**ДОГОВОР № 77/ТТ**

на выполнение подрядных работ

г. Новосибирск «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022г.

**Идентификационный код закупки № 221540211315554020100100500014321243**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)**, именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице проректора Новоселова Алексея Анатольевича, действующего на основании доверенности № 52 от 05.10.2018г., с одной стороны и  **Общество с ограниченной ответственностью «Системы комплексной безопасности» (ООО «СКБ»),** именуемый в дальнейшем Подрядчик, в лице директора Дружининского Михаила Александровича, действующей на основании Устава, с другой стороны, в результате осуществления закупки в соответствии с Федеральным законом 05.04.2013г. № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" ( далее по тексту – Федеральный закон №44-ФЗ), путем проведения электронного аукциона №ЭА-12/ 0351100001722000022 для субъектов малого предпринимательства и социально ориентированных некоммерческих организаций, на основании протокола подведения итогов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) от 22.06.2022г., заключили путем подписания электронной подписью гражданско-правовой договор бюджетного учреждения – настоящий договор на выполнение работ (далее – договор) о нижеследующем:

**1. Предмет договора**

1.1.Подрядчик обязуется по заданию Заказчика выполнить из своих материалов, своими средствами подрядные работы по капитальному ремонту систем АПС и СОУЭ в здании общежития Томского техникума железнодорожного транспорта – филиала университета, а Заказчик принять эти работы и оплатить их стоимость.

1.2.Подрядчик выполняет работы (1шт.) по капитальному ремонту систем АПС и СОУЭ в здании общежития Томского техникума железнодорожного транспорта – филиала университета, по адресу г. Томск пер. Переездный 3, (далее по тексту – работы), в соответствии с техническим заданием Заказчика (Приложение №1 к договору) и проектно-сметной документацией шифр 22-02-ПБ2; 22-02-АПС, СОУЭ

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

1.4. Подрядчик обязан выполнить работы, используя собственные материалы либо самостоятельно их закупая. Стоимость используемых (закупаемых) материалов входит в цену работ по настоящему договору.

Подрядчик несет ответственность за ненадлежащее качество предоставленных им материалов и оборудования, а также за предоставление материалов и оборудования, обремененных правами третьих лиц.

1.5. Подрядчик гарантирует, что материалы, оборудование, подлежащие сертификации, сертифицированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, а также, что используемые им при производстве работ материалы, изделия или оборудование являются новыми, исправными, пригодными к использованию. Копии сертификатов соответствия на изделия, оборудование и материалы, используемые Подрядчиком при выполнении работ, подлежат обязательной передаче Заказчику после выполнения работ.

1.6. Последовательность производства работ осуществляется в соответствии с графиком производства работ, который составляется Подрядчиком и согласовывается с Заказчиком.

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

**2. Цена договора**

2.1. Цена договора составляет 3 536 832,00 рублей (три миллиона пятьсот тридцать шесть тысяч восемьсот тридцать два рубля), без учета НДС (упрощенная система налогообложения).

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

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

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

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

2.5. Источником финансирования настоящего договора являются субсидии федерального бюджетного учреждения, предоставленные в соответствии с абзацем 2 ст.78.1 Бюджетного кодекса РФ на основании соглашения о предоставлении субсидии (идентификатор соглашения 0000000010922Р120004).

**3. Порядок оплаты**

3.1. Заказчик» производит оплату по договору после выполнения всего объема работ, предусмотренного договором, в течение 7 рабочих дней со дня с момента подписания усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, и размещения в единой информационной системе документа о приемке.

3.2. Оплата по договору производится Заказчиком в безналичном порядке путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика, указанный в договоре

В случае изменения своего расчетного счета Подрядчик обязан в течение ***1 (одного)*** рабочего дня в письменной форме сообщить об этом Заказчику с указанием новых реквизитов расчетного счета. В противном случае все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств на указанный в договоре счет Подрядчика, несет Подрядчик.

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

3.4. Заказчик вправе удержать суммы неисполненных Подрядчиком требований об уплате неустоек (штрафов, пеней), предъявленных Заказчиком в соответствии с настоящим договором, из суммы, подлежащей оплате Подрядчику за выполненные работы.

**4. Сроки и порядок выполнения работ**

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

4.2. Подрядчик обязуется приступить к выполнению работ после заключения договора и выполнить весь объем работ, предусмотренный настоящим договором, в течение 90 (девяносто) календарных дней.

4.3. При выполнении работ Подрядчик обязан:

- произвести демонтаж существующего оборудования пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.При демонтаже существующих кабельных линий системы пожарной сигнализации, проходящих над подвесными потолками, снятие потолочных плиток «Амстронг», а затем их установка на место, исполняется Подрядчиком;

- произвести демонтажные и монтажные работы согласно ведомости объёмов работ и проектно-сметной документацией шифр 22-02-ПБ2; 22-02-АПС,СОУЭ

- выполнить пуско- наладочные работ системы АПС, СОУЭ и обеспечить функционирование систем АПС и СОУЭ в единой системе с параметрами, указанными в проектной документации.

При выполнении работ Подрядчик обязан:

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

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

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

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

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

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

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

**5. Права и обязанности сторон**

Права и обязанности Подрядчика:

5.1. Подрядчик вправе запрашивать у Заказчика разъяснения и уточнения относительно порядка выполнения работ.

5.2. Подрядчик вправе выполнить работы по настоящему договору до окончания срока, установленного в договоре (досрочно). В случае досрочного выполнения работ Подрядчик должен предупредить об этом Заказчика и согласовать с ним дату приема-передачи результата работ.

5.3. В случаях, когда исполнение работ по договору стало невозможным вследствие действий или упущений Заказчика, Подрядчик сохраняет право на уплату ему указанной в договоре цены с учетом выполненной части работ.

5.4. Подрядчик обязан своевременно приступить к выполнению работ и выполнять эти работы самостоятельно или с привлечением третьих лиц, за счет собственных средств, в строгом соответствии с локально-сметным расчетом, техническим заданием и ведомостью объемов работ.

5.5. По завершении выполнения работ Подрядчик обязан произвести пуско-наладочные работы систем АПС и СОУЭ.

5.6. При выполнении работ соблюдать требования действующего законодательства Российской Федерации и иных правовых актов об охране окружающей среды и о безопасности строительных работ, в том числе соблюдать правила противопожарной безопасности, требования по охране труда, технике безопасности, а также осуществить уборку территории после выполнения работ.

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

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

5..9. После завершения выполнения работ Подрядчик обязан и предоставить комплект исполнительной документации (линейные, кабельно- монтажные схемы, журналы производства работ, акты на скрытые работы, акты пусконаладочных работ и ввода системы в эксплуатацию, сертификаты на материалы и оборудование, паспорта).

Права и обязанности Заказчика.

5.10. Заказчик вправе запрашивать у Подрядчика информацию о ходе и состоянии выполняемых работ.

5.11. Заказчик вправе осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением сроков их выполнения, качеством предоставленных Подрядчиком материалов, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

5.12.Заказчик вправе требовать от Подрядчика надлежащего исполнения обязательств в соответствии с настоящим договором, а также требовать своевременного устранения выявленных недостатков.

5.13.Если Подрядчик не приступает своевременно к выполнению работ или выполняет работы настолько медленно, что окончание их к сроку становится явно невозможным, Заказчик вправе отказаться от исполнения договора и потребовать возмещения убытков.

5.14.Если во время выполнения работ станет очевидным, что они не будут выполнены надлежащим образом, Заказчик вправе назначить Подрядчику разумный срок для устранения недостатков и при неисполнении Подрядчиком в назначенный срок этого требования отказаться от договора либо поручить исправление работ другому лицу за счет Подрядчика, а также потребовать возмещения убытков.

5.15. Заказчик обязан в течение всего срока выполнения работ обеспечить Подрядчику доступ к месту проведения работ в рабочее время.

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

5.17. Заказчик обязан к моменту начала работ передать Подрядчику объект производства работ по акту, предоставить необходимые условия для производства работ.

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

**6. Приемка работ**

6.1. Заказчик не позднее одного рабочего дня после получения от Подрядчика извещения об окончании работ приступает к осмотру и экспертизе результата работ. Экспертиза результата работ в части его соответствия требованиям договора проводится Заказчиком своими силами или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации.

6.2. Подрядчик после выполнения работ, предусмотренных настоящим договором, в полном объеме формирует с использованием единой информационной системы, подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Подрядчика, и размещает в единой информационной системе документ о приемке.

