**КОНТРАКТ № 19-05**

### на выполнение работ по капитальному ремонту по устройству комнаты хранения оружия в здании

**Хакасского технического института – филиала ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»**

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-19/08/эф на выполнение работ по капитальному ремонту по устройству комнаты хранения оружия в здании Хакасского технического института - филиала ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» (протокол рассмотрения и оценки котировочных заявок от 28.06.2019 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 капитальному* ремонту по устройству комнаты хранения оружия в здании *Хакасского технического института – филиала ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»* (далее – «работы»), а Заказчик обязуется принять и оплатить выполненные работы на условиях настоящего контракта.

Характеристики и объем выполняемых работ указывается в проектной документации «Устройство комнаты хранения оружия в здании ХТИ - филиала СФУ, расположенного по адресу: г. Абакан, ул. Щетинкина, 27», 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 **748 000 (семьсот сорок восемь 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. Щетинкина, 27 (учебный корпус «А»).

3.2. Срок выполнения работ: в течение 40 (сорока) рабочих дней с момента подписания сторонами контракта (с учетом доставки оборудования).

**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) рабочих 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, проектной документации «Устройство комнаты хранения оружия в здании ХТИ - филиала СФУ, расположенного по адресу: г. Абакан, ул. Щетинкина, 27».

- 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.

- Выполняет требования нормативных документов по охране труда и противопожарной безопасности, а также требования пропускного и внутри объектного режима, действующего у Заказчика.

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

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

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

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

6.1. Приемка работ осуществляется Заказчиком в течение 10 (десяти) рабочих 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. 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).

12.5. 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 № 19-05

### на выполнение работ по капитальному ремонту по устройству комнаты хранения оружия в здании

### ХТИ – филиала СФУ от «10» июля 2019 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

### на выполнение работ по капитальному ремонту по устройству комнаты хранения оружия в здании

**Хакасского технического института – филиала ФГАОУ ВО**

**«Сибирский федеральный университет»**

Работы проводятся на основании Акта обследования межведомственной комиссии (первичный) Отдела вневедомственной охраны по городу Абакану – филиала Федерального государственного казенного учреждения «Отдел вневедомственной охраны» Министерства внутренних дел по Республике Хакасия от «06» октября 2016 года. В Акте предлагается выполнить мероприятия по технической укрепленности согласно Приказу МВД РФ от 12.04.1999 г. № 288 Р78.36.032 -2013 г. ГУВО МВД России.

Подрядчик обязан выполнить работы в строгом соответствии с проектной документацией «Устройство комнаты хранения оружия в здании ХТИ - филиала СФУ, расположенного по адресу: г. Абакан, ул. Щетинкина, 27». Виды и объемы работ, подлежащих выполнению в рамках проектной документации, определяются в соответствии с ведомостями объемов работ и локальными сметными расчетами.

Использование проектной документации третьими лицами допускается в пределах, определяемых согласно положениям части 4 Гражданского кодекса Российской Федерации. Третьи лица не вправе совершать действий, могущих повлечь нарушение охраняемых прав автора произведения (проектной документации) и правообладателя. Не допускается без согласия автора проектной документации внесение в рабочую документацию изменений, сокращений и дополнений.

Работы необходимо выполнять в соответствии: с извещением 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, проектной документации «Устройство комнаты хранения оружия в здании ХТИ - филиала СФУ, расположенного по адресу: г. Абакан, ул. Щетинкина, 27», 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, 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»; ГОСТ 50 776-95; Р 78.36.032-2013 г.; РД 78-145-93; НПБ-88-2001 г.

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), проектной документации «Устройство комнаты хранения оружия в здании ХТИ - филиала СФУ, расположенного по адресу: г. Абакан, ул. Щетинкина, 27».

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.

По окончании работ необходимо сдать объект представителям Отдела вневедомственной охраны по городу Абакану с составлением соответствующего акта.

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.

Подлежащее капитальному ремонту здание относится к действующим зданиям системы высшего образования (предусмотреть минимальный уровень шума), ремонтные работы производятся в помещениях освобожденных от оборудования в зоне производства работ.

