |
| 36 | Прокладка трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 100 мм | м | 31 |  |
| 36.1 | Труба полипропиленовая Д-110 мм с креплениями и фитингами обладающая характеристиками Диаметр: 110 мм  Толщина стенки, S: 2,7 мм  Материал: полипропилен  Максимальная температура сточной жидкости: 95 ºС  Должна соответствовать ГОСТ 32414-2013 | м | 31 |  |
| 37 | Прокладка трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм | м | 12 |  |
| 37.1 | Труба полипропиленовая Д-50 мм с креплениями и фитингами обладающая характеристиками:  Соответствовать ГОСТ 32414-2013  Диаметр: 50 мм  Толщина стенки, S: 1,8 мм  Материал: полипропилен  Максимальная температура сточной жидкости: 95 ºС | м | 12 |  |
| 38 | Установка трапов диаметром 50 мм | шт | 8 |  |
| 38.1 | Трап сливной модель: PV DN 50/54 прямой слив, обладающий характеристиками:  Размеры: 150 х 150 х 84 мм  Диаметр сливного отверстия: 50 мм  Толщина решетки: 7 мм  Материал решетки: нержавеющая сталь | шт | 8 |  |
| **Погрузка, вывоз мусора** | | | | |
| 39 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 7,4212 |  |
| 40 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 23 км I класс груза | 1 т груза | 7,4212 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик:** | **Заказчик:** |
| **Общество с ограниченной ответственностью «Домострой»** | **ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»**  660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79 |
| 655158, Республика Хакасия, г. Черногорск,  ул. Юбилейная, 7  Тел: 8 9503038464  ИНН 1903028400 | **ХТИ – филиал СФУ**  655017, г. Абакан, ул. Щетинкина, 27  Тел.: 8(3902) 22-53-55  ИНН 2463011853 |
| **Генеральный директор ООО «Домострой»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. Н. Мажукин**  **м.п.** | **Директор ХТИ – филиала СФУ**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е. А. Бабушкина**  **м.п.** |