Документ о приемке должен содержать:

а) включенные в договор идентификационный код закупки, наименование, место нахождения заказчика, наименование объекта закупки, место выполнения работ, информацию о Подрядчике, предусмотренную пп. "а", "г" и "е" ч. 1 ст. 43 Федерального закона N 44-ФЗ, единицу измерения выполненной работы;

б) наименование выполненных работ;

в) информацию об объеме выполненных работ;

г) стоимость исполненных Подрядчиком обязательств, предусмотренных договором, с указанием цены за единицу выполненной работы;

д) иную информацию с учетом требований, установленных Правительством Российской Федерации.

6.3. К документу о приемке могут прилагаться документы, которые считаются его неотъемлемой частью в соответствии с п. 2 ч. 13 ст. 94 Федерального закона N 44-ФЗ.

6.4. Документ о приемке, подписанный Подрядчиком, не позднее одного часа с момента его размещения в единой информационной системе в соответствии с п. 6.2 настоящего договора автоматически с использованием единой информационной системы направляется Заказчику. Датой поступления Заказчику документа о приемке, подписанного Подрядчиком, считается дата размещения в соответствии с настоящим пунктом такого документа в единой информационной системе в соответствии с часовой зоной, в которой расположен Заказчик.

6.5. Заказчик в течение **20 (двадцати) рабочих** дней, следующих за днем поступления документа о приемке в соответствии с п. 6.4. настоящего договора, осуществляет одно из следующих действий:

а) подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, и размещает в единой информационной системе документ о приемке;

б) формирует с использованием единой информационной системы, подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, и размещает в единой информационной системе мотивированный отказ от подписания документа о приемке с указанием причин такого отказа.

6.6. Документ о приемке, мотивированный отказ от подписания документа о приемке не позднее одного часа с момента размещения в единой информационной системе в соответствии с настоящим договором направляются автоматически с использованием единой информационной системы Подрядчику. Датой поступления Подрядчику документа о приемке, мотивированного отказа от подписания документа о приемке считается дата размещения документа о приемке, мотивированного отказа в единой информационной системе в соответствии с часовой зоной, в которой расположен Подрядчик.

6.7. В случае получения мотивированного отказа Заказчика от подписания документа о приемке Подрядчик обязан рассмотреть мотивированный отказ и самостоятельно или за свой счет устранить недостатки и/или произвести доработки в результатах выполненных работ или исполнить иные требования Заказчика, предусмотренные условиями договора, в срок, указанный в мотивированном отказе, а если срок не указан, то в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента его получения.

6.8. В случае не устранения Подрядчиком выявленных недостатков в работе, невыполнении необходимых доработок или других требований Заказчика, изложенных в мотивированном отказе от подписания документа о приемке, в установленный срок или при невозможности их устранения, Заказчик вправе:

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

- отказаться от принятия и оплаты работ в полном объеме;

- потребовать возмещения убытков и уплаты штрафных санкций;

- принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора.

6.9.В случае получения мотивированного отказа от подписания документа о приемке Подрядчик обязан устранить причины, указанные в таком мотивированном отказе, и направить Заказчику документ о приемке в порядке, предусмотренном настоящим разделом договора.

6.10. Датой приемки выполненных работ считается дата размещения в единой информационной системе документа о приемке, подписанного Заказчиком.

**7. Гарантийные обязательства**

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

7.2. Гарантийный срок на весь объем проведенных работ – 3 (три) года со дня приемки выполненных работ Заказчиком и подписания документа о приемке. Гарантийный срок на поставленное оборудование и материалы – не менее срока, установленного заводом изготовителем. Течение гарантийного срока прерывается на все время, со дня письменного уведомления Заказчиком об обнаружении недостатков и до дня устранения их Подрядчиком.

7.3. В гарантийный период Подрядчик обязан выезжать на объект по телефонограмме Заказчика в течение суток, со дня получения телефонограммы, для устранения возможных и выявленных дефектов в результате выполненных работ, при условии их надлежащей эксплуатации.

**8. Ответственность сторон**

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

8.2. В случае просрочки Подрядчиком исполнения обязательств, предусмотренных договором, а также в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных договором, Заказчик начисляет неустойку (пеню, штраф) и направляет Подрядчику требование об уплате пени.

8.3. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства, и устанавливается в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка РФ от цены договора (отдельного этапа исполнения договора), уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных договором (соответствующим отдельным этапом исполнения договора) и фактически исполненных Подрядчиком.

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

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

- 1000 рублей, если цена договора не превышает 3 млн. рублей;

- 5000 рублей, если цена договора превышает 3 млн. рублей.

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

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

- штраф устанавливается за каждый факт неисполнения «Заказчиком» обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных договором, в размере - 1000 рублей, если цена договора не превышает 3 млн. рублей, или в размере - 5000 рублей, если цена договора превышает 3 млн. рублей.

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

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

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

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

**9. Обстоятельства непреодолимой силы**

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по настоящему договору в случае, если это явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно: наводнения, пожара, землетрясения, диверсии, военных действий, блокады, изменений законодательства, препятствующих надлежащему исполнению обязательств по настоящему договору, а также других чрезвычайных обстоятельств, которые возникли после заключения настоящего договора и непосредственно повлияли на исполнение сторонами своих обязательств, а также которые стороны были не в состоянии предвидеть или предотвратить.

9.2. При наступлении обстоятельств, указанных в п. 9.1. настоящего договора, срок исполнения обязательств по настоящему договору отодвигается соразмерно времени действия данных обстоятельств постольку, поскольку эти обстоятельства значительно влияют на исполнение настоящего договора в срок.

9.3. Сторона, для которой надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие возникновения обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) календарных дней с даты возникновения таких обстоятельств уведомить в письменной форме другую сторону об их возникновении, виде и возможной продолжительности действия.

9.4. Если обстоятельства, указанные в п. 9.1 настоящего договора, будут длиться более двух календарных месяцев с даты соответствующего уведомления, стороны вправе расторгнуть настоящий договор без требования возмещения убытков (неустойки), понесенных в связи с наступлением таких обстоятельств.

**10. Обеспечение исполнения договора**

10.1 Размер обеспечения исполнения настоящего договора установлен в размере 10 % от цены договора.

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

10.2. Исполнение договора может быть обеспечено по усмотрению Подрядчика, или предоставлением независимой гарантии, соответствующей требованиям ст.45 Федерального закона № 44-ФЗ, или внесением денежных средств на счет Заказчика. При исполнении договора Подрядчик вправе изменить способ и (или) размер обеспечения договора в случаях и порядке, предусмотренных частями 7,7.1,7.2,7.3 ст. 96 Федерального закона №44-ФЗ.

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

10.4. Если обеспечение исполнения договора представлено Подрядчиком путем внесения денежных средств на счет Заказчика, то такое обеспечение возвращается Заказчиком в полном объеме при условии надлежащего исполнения Подрядчиком условий договора, подтвержденного подписанными сторонами документов о приемке.

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

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

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

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

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

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

- неисполнения Подрядчиком условий договора полностью или в части;

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

**11. Порядок разрешения споров**

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

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

11.3. До передачи спора на разрешение арбитражного суда стороны должны принять меры к его урегулированию в претензионном порядке. Претензия должна быть рассмотрена и по ней должен быть дан письменный ответ по существу стороной, которой адресована претензия, в срок не позднее 10 календарных дней со дня ее получения.

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

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

12.2. Договора заключается в электронной форме и подписывается сторонами электронной подписью. Договор считается заключенным в день размещения договора, подписанного усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, в единой информационной системе.

12.3. Все уведомления сторон, связанные с исполнением договора, направляются в письменной форме по почте заказным письмом по фактическому адресу стороны, указанному в п.14 договора, или с использованием факсимильной связи, электронной почты с последующим представлением оригинала. В случае направления уведомлений с использованием почты уведомления считаются полученными стороной в день фактического получения, подтвержденного отметкой почты. В случае отправления уведомлений посредством факсимильной связи и электронной почты уведомления считаются полученными стороной в день их отправки.

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

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

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

**13. Порядок расторжения договора**

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

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

13.3. В случае принятия Заказчиком решения об одностороннем отказе от исполнения договора, уведомление Подрядчика о принятом решении (об отмене решения об одностороннем отказе от исполнения договора) осуществляется Заказчиком в порядке, предусмотренном ст.95 Федерального закона №44-ФЗ.

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

13.5. Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора в случаях, предусмотренных ч.15 ст.95 Федерального закона №44-ФЗ.

13.6. Подрядчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств в порядке, предусмотренном ст.95 Федерального закона №44-ФЗ.