Таблица № 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Перечень основных данных и требований** | **Расшифровка данных и требований** |
| 1. Наименование, адрес ремонтируемых объектов | - учебный корпус»А», расположен по адресу: РХ г. Абакан, ул. Щетинкина, 27 |
| 2. Основание для ремонта | Акта обследования межведомственной комиссии (первичный) Отдела вневедомственной охраны по городу Абакану – филиала Федерального государственного казенного учреждения «Отдел вневедомственной охраны» Министерства внутренних дел по Республике Хакасия от «06» октября 2016 года.  Проектная документация «Устройство комнаты хранения оружия в здании ХТИ - филиала СФУ, расположенного по адресу: г. Абакан, ул. Щетинкина, 27» |
| 3. Характеристика состояния зданий, подлежащих ремонту | Учебный корпус «А» («здание института»А» - год постройки – 71, число этажей 3, фундамент –железобетонные сваи, стены – железобетонные панели; перегородки – кирпичные; перекрытия – железобетонные панели; крыша – шиферная (асбестоцементные листы покрытия). |
| 4. Характеристика помещений, подлежащих ремонту | Помещение занимает часть цокольного этажа здания, относится к подгруппе А2 согласно Р 063-2017 ГУВО Росгвардии. Вход в комнату один, осуществляется из коридора цокольного этажа. Входная дверь одностворчатая металлическая, закрывается на один накладной и один врезной замки. В помещении имеется пластиковое окно. Наружная стена помещения выполнена из фундаментных блоков, является капитальной. Стены смежные с соседними помещениями выполнены в виде кирпичной кладки, являются некапитальными, металлическими решетками не укреплены. Перекрытия потолка выполнено из железобетонных плит, являются некапитальными, металлическими решетками не укреплено. Пол выполнен из бетона, является некапитальным, металлическим решетками не укреплен. |
| 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 | Согласно проектной документации.  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 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 к СМР, 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 индексы к ФЕР-2001 по объектам строительства по состоянию на 1 квартал 2019 г., согласно письму Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 22.01.2019 г., № 1408-ЛС/09: индекс к СМР -7,11 (объекты образования-прочие), пусконаладочные работы – 15,68, оборудование - 3,67.  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;  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 | По окончании работ необходимо сдать объект представителям Отдела вневедомственной охраны по городу Абакану с составлением соответствующего акта.  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 № 19-05

на выполнение работ по капитальному ремонту по устройству комнаты хранения оружия в здании

ХТИ – филиала СФУ от «10» июля 2019 г.

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

### на выполнение работ по капитальному ремонту по устройству комнаты хранения оружия в здании Хакасского технического института – филиала ФГАОУ ВО