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

**14. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик**  **ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)**  630049г.Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук д.191,  ИНН: 5402113155 КПП 540201001  ОГРН 1025401011680 ОКПО 01115969  **Томский техникум железнодорожного транспорта (ТТЖТ-филиал СГУПС)**  634006, г.Томск, пер.Переездный,д.1 тел.798-855  КПП 701702001  Р/с 40501810500002000002 Отделение Томск г.Томск  БИК 046902001  УФК по Томской области (ТТЖТ-филиал СГУПС л/с 711Х5784001)  ОКПО 01116058 ОКТМО 69701000  Проректор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А.Новоселов  Электронная подпись | **Подрядчик**  **ООО «Системы комплексной безопасности»**  **( ООО «СКБ»)**  634061 г. Томск, пр. Фрунзе 92-108  Тел. 8 (3822)- 2555-550, 255-501  э/почта: [skb-tomsk@yandex.ru](mailto:skb-tomsk@yandex.ru)  ИНН 7017370281 КПП 701701001  ОГРН 1157017002196 дата н/учет 16.02.2015г.  ОКПО 20895631 ОКТМО 69701000001  р/счет 40702810427100030884  ПАО АКБ «Авангард» г. Москва  Кор.счет 30101810000000000201  БИК 044525201  Директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.А. Дружининский  Электронная подпись |

Приложение №1 к договору

ИКЗ: **221540211315554020100100500014321243**

**Т Е Х Н И Ч Е С К О Е З А Д А Н И Е**

**Наименование выполняемых работ:** Выполнение работ по капитальному ремонту систем АПС и СОУЭ в здании общежития ТТЖТ- филиала СГУПС по адресу г. Томск, пер. Переездный, 3.

**1. Место выполнения работ:** 634006, г. Томск, пер. Переездный, 3.

**2. Сроки (периоды) выполнения работ:**  Подрядчик обязан приступить к выполнению работ со дня заключения договора и выполнить весь объем работ в течение 90 (девяносто) календарных дней.

**3. Объем работ:** работы выполняются в соответствии с локально-сметными расчетами и проектной и рабочей документацией (шифр 22-02-ПБ2; 22-02-АПС,СОУЭ); исполнитель не имеет права самостоятельно изменять виды и объем работ.

**4. Общие требования к выполнению работ.**

Работы производятся только в отведенной зоне работ. Работы производятся минимальным количеством технических средств и механизмов, что нужно для сокращения шума, пыли, загрязнения воздуха. При производстве работ необходимо руководствоваться нормативно- технической документацией. Интенсивность выполнения работ – продолжительность рабочего дня не менее 8 часов при 5-ти дневной рабочей неделе. Увеличение продолжительности рабочего дня и недели по согласованию с Заказчиком. Экологические мероприятия – в соответствии с законодательными и нормативными правовыми актами РФ, а также предписаниями надзорных органов.

**5. Нормативные требования.**

Работы должны соответствовать требованиям действующих строительных норм, правил и иных нормативных документов, обязательных при выполнении работ, соответствующих предмету электронного аукциона, в том числе:

- Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) статья 721 от 26.01.1996 г. № 14-ФЗ

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

- Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»

- Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

- Правила противопожарного режима в Российской федерации, утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.09.2020г. №1479 (с изменениями на 31.12.2020)

- Постановление правительства РФ от 16 февраля 2008 года №87 «О составе разделов проектной документации и требований к их содержанию» М., 2008 г.

- СП 486.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности»

- СП 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизации систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования»

- СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах. Требования пожарной безопасности»

- СП 6.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности»

- СП 6.13130.2021 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности» Применен в части не противоречащей №123-ФЗ

- СП 76.13330.2016 «Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85»

- СП 51.13330.2011 «Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23- 03-2003»

- СП 48.13330.2019 Свод правил. Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004

- СП 68.13330.2017 Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87

- ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»

- ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»

- ГОСТ Р 53316-2009 «Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара. Методы испытания»

- ГОСТ Р 21.1101-2013 «Основные требования к проектной и рабочей документации»

- ГОСТ Р 21.101-2020 «Основные требования к проектной и рабочей документации»

- Правила устройства электроустановок. Издание 7

- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (ред. от 02.07.2021) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2022)

- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве Часть 1. «Общие требования»

- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. «Строительное производство»

- СП 71.13330.2017 Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 (с Изменением N 1)

- РД 009.01-96 Система руководящих документов по пожарной автоматике. Установки пожарной автоматики. Правила технического содержания;

- РД 78.145-93 «Руководящий документ. Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно - пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ»;

- РД 009-02-96 Установки пожарной автоматики. Техническое обслуживание и планово -предупредительный ремонт

- ПУЭ изд.7 «Правила устройства электроустановок»

- технические паспорта оборудования.

**6. Особые требования к выполнению работ.** Подрядчик в течение трех дней со дня заключения договора обязан подготовить и согласовать с Заказчиком график производства работ.

Работы будут проводиться в действующем общежитии, с обязательным соблюдением правил внутреннего распорядка, внутренних положений и инструкций. От проживающих и мебели освобождаются только места выполнения работ, подрядчик должен учесть, что проведение работ не должно мешать проживающим и сотрудникам общежития.

Проведение работ вне режима рабочего времени Заказчика, в том числе для соблюдения сроков выполнения работ, должно предварительно и заблаговременно согласовываться с Заказчиком.

В случае, если избежать шума невозможно, такие работы проводятся с обязательным письменным уведомлением о времени, согласованном с Заказчиком.

В ходе выполнения работ, необходимо произвести демонтаж существующего оборудования пожарной сигнализации и системы оповещения людей о пожаре.

При демонтаже существующих кабельных линий системы пожарной сигнализации, проходящих над подвесными потолками, снятие потолочных плиток «Амстронг», а затем их установка на место, исполняется Подрядчиком.

Вывод системы осуществляется на пост охраны , который находится на 1 этаже здания общежития.

**-** Все датчики, недоступные для прямого визуального контроля состояния, должны иметь выносные индикаторы.

- При монтаже громкоговорителей необходимо учитывать требования к громкости и разборчивости.

При сверлении отверстий для прохода кабелей через стену и перекрытия, Подрядчик должен применять специальные пылесосы для сбора строительной пыли.

Необходимо оперативно информировать Заказчика о проблемах, выявленных в процессе выполнения работ и обстоятельств, угрожающих положительным результатам и качеству выполняемой работы либо создающих невозможность её завершения в срок.

Все временные присоединения к коммуникациям Заказчика на период выполнения работ (в том числе определение мест подключения электроинструментов к электропитанию) Подрядчик осуществляет по согласованию с Заказчиком.

В процессе выполнения работ необходимо согласовывать с Заказчиком точное место складирования материалов и оборудования, не допускать захламления территории строительным мусором, своевременно производить его вывоз и утилизацию.

Заказчик не несет ответственности за сохранность материалов и инструментов Подрядчиков.

Разгрузочно- погрузочные работы необходимо производить во время, согласованное с Заказчиком.

Вынос мусора, перемещение материалов необходимо осуществлять с соблюдением условий для безопасного и беспрепятственного прохода проживающих и персонала общежития.

Подрядчик самостоятельно обеспечивает необходимое количество ресурсов, расходных материалов и оборудования для выполнения работ.

В случае выполнения работ эквивалентными материалами необходимо согласование с проектной организацией. Внесение изменений в проектно-сметную документацию производится силами и средствами Подрядчика.

Все виды работ, предусмотренные локальным сметным расчетом должны быть выполнены в полном объеме. Внесение изменений в объемы и виды работ не допускается, за исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством и условиями контракта.

Сдача результатов работы Заказчику в установленный срок.

После проведения ремонта и пуско- наладочных работ системы АПС, СОУЭ должны функционировать в единой системе и обладать параметрами, указанными в проектной документации.

Во время выполнения работ Исполнитель должен обеспечить соблюдение необходимых норм пожарной безопасности, техники безопасности, охраны окружающей среды. Исполнитель несет ответственность за допущенные отступления от требований, предусмотренных в техническом задании.

По окончании работподрядчик должен представить Заказчику исполнительную документацию в полном объеме: линейные, кабельно- монтажные схемы, журналы производства работ, акты на скрытые работы, акты пусконаладочных работ и ввода системы в эксплуатацию, сертификаты на материалы и оборудование, паспорта.

Заказчик в праве на сдачу объекта пригласить организацию, осуществляющую техническое обслуживание системы пожарной сигнализации.

**7. Требования к поставляемым товарам (оборудованию) и материалам, необходимым при выполнении работ.**

В отношении материалов, используемых при выполнении работ, и оборудования необходимо соблюдать требования действующих нормативных актов Российской Федерации. Все электрооборудование должно удовлетворять требованиям ГОСТ, иметь сертификаты изготовления и пожарной безопасности. На оборудование и материалы должны быть представлены все необходимые сертификаты (декларации), сертификаты качества, сертификаты пожарной безопасности, технические паспорта, протоколы испытаний и документы о санитарно-эпидемиологическом соответствии. Копии сертификатов должны быть заверены печатью и подписью представителя организации.

Исполнитель производит своими силами и за свой счет доставку необходимых материалов и оборудования на объект для выполнения работ только по согласованию с заказчиком и в количестве необходимом для обеспечения выполнения работ в срок за 3 рабочих дня до начала выполнения работ. Заказчик принимает поставленное оборудование по количеству и качеству в соответствии с требованиями настоящего технического задания.

Применяемые оборудование и материалы должны быть новыми (не бывшими в эксплуатации, ремонте, в том числе не восстановленными, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), технически исправны, не иметь дефектов.

**8. Требования к гарантийному сроку**

Гарантийный срок выполненных работ – 3 (Три) года с даты подписания акта о приемке выполненных работ, в том числе с устранением выявленных недостатков и дефектов. Гарантийный срок на поставленное оборудование – не менее срока, установленного заводом-изготовителем. Если в процессе выполнения работ произойдет повреждение инженерных коммуникаций (телефон, локально-вычислительная сеть, электрообеспечение, система отопления, системы сигнализации и т.д.) работы по восстановлению работоспособности коммуникаций должны быть произведены незамедлительно за счет сил и средств Исполнителя.

Исполнитель, предоставивший материалы и оборудование, отвечает за их соответствие государственным стандартам и техническим условиям и несет риск убытков, связанных с их ненадлежащим качеством.

Если в течение гарантийного срока выявится, что качество выполненных работ по Контракту или поставленного оборудования и материалов, использованных при выполнении работ, не соответствуют требованиям технической документации или работы выполнены Исполнителем с отступлениями, ухудшившими результат работы, Заказчик имеет право письменно заявить о них Исполнителю с указанием разумных сроков их устранения и потребовать от Исполнителя безвозмездного устранения недостатков в выполненной работе.

Течение гарантийного срока прерывается на все время, со дня письменного уведомления Заказчиком об обнаружении недостатков и до дня устранения их Исполнителем.

Гарантийные обязательства и ответственность Исполнителя распространяются исключительно на работы, поставленное оборудование и использованные материалы для выполнения работ на условиях Контракта.

В случае возникновения спора, о причинах наступления гарантийных обязательств на выполненные работы, оборудование и материалы в рамках настоящего Контракта, стороны обращаются в независимую экспертную организацию для проведения экспертизы. Расходы на проведение экспертизы возмещаются Заказчику Исполнителем только в случае признания его претензии обоснованной.

**9. Требования к персоналу Исполнителя.**

Перед началом работ Подрядчик обязан передать Заказчику заверенную копию приказа на ответственного исполнителя работ и список работников привлеченных к выполнению подрядных работ с указанием фамилии, имени, отчества, паспортных данных. К выполнению работ допускаются работники, имеющие действующие удостоверения установленной формы о проверке знаний норм и правил работы в электроустановках, производственное обучение по монтажу средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений и прошедших проверку знаний в объеме квалификационных требований. Все выше обозначенные копии документов заверяются в присутствии Заказчика при предъявлении оригиналов. Без предоставления указанных документов специалисты Исполнителя до выполнения работ не допускаются.

Исполнитель своими силами и за свой счет обязан обеспечить уборку и вывоз мусора с места проведения работ ежедневно, содержать это место в чистоте.

Сотрудники Исполнителя обязаны проявлять вежливость и корректность по отношению к сотрудникам Заказчика, соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, действующие на объекте. Персонал Исполнителя, задействованный в процессе выполнения работ по контракту, обязан соблюдать внутриобъектовый и пропускной режим, согласно пропускному и внутриобъектовому режиму Заказчика.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями руководящих документов и с обязательным проведением инструктажа по охране труда и пожарной безопасности с документальным подтверждением на объекте Заказчика.

**10. Порядок сдачи и приемки результатов работ**: в соответствии с условиями Договора.

По завершении выполнения работ Подрядчик обязан произвести пуско- наладочные работы системы АПС, СОУЭ в комплексе.

Приемка работ производится по факту выполнения работ. Рассмотрение и приемка результатов выполненных работ осуществляется Заказчиком в соответствии со сроками выполнения работ в соответствии с условиями договора. Подрядчик по требованию Заказчика, обязан представлять информацию о ходе выполнения работ, представлять заказчику технические и иные документы по завершению и сдаче работ.

Подрядчик после выполнения работ, предусмотренных настоящим договором, в полном объеме формирует с использованием единой информационной системы, подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Подрядчика, и размещает в единой информационной системе документ о приемке.

Документ о приемке должен содержать:

а) включенные в договор идентификационный код закупки, наименование, место нахождения заказчика, наименование объекта закупки, место выполнения работ, информацию о Подрядчике, предусмотренную пп. "а", "г" и "е" ч. 1 ст. 43 Федерального закона N 44-ФЗ, единицу измерения выполненной работы;

б) наименование выполненных работ;

в) информацию об объеме выполненных работ;

г) стоимость исполненных Подрядчиком обязательств, предусмотренных договором, с указанием цены за единицу выполненной работы;

д) иную информацию с учетом требований, установленных Правительством Российской Федерации.

Резерв средств на непредвиденные работы и затраты, включенные в твердую договорную цену подтвердить локально-сметным расчетом, и в случае отсутствия такого подтверждения оплата будет производиться по фактически выполненным работам.

Заказчик Подрядчик

Проректор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А.Новоселов Директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.А.Дружининский