**«Сибирский федеральный университет»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ пп** | **Наименование работ** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Примечание** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Общестроительные работы** | | | | |
| **Демонтажные работы** | | | | |
| 1 | Демонтаж подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной свыше 0,51 м | 100 п. м | 0,0218 |  |
| 2 | Демонтаж двустворчатых блоков в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей | 100 м2 проемов | 0,0296 |  |
| 3 | Демонтаж оконной решетки из полосовой и тонколистовой стали | 1 т конструкций | 0,035 |  |
| 4 | Демонтаж металлических дверных блоков в готовых проемах | 1 м2 проема | 2,42 |  |
| 5 | Разборка деревянных перегородок: чистых щитовых дощатых | 100 м2 | 0,418 |  |
| 6 | Разборка покрытий полов: из древесноволокнистых плит | 100 м2 покрытия | 0,1744 |  |
| 7 | Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусков | 100 м2 основания | 0,1744 |  |
| 8 | Разборка покрытий полов: дощатых | 100 м2 покрытия | 0,1744 |  |
| 9 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 0,93 |  |
| 10 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 23 км I класс груза | 1 т груза | 0,93 |  |
| **Усиление потолка, стен, пола** | | | | |
| **Закладываемый оконный проем** | | | | |
| 11 | Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте: до 5 м3 | 1 м3 | 1 |  |
| 12 | Армирование кладки стен и других конструкций | 1 т | 0,007 |  |
| 13 | Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича | 100 отверстий | 0,16 |  |
| 14 | Установка закладных деталей весом: до 4 кг, арматура класса АII (А300). Стержни диаметром 10 мм, длиной 300 мм. Арматура класса АII (А300) предел текучести 30кгс/мм2, предел временного сопротивления разрыву 50 кгс/мм2. Горячекатанная арматурная сталь, периодического профиля, имеет выступы, идущие по винтовым линиям с одинаковым заходом на обеих сторонах профиля, марка стали-Ст5сп, Ст5пс 18Г2С)). ГОСТ 5781-82. | 1 т | 0,003 |  |
| 15 | Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен | 100 м2 | 0,0264 |  |
| 16 | Окраска фасадов акриловыми составами: с лесов вручную по подготовленной поверхности | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,0264 |  |
| **Усиление стен решеткой** | | | | |
| 17 | Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича | 100 отверстий | 4,72 |  |
| 18 | Установка закладных деталей весом: до 4 кг (стержни d=12 мм АIII) | 1 т | 0,05 |  |
| 18.1 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III (А400). Стержни диаметром 12 мм, длиной 120мм. Арматура класса АIII(A400) - предел текучести 40кгс/мм2, предел временного сопротивления разрыву 60 кгс/мм2, имеет выступы по винтовым линиям, имеющим с одной стороны профиля правый, а с другой - левый заходы.  ГОСТ 5781-82. | т | 0,05 |  |
| 19 | Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали | 1 т конструкций | 0,889 |  |
| 19.1 | Конструкции стальные индивидуальные: решетчатые сварные, массой 0,1-0,5 т. Решетки с шагом 150х150мм в вертикальном и горизонтальном направлениях, выполнены из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса: А-III (А400). Стержни диаметром 16 мм. Арматура класса А-III (А400) предел текучести 40кгс/мм2, предел временного сопротивления разрыву 60 кгс/мм2, имеет выступы по винтовым линиям, имеющим с одной стороны профиля правый, а с другой - левый заходы.  ГОСТ 5781-82 | т | 0,88888 |  |
| 20 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,1689 |  |
| **Усиление пола решеткой** | | | | |
| 21 | Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 80 мм, диаметром: 20 мм | 100 отверстий | 2 |  |
| 22 | Установка закладных деталей весом: до 4 кг (стержни диаметром 12 мм АIII) | 1 т | 0,021 |  |