Электронная подпись Электронная подпись

Приложение 2



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | | | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб. | | | Индексы | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. |
|
| на единицу | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу | коэффициенты | всего |
| 1 | 2 | 3 | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Раздел 1. Строительные работы** | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ФЕРр69-2-1** | **Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича** | | | **100 отверстий** |  |  | **3,79** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 45,72 |  | 173,28 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 5,36 |  | 20,3144 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 45,72 |  | 173,28 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 173,28 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103 | НР Прочие ремонтно-строительные работы | | | % | 92 |  | 92 |  |  | 159,42 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103 | СП Прочие ремонтно-строительные работы | | | % | 44 | 0,9 | 39,6 |  |  | 68,62 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **401,32** |  |  |
| **2** | **ФЕРр69-2-2** | **Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1** | | | **100 отверстий** |  |  | **3,45** |  |  |  |  |  |
|  |  | до 380 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 45,04 | 2 | 310,78 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 5,28 | 2 | 36,432 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 45,04 |  | 310,78 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 310,78 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103 | НР Прочие ремонтно-строительные работы | | | % | 92 |  | 92 |  |  | 285,92 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103 | СП Прочие ремонтно-строительные работы | | | % | 44 | 0,9 | 39,6 |  |  | 123,07 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **719,77** |  |  |
| **3** | **ФЕРр69-2-2** | **Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1** | | | **100 отверстий** |  |  | **0,34** |  |  |  |  |  |
|  |  | до 700 ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4) | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 45,04 | 4 | 61,25 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 5,28 | 4 | 7,1808 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 45,04 |  | 61,25 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 61,25 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103 | НР Прочие ремонтно-строительные работы | | | % | 92 |  | 92 |  |  | 56,35 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103 | СП Прочие ремонтно-строительные работы | | | % | 44 | 0,9 | 39,6 |  |  | 24,26 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **141,86** |  |  |
| **4** | **ФЕРм08-02-155-01** | **Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой** | | | **шт** |  |  | **379** |  |  |  |  |  |
|  |  | МАТ=0 к расх. | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 3,57 | 1,35 | 1 826,59 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 15,07 | 0 | 0,00 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 0,38 | 1,35 | 194,427 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 18,64 |  | 1 826,59 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 1 826,59 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 1 771,79 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 | 0,9 | 45,9 |  |  | 838,40 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **4 436,78** |  |  |
| **5 О** | **ТЦ\_14.5.01.10\_70\_7017401821\_11.03.2022\_02** | **Пена терморасширяющая противопожарная СР 620** | | | **шт** |  |  | **22** | **8 075,00** | **1,04236** | **41 058,76** | **4,51** | **185 175** |
|  |  | Цена=9690/1,2 | | | | | | | | | | | |
|  |  | трансп. ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03) | | | | | | | | | | | |
|  |  | заг. скл. ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012) | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Раздел 2. Монтажные работы** | | | | | | | | | | | | | |
| **6** | **ФЕРм10-08-001-01** | **Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей** | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 72,43 | 1,35 | 97,78 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 8,88 |  | 8,88 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 7,2 | 1,35 | 9,72 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 81,31 |  | 106,66 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 97,78 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | | | % | 90 |  | 90 |  |  | 88,00 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | | | % | 46 | 0,9 | 41,4 |  |  | 40,48 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **235,14** |  |  |
| **7** | **ФЕРм10-08-001-11** | **Устройства промежуточные на количество лучей: 10** | | | **шт** |  |  | **2** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 43,47 | 1,35 | 117,37 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 6,11 |  | 12,22 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 4,2 | 1,35 | 11,34 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 49,58 |  | 129,59 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 117,37 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | | | % | 90 |  | 90 |  |  | 105,63 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | | | % | 46 | 0,9 | 41,4 |  |  | 48,59 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **283,81** |  |  |
| **8** | **ФЕРм11-04-008-03** | **Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 20 кг (адресный релейный модуль)** | | | **шт** |  |  | **9** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 26,70 | 1,35 | 324,41 |  |  |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 1,31 | 1,35 | 15,92 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 0,23 | 1,35 | 2,79 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 0,53 |  | 4,77 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 3,09 | 1,35 | 37,5435 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,02 | 1,35 | 0,243 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 28,54 |  | 345,10 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 327,20 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53 | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | | | % | 90 |  | 90 |  |  | 294,48 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53 | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | | | % | 46 | 0,9 | 41,4 |  |  | 135,46 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **775,04** |  |  |
| **9** | **ФЕРм08-01-083-01** | **Устройство сигнально-блокировочное (РПН)** | | | **шт** |  |  | **2** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 19,82 | 1,35 | 53,51 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 21,29 |  | 42,58 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 2,06 | 1,35 | 5,562 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 41,11 |  | 96,09 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 53,51 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 51,90 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 | 0,9 | 45,9 |  |  | 24,56 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **172,55** |  |  |
| **10** | **ФЕРм10-08-003-03** | **Устройство ультразвуковое,: блок питания и контроля** | | | **шт** |  |  | **2** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 36,76 | 1,35 | 99,25 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 4,60 |  | 9,20 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 3,6 | 1,35 | 9,72 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 41,36 |  | 108,45 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 99,25 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | | | % | 90 |  | 90 |  |  | 89,33 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | | | % | 46 | 0,9 | 41,4 |  |  | 41,09 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **238,87** |  |  |
| **11** | **ФЕРм08-01-121-01** | **Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-1, СК-1** | | | **шт** |  |  | **9** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 19,82 | 1,35 | 240,81 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 20,65 |  | 185,85 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 2,06 | 1,35 | 25,029 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 40,47 |  | 426,66 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 240,81 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 233,59 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 | 0,9 | 45,9 |  |  | 110,53 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **770,78** |  |  |
| **12** | **ФЕРм10-10-006-01** | **Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством (объектовый контроллер)** | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 24,28 | 1,35 | 32,78 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 0,49 |  | 0,49 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 2,28 | 1,35 | 3,078 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 24,77 |  | 33,27 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 32,78 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | | | % | 90 |  | 90 |  |  | 29,50 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | | | % | 46 | 0,9 | 41,4 |  |  | 13,57 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **76,34** |  |  |
| **13** | **ФЕРм10-08-002-01** | **Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении (ИП 101-29)** | | | **шт** |  |  | **58** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 8,08 | 1,35 | 632,66 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 1,28 |  | 74,24 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 0,84 | 1,35 | 65,772 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 9,36 |  | 706,90 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 632,66 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | | | % | 90 |  | 90 |  |  | 569,39 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | | | % | 46 | 0,9 | 41,4 |  |  | 261,92 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **1 538,21** |  |  |
| **14** | **ФЕРм10-08-002-02** | **Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (ИП 212-64 , ИП 5111ИК 3-А-R3)** | | | **шт** |  |  | **319** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 16,16 | 1,35 | 6 959,30 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 3,08 |  | 982,52 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 1,68 | 1,35 | 723,492 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 19,24 |  | 7 941,82 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 6 959,30 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | | | % | 90 |  | 90 |  |  | 6 263,37 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | | | % | 46 | 0,9 | 41,4 |  |  | 2 881,15 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **17 086,34** |  |  |
| **15** | **ФЕРм10-08-001-12** | **Устройства промежуточные на количество лучей: 5 (Адреская метка)** | | | **шт** |  |  | **3** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 24,84 | 1,35 | 100,60 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 4,36 |  | 13,08 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 2,4 | 1,35 | 9,72 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 29,20 |  | 113,68 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 100,60 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | | | % | 90 |  | 90 |  |  | 90,54 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | | | % | 46 | 0,9 | 41,4 |  |  | 41,65 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **245,87** |  |  |