| 22.1 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III (А400). Стержни диаметром 12 мм, длиной 120мм. Арматура класса АIII(A400) - предел текучести 40кгс/мм2, предел временного сопротивления разрыву 60 кгс/мм2, имеет выступы по винтовым линиям, имеющим с одной стороны профиля правый, а с другой - левый заходы.  ГОСТ 5781-82 | т | 0,021 |  |
| 23 | Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали | 1 т конструкций | 0,367 |  |
| 23.1 | Конструкции стальные индивидуальные: решетчатые сварные массой 0,1-0,5 т. Решетки с шагом 150х150мм в вертикальном и горизонтальном направления. Стержни диаметром 16 мм. Арматура строительная класса A-I (A240) изготавливается гладкой, предел текучести 24 кгс/мм2, предел временного сопротивления разрыву 38 кгс/мм2. ГОСТ 5781-82. | т | 0,367 |  |
| 24 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 | 100 м2 | 0,0698 |  |
| **Усиление перекрытия решеткой** | | | | |
| 25 | Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях потолков перфоратором глубиной 80 мм, диаметром: 25 мм | 100 отверстий | 2 |  |
| 26 | Установка закладных деталей весом: до 4 кг (стержни диаметром 12 мм АIII) | 1 т | 0,021 |  |
| 26.1 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III (А400). Стержни диаметром 12 мм, длиной 120мм. Арматура класса АIII(A400) - предел текучести 40кгс/мм2, предел временного сопротивления разрыву 60 кгс/мм2, имеет выступы по винтовым линиям, имеющим с одной стороны профиля правый, а с другой - левый заходы.  ГОСТ 5781-82 | т | 0,021 |  |
| 27 | Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали | 1 т конструкций | 0,367 |  |
| 27.1 | Конструкции стальные индивидуальные: решетчатые сварные массой 0,1-0,5 т. Решетки с шагом 150х150мм в вертикальном и горизонтальном направлениях. Стержни диаметром 16 мм. Арматура строительная класса A-I (A240) изготавливается гладкой, предел текучести 24 кгс/мм2, предел временного сопротивления разрыву 38 кгс/мм2. ГОСТ 5781-82. | т | 0,367 |  |
| 28 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,0698 |  |
| **Проемы** | | | | |
| **Дверь** | | | | |
| 29 | Монтаж: конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер | 1 т конструкций | 0,38 |  |
| 29.1 | Дверь размером 1200х2100h мм с решеткой и смотровым окном для приема и выдачи оружия в комплекте с приборами, окрашенная.  Характеристики двери: тип - дверь КХО; коробка из стального профиля толщиной стенок 5 мм, шириной полок 125 мм, полотно из стального листа толщиной 5 мм, усиленного по периметру и диагоналям стальным профилем толщиной 5 мм, шириной полок 63 мм; оборудуется двумя внутренними замками разного типа, диаметры ригеля 20 мм.  Дверной проем дополнительно оборудован решетчатой дверью из прутка диаметром 18 мм, размер ячеек 150х150 мм | шт | 1 |  |
| **Полы** | | | | |
| 30 | Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм | 100 м2 стяжки | 0,1744 |  |
| 31 | Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной | 100 м2 кровли | 0,1744 |  |
| 31.1 | Грунтовка воднодисперсионная CERESIT CT 17, обладающий характеристиками: грунтовка воднодисперсионная глубокого проникновения, не снижает паропроницаемости основания, экологически безопасна | л | 2,616 |  |
| 32 | Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток: гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных | 100 м2 покрытия | 0,1744 |  |
| 33 | Устройство плинтусов: из плиток керамических | 100 м плинтуса | 0,1623 |  |
| **Внутренние отделочные работы** | | | | |
| 34 | Устройство подвесных потолков из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе : одноуровневых | 100 м2 потолка | 0,1744 |  |
| 34.1 | Тяга подвеса: 250 мм | 100 шт. | 0,12 |  |
| 35 | Облицовка стен по системе по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсоволокнистыми листами: одним слоем с дверным проемом | 100 м2 стен | 0,4681 |  |
| 36 | Грунтование поверхностей: гипсокартонных (потолков и стен) водно-дисперсионной грунтовкой "Нортекс-Грунт", обладающий характеристиками: водно-дисперсионная грунтовка укрепляет основание материала, создает хорошее сцепление с отделочными материалами, защищает от грибка во влажной среде, уменьшает расход отделочных материалов | 100 м2 | 0,6425 |  |