| **16** | **ФЕРм08-01-083-01** | **Устройство сигнально-блокировочное (изолятор шлейфа)** | | | **шт** |  |  | **50** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 19,82 | 1,35 | 1 337,85 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 21,29 |  | 1 064,50 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 2,06 | 1,35 | 139,05 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 41,11 |  | 2 402,35 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 1 337,85 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 1 297,71 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 | 0,9 | 45,9 |  |  | 614,07 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **4 314,13** |  |  |
| **17** | **ФЕРм10-04-101-07** | **Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении** | | | **шт** |  |  | **3** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 18,14 | 1,35 | 73,47 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 12,63 |  | 37,89 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 2 | 1,35 | 8,1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 30,77 |  | 111,36 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 73,47 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2 | НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования | | | % | 95 |  | 95 |  |  | 69,80 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2 | СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования | | | % | 53 | 0,9 | 47,7 |  |  | 35,05 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **216,21** |  |  |
| **18** | **ФЕРм10-04-101-15** | **Транспарант световой (табло)** | | | **шт** |  |  | **44** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 19,24 | 1,35 | 1 142,86 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 2,41 |  | 106,04 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 2 | 1,35 | 118,8 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 21,65 |  | 1 248,90 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 1 142,86 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2 | НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования | | | % | 95 |  | 95 |  |  | 1 085,72 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2 | СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования | | | % | 53 | 0,9 | 47,7 |  |  | 545,14 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **2 879,76** |  |  |
| **19** | **ФЕРм10-03-001-04** | **Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки (УПН)** | | | **шт** |  |  | **15** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 17,91 | 1,35 | 362,68 |  |  |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 7,20 | 1,35 | 145,80 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 0,80 | 1,35 | 16,20 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 0,36 |  | 5,40 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 2,1 | 1,35 | 42,525 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,08 | 1,35 | 1,62 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 25,47 |  | 513,88 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 378,88 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | | | % | 90 |  | 90 |  |  | 340,99 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | | | % | 46 | 0,9 | 41,4 |  |  | 156,86 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **1 011,73** |  |  |
| **20** | **ФЕРм08-01-083-01** | **Устройство сигнально-блокировочное (Устройство контроля линии связи и пуска )** | | | **шт** |  |  | **6** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 19,82 | 1,35 | 160,54 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 21,29 |  | 127,74 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 2,06 | 1,35 | 16,686 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 41,11 |  | 288,28 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 160,54 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 155,72 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 | 0,9 | 45,9 |  |  | 73,69 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **517,69** |  |  |
| **очень дорого, я посмотрела это обычная коробочка** | | | | | | | | | | | | | |
| **21** | **ФЕРм10-02-016-07** | **Отдельно устанавливаемый: усилитель дуплексный или абонентский (прибор управления оповещенияем ОКТАВА-80Ц-100В)** | | | **шт** |  |  | **3** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 137,52 | 1,35 | 556,96 |  |  |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 45,00 | 1,35 | 182,25 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 5,03 | 1,35 | 20,37 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 10,59 |  | 31,77 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 12,4 | 1,35 | 50,22 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,5 | 1,35 | 2,025 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 193,11 |  | 770,98 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 577,33 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | | | % | 90 |  | 90 |  |  | 519,60 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | | | % | 46 | 0,9 | 41,4 |  |  | 239,01 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **1 529,59** |  |  |
| **22** | **ФЕРм10-04-101-07** | **Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении** | | | **шт** |  |  | **200** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 18,14 | 1,35 | 4 897,80 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 12,63 |  | 2 526,00 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 2 | 1,35 | 540 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 30,77 |  | 7 423,80 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 4 897,80 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2 | НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования | | | % | 95 |  | 95 |  |  | 4 652,91 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2 | СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования | | | % | 53 | 0,9 | 47,7 |  |  | 2 336,25 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **14 412,96** |  |  |
| **23** | **ФЕРм10-06-037-09** | **Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер: до 500х500 мм (Щит ППУ 200\*230\*105)** | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 17,06 | 1,35 | 23,03 |  |  |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 1,40 | 1,35 | 1,89 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 0,12 | 1,35 | 0,16 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 3,73 |  | 3,73 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 2 | 1,35 | 2,7 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,01 | 1,35 | 0,0135 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 22,19 |  | 28,65 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 23,19 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | | | % | 90 |  | 90 |  |  | 20,87 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | | | % | 46 | 0,9 | 41,4 |  |  | 9,60 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **59,12** |  |  |
| **24** | **ФЕРм08-03-573-04** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм** | | | **шт** |  |  | **4** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 20,44 | 1,35 | 110,38 |  |  |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 33,47 | 1,35 | 180,74 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 3,42 | 1,35 | 18,47 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 2,94 |  | 11,76 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 2,06 | 1,35 | 11,124 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,31 | 1,35 | 1,674 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 56,85 |  | 302,88 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 128,85 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 124,98 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 | 0,9 | 45,9 |  |  | 59,14 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **487,00** |  |  |
| **25** | **ФЕРм08-03-526-01** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А** | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 12,74 | 1,35 | 17,20 |  |  |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 0,87 | 1,35 | 1,17 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 20,04 |  | 20,04 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 1,34 | 1,35 | 1,809 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 33,65 |  | 38,41 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 17,20 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 16,68 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 | 0,9 | 45,9 |  |  | 7,89 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **62,98** |  |  |
| **26** | **ФЕРм11-06-002-02** | **Электрические проводки в щитах и пультах: малогабаритных** | | | **100 м** |  |  | **0,01** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 137,52 | 1,35 | 1,86 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 9,67 |  | 0,10 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 12,4 | 1,35 | 0,1674 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 147,19 |  | 1,96 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 1,86 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53 | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | | | % | 90 |  | 90 |  |  | 1,67 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53 | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | | | % | 46 | 0,9 | 41,4 |  |  | 0,77 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **4,40** |  |  |
| **27** | **ФЕРм08-02-409-09** | **Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола** | | | **100 м** |  |  | **9** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 139,54 | 1,35 | 1 695,41 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 16,79 |  | 151,11 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 15,2 | 1,35 | 184,68 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 156,33 |  | 1 846,52 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 1 695,41 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 1 644,55 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 | 0,9 | 45,9 |  |  | 778,19 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **4 269,26** |  |  |
| **28** | **ФЕРм08-02-409-02** | **Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм (труба ПВХ 32 мм)** | | | **100 м** |  |  | **0,7** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 258,69 | 1,35 | 244,46 |  |  |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 64,58 | 1,35 | 61,03 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 6,53 | 1,35 | 6,17 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 25,64 |  | 17,95 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 27,52 | 1,35 | 26,0064 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,52 | 1,35 | 0,4914 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 348,91 |  | 323,44 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 250,63 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 243,11 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 | 0,9 | 45,9 |  |  | 115,04 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **681,59** |  |  |
| **29** | **ФЕРм08-02-390-01** | **Короба пластмассовые: шириной до 40 мм** | | | **100 м** |  |  | **46,4** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 154,92 | 1,35 | 9 704,19 |  |  |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 0,31 | 1,35 | 19,42 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 0,14 | 1,35 | 8,77 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 51,53 |  | 2 390,99 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 16,29 | 1,35 | 1020,4056 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,01 | 1,35 | 0,6264 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 206,76 |  | 12 114,60 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 9 712,96 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 9 421,57 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 | 0,9 | 45,9 |  |  | 4 458,25 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **25 994,42** |  |  |