| 37 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: потолков, подготовленным под окраску | 100 м2 | 0,1744 |  |
| 38 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску | 100 м2 | 0,4681 |  |
| **Электроосвещение** | | | | |
| **Монтажные работы** | | | | |
| 39 | Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 1 | 100 шт. | 0,03 |  |
| 40 | Световые настенные указатели | 100 шт | 0,01 |  |
| 41 | Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке | 100 шт. | 0,02 |  |
| 42 | Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок | 100 м | 0,17 |  |
| **Материалы для монтажных работ** | | | | |
| 39.1 | Светильник светодиодный AOT.OPL UNI LED 600, IP40, обладающий характеристиками: светильник светодиодный, размер 640х640х75 мм. Характеристики: светильник потолочный, накладной, светодиодный с призматическим рассеивателем из ПММА, цветовая температура 4000 К, световой поток 3200лм, Р=31 Вт, 230 В, IP40. | шт | 2 |  |
| 39.2 | Светильник светодиодный AOT.OPL UNI LED ЕМ 600, IP40, обладающий характеристиками: светильник светодиодный с блоком аварийного питания.  Размер 640х640х75 мм. Характеристики: светильник потолочный, накладной, светодиодный с призматическим рассеивателем из ПММА, цветовая температура 4000 К, световой поток 3200лм, Р=31 Вт, 230 В, IP40, с блоком аварийного питания | шт | 1 |  |
| 40.1 | Светильник СДБО-215 "Выход", обладающий характеристиками: светильник «Выход». Характеристики: светильник постоянного тока, светодиодный со встроенным NiCd аккумулятором, 1,5 часа, Р=1,5Вт , 220В, рассеиватель из поликарбоната, настенный, подвесной | шт | 1 |  |
| 41.1 | Выключатель одноклавишный для скрытой проводки | 10 шт. | 0,2 |  |
| 42.1 | Коробка монтажная для скрытой проводки КУВ-1М УХЛ4 | 10 шт. | 0,2 |  |
| 42.2 | Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, оболочке, не распространяющий горение и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении ППГнг(А)-HF-0,66 сечением 3х1,5 мм2  ГОСТ 31996-2012, ТУ 16.К71-337-2004 | м | 8,16 |  |
| 42.3 | Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, оболочке, не распространяющий горение и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении ППГнг(А)-HF-0,66 сечением 2х1,5 мм2  ГОСТ 31996-2012, ТУ 16.К71-337-2004 | м | 3,06 |  |
| 42.4 | Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, огнестойкий, в оболочке, не распространяющий горение и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении ППГнг(А)-FRHF сечением 3х1,5 мм2  ГОСТ 31996-2012, ТУ 16.К71-337-2004 | м | 3,06 |  |
| 42.5 | Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, огнестойкий, в оболочке, не распространяющий горение и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении ППГнг(А)-FRHF сечением 2х1,5 мм2,  ГОСТ 31996-2012, ТУ 16.К71-337-2004 | м | 3,06 |  |
| **Охранно-пожарная сигнализация** | | | | |
| **Монтажные работы** | | | | |
| 43 | Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок базовый на 10 лучей | 1 шт. | 1 |  |
| 44 | Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей | 1 шт. | 6 |  |
| 45 | Устройство ультразвуковое: прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении | 1 шт. | 12 |  |
| 46 | Устройство оптико-(фото)электрическое: прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении | 1 шт. | 2 |  |
| 47 | Звонок (тревожная кнопка) | 1 шт. | 1 |  |
| 48 | Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | 1 шт. | 2 |  |
| 49 | Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении | 1 шт. | 1 |  |
| 50 | Транспарант световой (табло) | шт | 1 |  |
| 51 | Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания | шт | 1 |  |
| 52 | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм | 100 м | 0,09 |  |
| 53 | Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 | 100 м | 0,09 |  |