| **30** | **ФЕРм08-02-399-01** | **Провод в коробах, сечением: до 6 мм2** | | | **100 м** |  |  | **46,4** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 26,51 | 1,35 | 1 660,59 |  |  |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 1,81 | 1,35 | 113,38 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 0,26 | 1,35 | 16,29 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 10,27 |  | 476,53 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 2,82 | 1,35 | 176,6448 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,02 | 1,35 | 1,2528 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 38,59 |  | 2 250,50 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 1 676,88 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 1 626,57 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 | 0,9 | 45,9 |  |  | 769,69 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **4 646,76** |  |  |
| **31** | **ФЕРм08-02-412-02** | **Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2** | | | **100 м** |  |  | **9,7** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 50,67 | 1,35 | 663,52 |  |  |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 3,62 | 1,35 | 47,40 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 0,50 | 1,35 | 6,55 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 14,48 |  | 140,46 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 5,39 | 1,35 | 70,58205 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,04 | 1,35 | 0,5238 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 68,77 |  | 851,38 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 670,07 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 649,97 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 | 0,9 | 45,9 |  |  | 307,56 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **1 808,91** |  |  |
| **32** | **ФЕРм10-08-019-01** | **Коробка ответвительная на стене** | | | **шт** |  |  | **5** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 4,88 | 1,35 | 32,94 |  |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 0,41 |  | 2,05 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 0,5 | 1,35 | 3,375 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 5,29 |  | 34,99 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 32,94 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | | | % | 90 |  | 90 |  |  | 29,65 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | | | % | 46 | 0,9 | 41,4 |  |  | 13,64 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **78,28** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Раздел 3. Оборудование и материалы ,неучтенное расценками** | | | | | | | | | | | | | |
| **Оборудование** | | | | | | | | | | | | | |
| **33 О** | **ТЦ\_61.2.07.02\_70\_7017401821\_11.03.2022\_02** | **Прибор приемно-контрольный и управления R3-Рубеж-20П** | | | **шт** |  |  | **1** | **19 693,33** | **1,04236** | **4 551,66** | **4,51** | **20 528** |
|  |  | Цена=23632/1,2 | | | | | | | | | | | |
|  |  | трансп. ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03) | | | | | | | | | | | |
|  |  | заг. скл. ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012) | | | | | | | | | | | |
| **34 О** | **ТЦ\_61.2.07.02\_70\_7017401821\_11.03.2022\_02** | **Блок индикации и управления R3-Рубеж-БИУ** | | | **шт** |  |  | **2** | **13 995,83** | **1,04236** | **6 469,40** | **4,51** | **29 177** |
|  |  | Цена=16795/1,2 | | | | | | | | | | | |
|  |  | трансп. ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03) | | | | | | | | | | | |
|  |  | заг. скл. ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012) | | | | | | | | | | | |
| **35 О** | **ТЦ\_62.1.05.01\_70\_7017401821\_11.03.2022\_02** | **Адресный релейный модуль РМ-4К пром R3** | | | **шт** |  |  | **4** | **3 650,70** | **1,04236** | **3 374,94** | **4,51** | **15 221** |
|  |  | Цена=4380,84/1,2 | | | | | | | | | | | |
|  |  | трансп. ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03) | | | | | | | | | | | |
|  |  | заг. скл. ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012) | | | | | | | | | | | |
| **36 О** | **ТЦ\_61.2.07.05\_70\_7017401821\_11.03.2022\_02** | **Адресный релейный модуль РМ-1С пром R3** | | | **шт** |  |  | **5** | **2 510,13** | **1,04236** | **2 900,67** | **4,51** | **13 082** |
|  |  | Цена=3012,15/1,2 | | | | | | | | | | | |
|  |  | трансп. ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03) | | | | | | | | | | | |
|  |  | заг. скл. ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012) | | | | | | | | | | | |
| **37 О** | **ТЦ\_61.2.07.05\_70\_7017401821\_11.03.2022\_02** | **Размножитель напряжения питания РНП** | | | **шт** |  |  | **2** | **3 018,42** | **1,04236** | **1 395,34** | **4,51** | **6 293** |
|  |  | Цена=3622,1/1,2 | | | | | | | | | | | |
|  |  | трансп. ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03) | | | | | | | | | | | |
|  |  | заг. скл. ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012) | | | | | | | | | | | |
| **38 О** | **ТЦ\_62.1.05.01\_70\_7017401821\_11.03.2022\_02** | **Блок защитный сетевой БЗС** | | | **шт** |  |  | **1** | **3 209,25** | **1,04236** | **741,69** | **4,51** | **3 345** |
|  |  | Цена=3851,1/1,2 | | | | | | | | | | | |
|  |  | трансп. ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03) | | | | | | | | | | | |
|  |  | заг. скл. ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012) | | | | | | | | | | | |
| **39 О** | **ТЦ\_62.4.01.01\_70\_7017401821\_11.03.2022\_02** | **Блок резервного питания ИВ ЭПР 12/S RS-R3 2\*40 БР** | | | **шт** |  |  | **1** | **11 335,00** | **1,012** | **2 543,46** | **4,51** | **11 471** |
|  |  | Цена=13602/1,2 | | | | | | | | | | | |
|  |  | заг. скл. ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012) | | | | | | | | | | | |
| **40 О** | **ТЦ\_62.4.01.01\_70\_7017401821\_11.03.2022\_02** | **Аккумуляторная батарея 12В, 40А/ч DTM 1240 L** | | | **шт** |  |  | **2** | **11 566,67** | **1,04236** | **5 346,56** | **4,51** | **24 113** |
|  |  | Цена=13880/1,2 | | | | | | | | | | | |
|  |  | трансп. ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03) | | | | | | | | | | | |
|  |  | заг. скл. ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012) | | | | | | | | | | | |
| **41 О** | **ТЦ\_62.4.01.01\_70\_7017401821\_11.03.2022\_02** | **Аккумуляторная батарея 12В, 7А/ч DTM 1207** | | | **шт** |  |  | **7** | **1 725,25** | **1,04236** | **2 791,13** | **4,51** | **12 588** |
|  |  | Цена=2070,3/1,2 | | | | | | | | | | | |
|  |  | трансп. ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03) | | | | | | | | | | | |
|  |  | заг. скл. ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012) | | | | | | | | | | | |
| **42 О** | **ТЦ\_61.2.02.01\_70\_7017401821\_11.03.2022\_02** | **Объектовый контроллер STEMAX MX840** | | | **шт** |  |  | **1** | **24 998,33** | **1,04236** | **5 777,61** | **4,51** | **26 057** |
|  |  | Цена=29998/1,2 | | | | | | | | | | | |
|  |  | трансп. ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03) | | | | | | | | | | | |
|  |  | заг. скл. ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012) | | | | | | | | | | | |
| **43 О** | **ТЦ\_61.2.02.02\_70\_7017401821\_11.03.2022\_02** | **Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ИП 212-64 пром R3** | | | **шт** |  |  | **257** | **1 380,00** | **1,04236** | **81 969,62** | **4,51** | **369 683** |
|  |  | Цена=1656/1,2 | | | | | | | | | | | |
|  |  | трансп. ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03) | | | | | | | | | | | |
|  |  | заг. скл. ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012) | | | | | | | | | | | |
| **44 О** | **ТЦ\_61.2.02.02\_70\_7017401821\_11.03.2022\_02** | **Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференцированный адресно-аналоговый ИП 101-29-РR пром R3** | | | **шт** |  |  | **58** | **1 486,75** | **1,04236** | **19 929,93** | **4,51** | **89 884** |
|  |  | Цена=1784,1/1,2 | | | | | | | | | | | |
|  |  | трансп. ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03) | | | | | | | | | | | |
|  |  | заг. скл. ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012) | | | | | | | | | | | |
| **45 О** | **ТЦ\_61.2.02.03\_70\_7017401821\_11.03.2022\_02** | **Извещатель адресныйпожарный ручной ИПР 513-11ИК3-А-R3** | | | **шт** |  |  | **16** | **1 237,50** | **1,04236** | **4 576,27** | **4,51** | **20 639** |
|  |  | Цена=1485/1,2 | | | | | | | | | | | |
|  |  | трансп. ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03) | | | | | | | | | | | |
|  |  | заг. скл. ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012) | | | | | | | | | | | |
| **46 О** | **ТЦ\_61.2.02.02\_70\_7017401821\_11.03.2022\_02** | **Извещатель пожарный дымовой неадресный ИП 212-45** | | | **шт** |  |  | **46** | **650,00** | **1,04236** | **6 910,64** | **4,51** | **31 167** |
|  |  | Цена=780/1,2 | | | | | | | | | | | |
|  |  | трансп. ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03) | | | | | | | | | | | |
|  |  | заг. скл. ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012) | | | | | | | | | | | |
| **47 О** | **ТЦ\_61.2.07.06\_70\_7017401821\_11.03.2022\_02** | **Адресная метка АМ-4 пром.R3** | | | **шт** |  |  | **1** | **1 625,00** | **1,04236** | **375,61** | **4,51** | **1 694** |
|  |  | Цена=1950/1,2 | | | | | | | | | | | |
|  |  | трансп. ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03) | | | | | | | | | | | |
|  |  | заг. скл. ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012) | | | | | | | | | | | |
| **48 О** | **ТЦ\_61.2.07.06\_70\_7017401821\_11.03.2022\_02** | **Адресная метка АМ-1 прот.R3** | | | **шт** |  |  | **1** | **750,00** | **1,04236** | **173,39** | **4,51** | **782** |
|  |  | Цена=900/1,2 | | | | | | | | | | | |
|  |  | трансп. ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03) | | | | | | | | | | | |
|  |  | заг. скл. ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012) | | | | | | | | | | | |
| **49 О** | **ТЦ\_61.2.07.06\_70\_7017401821\_11.03.2022\_02** | **Адресная метка АМП-4 прот.R3** | | | **шт** |  |  | **1** | **4 525,00** | **1,04236** | **1 045,90** | **4,51** | **4 717** |
|  |  | Цена=5430/1,2 | | | | | | | | | | | |
|  |  | трансп. ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03) | | | | | | | | | | | |
|  |  | заг. скл. ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012) | | | | | | | | | | | |
| **50 О** | **ТЦ\_25.2.01.07\_70\_7017401821\_11.03.2022\_02** | **Изолятор шлейфа И3-1 пром.R3** | | | **шт** |  |  | **50** | **809,25** | **1,04236** | **9 351,66** | **4,51** | **42 176** |
|  |  | Цена=971,1/1,2 | | | | | | | | | | | |
|  |  | трансп. ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03) | | | | | | | | | | | |
|  |  | заг. скл. ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012) | | | | | | | | | | | |
| **51 О** | **ТЦ\_61.2.04.05\_70\_7017401821\_11.03.2022\_02** | **Оповещатель звуковой Маяк-12-3М** | | | **шт** |  |  | **3** | **279,17** | **1,04236** | **193,57** | **4,51** | **873** |
|  |  | Цена=335/1,2 | | | | | | | | | | | |
|  |  | трансп. ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03) | | | | | | | | | | | |
|  |  | заг. скл. ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012) | | | | | | | | | | | |
| **52 О** | **ТЦ\_61.2.04.05\_70\_7017401821\_11.03.2022\_02** | **Оповещатель световой "ВЫХОД" ОПОП 1-8М** | | | **шт** |  |  | **30** | **408,33** | **1,04236** | **2 831,26** | **4,51** | **12 769** |