| 54 | Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок | 100 м | 0,98 |  |
| **Оборудование, материалы для монтажных работ** | | | | |
| 43.1 | Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный, 220В, встроенная аккумуляторная батарея 2.2Ач, Uкомм не более 25В (16 индикаторов, 16 шлейфов, связь с ПЦН - Ethernet/GSM) ПРИТОК-А-КОП-01(16), ЛИПГ 423141.021-01  Сертификат соответствия №С-RU.ПБ16.В.00180 | шт | 1 |  |
| 44.1 | Извещатель охранный точечный магнитоконтактный: ИО-102-20 (А2П/ Б2П) ФИАК.425212.004 ТУ | 100 шт. | 0,06 |  |
| 45.1 | Извещатель охранный поверхностный вибрационный "Шорох-2", ИО313-5/1 ЯЛКГ. 425139.003 ТУ | шт. | 12 |  |
| 46.1 | Извещатель охранный поверхностный, оптико-электронный: "Фотон-12Б", ИО 309-17/3 , БФЮК.425152.010-02 ТУ | шт. | 1 |  |
| 46.2 | Извещатель охранный объемный, оптико-электронный: "Фотон-12", ИО 309-17/1 , БФЮК.425152.010 ТУ | шт. | 1 |  |
| 47.1 | Извещатель охранный ручной точечный электроконтактный - кнопка тревожной сигнализации с фиксацией, Астра-321 ИО 101-7 НГКБ.425111.001 ТУ  Сертификат соответствия РОСС RU.ОС03.В01240 | 10 шт. | 0,1 |  |
| 48.1 | Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный: ИП-212-46, БВДК.425232.003 ТУ | 10 шт. | 0,2 |  |
| 49.1 | Извещатель пожарный ручной, 24В: ИПР-3С, ЦФСК 425232.001 ТУ | 10 шт. | 0,1 |  |
| 51.1 | Источник питания резервированный, Ucети 220В, Uвых=12В, i вых=4А "РИП 12" исп. 06 | шт. | 1 |  |
| 50.1 | Оповещатель световой "Выход", 12В, (BIAL 1), Молния-12 | шт | 1 |  |
| 52.1 | Кабель-канал ЕIK: размеры 12x12 мм, из самозатухающего ПВХ,  ТУ 2291-001-18461115-2010 | 100 м | 0,0918 |  |
| 53.1  54.1 | Кабель с медными жилами, изоляцией из керамизирующейся резины, оболочкой из термопластичной безгалогенной композиции, огнестойкий КСРПнг(А)-FRHF сечением 1х2х0,8(0,5 мм2)  ГОСТ Р 53315-2009 | м | 106,08 |  |
| 53.2 | Кабель с медными жилами в изоляции, оболочке, не распространяющей горение по вертикальным пучкам кабеля, с низким дымо-и газовыделением ППГнг(А)-FRHF сечением 3х1,5 мм2  ТУ 16.К71-310-2001. | м | 3,06 |  |
| **Технологическое оборудование** | | | | |
| **Монтируемое оборудование** | | | | |
| 55 | Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен в 1 кирпич | 100 отверстий | 0,06 |  |
| 56 | Постановка болтов: строительных с гайками и шайбами | 100 шт. болтов | 0,06 |  |
| 56.1 | Болты анкерные оцинкованные | кг | 3,57 |  |
| 57 | Сейф оружейный односекционный ОШ-24 "Кедр", размер 1400х670х350 мм, вес 133 кг.  Сейф сертифицирован на устойчивость к взлому по ГОСТ Р 50862-2005, соответствует классу Н0 (ниже нулевого), устойчивости к взлому. Корпус сейфа толщиной 3 мм, дверь толщиной 3 мм. Сейф односекционный на 24 ствола. Ложементы - металлические держатели с резиновыми роликами. Два замка ключевых 8-ми сувальдных. Цвет (предпочтителен) с эффектом молотковой эмали, заводского изготовления. | шт | 1 |  |
| 58 | Сейф оружейный ОШ-20 АКМ, размер 2000х1000х500 мм, вес 258 кг. Сейф сертифицирован на устойчивость к взлому по ГОСТ Р 50862-2005, соответствует классу Н0 (ниже нулевого), устойчивости к взлому. Корпус сейфа толщиной 3 мм, дверь толщиной 3 мм. Сейф односекционный на 20 стволов. Ложементы - металлические держатели с резиновыми роликами. первый замок ключевой 8-ми сувальдный тяговый, класс 4 ГОСТ5089-03. Второй замок ключевой 8-ми сувальдный. Цвет с эффектом молотковой эмали, заводского изготовления. | шт | 1 |  |
| 59 | Сейф оружейный односекционный ОШ-ПБ-2 размер 1400х450х350 мм, вес 85 кг. Предназначен для хранения боеприпасов, сертифицирован на устойчивость к взлому по ГОСТ Р 50862-2005, соответствует классу Н0 (ниже нулевого), устойчивости к взлому. Корпус сейфа толщиной 3 мм, дверь толщиной 3 мм. Сейф оснащен съемными полками. Два замка ключевых 8-ми сувальдных. Цвет с эффектом молотковой эмали, заводского изготовления. | шт | 1 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **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.** |