|  |  | Цена=490/1,2 | | | | | | | | | | | |
|  |  | трансп. ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03) | | | | | | | | | | | |
|  |  | заг. скл. ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012) | | | | | | | | | | | |
| **53 О** | **ТЦ\_61.2.04.05\_70\_7017401821\_11.03.2022\_02** | **Оповещатель световой "Стрелка вправо" ОПОП 1-8** | | | **шт** |  |  | **4** | **540,00** | **1,04236** | **499,11** | **4,51** | **2 251** |
|  |  | Цена=648/1,2 | | | | | | | | | | | |
|  |  | трансп. ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03) | | | | | | | | | | | |
|  |  | заг. скл. ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012) | | | | | | | | | | | |
| **54 О** | **ТЦ\_61.2.04.05\_70\_7017401821\_11.03.2022\_02** | **Оповещатель световой "Стрелка влево" ОПОП 1-8** | | | **шт** |  |  | **10** | **540,00** | **1,04236** | **1 248,12** | **4,51** | **5 629** |
|  |  | Цена=648/1,2 | | | | | | | | | | | |
|  |  | трансп. ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03) | | | | | | | | | | | |
|  |  | заг. скл. ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012) | | | | | | | | | | | |
| **55 О** | **ТЦ\_61.2.07.04\_70\_7017401821\_11.03.2022\_02** | **Устройство подключения нагрузки УПН** | | | **шт** |  |  | **15** | **253,33** | **1,04236** | **878,27** | **4,51** | **3 961** |
|  |  | Цена=304/1,2 | | | | | | | | | | | |
|  |  | трансп. ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03) | | | | | | | | | | | |
|  |  | заг. скл. ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012) | | | | | | | | | | | |
| **56 О** | **ТЦ\_61.2.07.04\_70\_7017401821\_11.03.2022\_02** | **Устройство контроля линии связи и пуска УКЛСиП1С1220** | | | **шт** |  |  | **6** | **2 509,17** | **1,04236** | **3 479,60** | **4,51** | **15 693** |
|  |  | Цена=3011/1,2 | | | | | | | | | | | |
|  |  | трансп. ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03) | | | | | | | | | | | |
|  |  | заг. скл. ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012) | | | | | | | | | | | |
| **57 О** | **ТЦ\_61.2.04.06\_70\_7017401821\_11.03.2022\_02** | **Прибор управления оповещением ОКТАВА-80Ц-100В** | | | **шт** |  |  | **3** | **24 752,89** | **1,04236** | **17 162,75** | **4,51** | **77 404** |
|  |  | Цена=29703,47/1,2 | | | | | | | | | | | |
|  |  | трансп. ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03) | | | | | | | | | | | |
|  |  | заг. скл. ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012) | | | | | | | | | | | |
| **58 О** | **ТЦ\_61.2.04.09\_70\_7017401821\_11.03.2022\_02** | **Оповещатель пожарный речевой АС-1-30/100 (НП)** | | | **шт** |  |  | **198** | **1 296,96** | **1,04236** | **59 351,66** | **4,51** | **267 676** |
|  |  | Цена=1556,35/1,2 | | | | | | | | | | | |
|  |  | трансп. ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03) | | | | | | | | | | | |
|  |  | заг. скл. ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012) | | | | | | | | | | | |
| **59 О** | **ТЦ\_61.2.04.06\_70\_7017401821\_11.03.2022\_02** | **Оповещатель пожарный речевой АС-5-30/100 (НП)** | | | **шт** |  |  | **2** | **1 679,17** | **1,04236** | **776,27** | **4,51** | **3 501** |
|  |  | Цена=2015/1,2 | | | | | | | | | | | |
|  |  | трансп. ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03) | | | | | | | | | | | |
|  |  | заг. скл. ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012) | | | | | | | | | | | |
| **60 О** | **ТЦ\_20.4.04.02\_70\_7017401821\_11.03.2022\_02** | **Щит ППУ (панель противопожарных устройств) 200\*230\*105 мм** | | | **шт** |  |  | **1** | **4 616,67** | **1,04236** | **1 066,96** | **4,51** | **4 812** |
|  |  | Цена=5540/1,2 | | | | | | | | | | | |
|  |  | трансп. ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03) | | | | | | | | | | | |
|  |  | заг. скл. ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012) | | | | | | | | | | | |
| **61 О** | **ТЦ\_20.4.04.02\_70\_7017401821\_11.03.2022\_02** | **Щит металлический 600х800х15 мм IP31** | | | **шт** |  |  | **4** | **833,33** | **1,04236** | **770,51** | **4,51** | **3 475** |
|  |  | Цена=1000/1,2 | | | | | | | | | | | |
|  |  | трансп. ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03) | | | | | | | | | | | |
|  |  | заг. скл. ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012) | | | | | | | | | | | |
| **62 О** | **ТЦ\_20.4.04.01\_70\_7017401821\_11.03.2022\_02** | **Бокс для двух автоматических выключателей КМПн-2/2** | | | **шт** |  |  | **1** | **126,25** | **1,04236** | **29,27** | **4,51** | **132** |
|  |  | Цена=151,5/1,2 | | | | | | | | | | | |
|  |  | трансп. ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03) | | | | | | | | | | | |
|  |  | заг. скл. ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012) | | | | | | | | | | | |
| **63 О** | **ТЦ\_62.1.01.09\_70\_7017401821\_11.03.2022\_02** | **Выключатель нагрузки 1Р, 20А ВН 32** | | | **шт** |  |  | **1** | **300,10** | **1,04236** | **69,40** | **4,51** | **313** |
|  |  | Цена=360,12/1,2 | | | | | | | | | | | |
|  |  | трансп. ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03) | | | | | | | | | | | |
|  |  | заг. скл. ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012) | | | | | | | | | | | |
| **Материалы** | | | | | | | | | | | | | |
| **64** | **ФССЦ-21.2.03.05-0068** | **Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х4-450 (ПуГВнг (А)-LS) 1х4** | | | **1000 м** |  |  | **0,001** | **3 368,45** |  | **3,37** |  |  |
| **65** | **ФССЦ-21.1.08.01-0134** | **Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки КПСЭнг(А)-FRHF 1\*2\*1,5** | | | **1000 м** |  |  | **3,8862** | **12 640,35** |  | **49 122,93** |  |  |
| **66** | **ФССЦ-21.1.08.01-0142** | **Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, марки КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,75** | | | **1000 м** |  |  | **1,77473** | **5 167,54** |  | **9 170,99** |  |  |
| **67** | **ФССЦ-21.1.08.01-0145** | **Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, марки КПСнг(А)-FRHF 2х2х0,75** | | | **1000 м** |  |  | **0,0102** | **8 108,11** |  | **82,70** |  |  |
| **68** | **ФССЦ-21.1.06.10-0167** | **Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 3х1,5ок** | | | **1000 м** |  |  | **0,051** | **19 862,94** |  | **1 013,01** |  |  |
| **69** | **ФССЦ-20.2.05.04-0021** | **Кабель-канал (короб) 40х16 мм** | | | **м** |  |  | **4640** | **0,83** |  | **3 851,20** |  |  |
| **70** | **ФССЦ-24.3.01.02-0003** | **Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, без протяжки, номинальный внутренний диаметр 16 мм** | | | **м** |  |  | **900** | **2,24** |  | **2 016,00** |  |  |
| **71** | **ФССЦ-01.7.15.10-0041** | **Скобы** | | | **10 шт** |  |  | **225** | **64,80** |  | **14 580,00** |  |  |
| **72** | **ФССЦ-23.1.02.06-0004** | **Хомут металлический с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 25-28 мм** | | | **10 шт** |  |  | **1160** | **33,00** |  | **38 280,00** |  |  |
| **73** | **ФССЦ-24.3.01.03-0003** | **Трубы гладкие жесткие из ПВХ "DKC" диаметром: 32 мм** | | | **10 м** |  |  | **7** | **65,90** |  | **461,30** |  |  |
| **74** | **ФССЦ-20.5.02.08-0001** | **Коробка распределительная пожаробезопасная** | | | **шт** |  |  | **5** | **1 671,50** |  | **8 357,50** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Раздел 4. Пусконаладочные работы** | | | | | | | | | | | | | |
| **ИП 212-64 2 шт дают один канал. 257/2+58** | | | | | | | | | | | | | |
| **75** | **ФЕРп02-01-001-11** | **Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 160** | | | **система** |  |  | **1** |  |  |  |  |  |
|  |  | Фи\*Фу=0,5 ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) | | | | | | | | | | | |
|  |  | Совмещение ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 13 641,17 | 0,4 | 5 456,47 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 962 | 0,4 | 384,8 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 13 641,17 |  | 5 456,47 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 5 456,47 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | % | 74 |  | 74 |  |  | 4 037,79 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | % | 36 | 0,9 | 32,4 |  |  | 1 767,90 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **11 262,16** |  |  |
| **76** | **ФЕРп02-01-001-04** | **Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-001-03** | | | **канал** |  |  | **59** |  |  |  |  |  |
|  |  | Фи\*Фу=0,5 ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) | | | | | | | | | | | |
|  |  | Совмещение ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 89,35 | 0,4 | 2 108,66 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 6,3 | 0,4 | 148,68 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 89,35 |  | 2 108,66 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 2 108,66 |  |  |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | % | 74 |  | 74 |  |  | 1 560,41 |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | % | 36 | 0,9 | 32,4 |  |  | 683,21 |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **4 352,28** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 177 437,13 |  |  |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 41 281,24 |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 769,00 |  |  |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 95,77 |  |  |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | 135 386,89 |  |  |
|  | 4 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 22.12.2021 г. №56566-ИФ/09 | Строительные работы | | | | | | | | | 1 262,95 | 9,45 | 11 935 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 545,31 |  |  |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 501,69 |  |  |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 215,95 |  |  |
|  | 4 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 22.12.2021 г. №56566-ИФ/09 | Монтажные работы | | | | | | | | | 215 773,52 | 9,45 | 2 039 060 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 33 170,80 |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 769,00 |  |  |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | 95,77 |  |  |
|  |  | материалы | | | | | | | | | 135 386,89 |  |  |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 31 489,59 |  |  |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 14 957,24 |  |  |
|  | 4 | Оборудование | | | | | | | | | 289 640,99 | 4,51 | 1 306 281 |
|  |  | Прочие затраты | | | | | | | | | 15 614,44 |  | 414 407 |
|  | 2 | Пусконаладочные работы | | | | | | | | | 15 614,44 | 26,54 | 414 407 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 7 565,13 |  |  |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 5 598,20 |  |  |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 2 451,11 |  |  |
|  |  | **Итого** | | | | | | | | | **522 291,90** |  | **3 771 683** |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 41 377,01 |  |  |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 37 589,48 |  |  |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 17 624,30 |  |  |
|  |  | непредвиденные затраты 2% | | | | | | | | | 10 445,84 |  | 75 434 |
|  |  | **Итого с непредвиденными** | | | | | | | | | **532 737,74** |  | **3 847 117** |
|  |  | **Итого с учетом доп. работ и затрат** | | | | | | | | | **532 737,74** |  | **3 847 117** |
|  |  | **коэффициент аукционного снижения стоимости 0,919346226** | | | | | | | | | **489 770,43** |  | **3 536 832** |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | **489 770,43** |  | **3 536 832,00** |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | оборудование отсутствующее в СНБ | | | | | | | | |  |  | 1 306 281 |