**ДОГОВОР № 8-225/2/Д-22**

на выполнение подрядных работ

Регистрационный №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**Идентификационный код закупки № 221540211315554020100100420014339244**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)**, именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице проректора Васильева Олега Юрьевича, действующего на основании доверенности № 48 от 24.11.2017г., с одной стороны и  **Индивидуальный предприниматель Шмелев Денис Алексеевич,** именуемый в дальнейшем Подрядчик, в лице Шмелева Денис Алексеевич **,** действующего на основании регистрации в качестве индивидуального предпринимателя, 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-20/0351100001722000025 для субъектов малого предпринимательства и социально ориентированных некоммерческих организаций , на основании протокола подведения итогов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) от 01.07.2022г., 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 текущему ремонту кабинета 210а учебного корпуса №1 , а Заказчик принять эти работы и оплатить их стоимость.

1.2.Подрядчик выполняет работы (1 шт.) по текущему ремонту кабинета 210а учебного корпуса №1(далее по тексту – работы), расположенного по ул. Дуси Ковальчук, 191 в соответствии с техническим заданием Заказчика (Приложение №1 к договору).

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

1.4. Подрядчик 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 одновременно с передачей акта о приемке выполненных 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, указанными в договоре.

**2. Цена договора**

2.1. Цена договора составляет 900 225,43 рублей (девятьсот тысяч двести двадцать пять рублей 43 копейки), 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 средства бюджетного учреждения.

**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 40 (сорока) дней.

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

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

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

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

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

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

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

**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 приёмо-сдаточные испытательные измерения - пусконаладочные работы всех элементов системы электроснабжения потребителей в отдельности и в комплексе, при этом комплексные испытания в режиме реальной нагрузки должны быть произведены в течение 72-х часов непрерывной работы.

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 предоставить Заказчику комплект отчетной и исполнительной документации., предусмотренной пунктом 10 Технического задания заказчика (Приложение №1 к договору)..

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. Требования, связанные с недостатками результата работы, предъявляются Заказчиком в соответствие со ст.724 Гражданского кодекса РФ.

**8. Ответственность сторон**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**9. Обстоятельства непреодолимой силы**

9.1. 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 и документацией об аукционе, если эта обязанность Подрядчика возникла на момент заключения договора, а также в порядке и на условиях, предусмотренных ч.8.1 ст.96 Федерального закона №44-ФЗ.

10.2. Исполнение договора может быть обеспечено по усмотрению Подрядчика, или предоставлением 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  ОКТМО 50701000  Получатель: УФК по Новосибирской области (СГУПС л/с 20516Х38290)  Банк: Сибирское ГУ Банка России // УФК по Новосибирской области г.Новосибирск  БИК 015004950  Номер единого казначейского счета  40102810445370000043  Казначейский счет получателя  03214643000000015100  Проректор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Ю.Васильев  Электронная подпись | **Подрядчик**  **Индивидуальный предприниматель**  **Шмелев Денис Александрович**  630022 г. Новосибирск ул.Николая Сотникова д.16 кв.345  Тел. +7-996-378 э/почта: [paiwin.v@gmail.com](mailto:paiwin.v@gmail.com)  ОГРИП 321547600142481.  ИНН 540204442366 дата н/учет 01.10.2021г  ОКПО 2010809192 ОКТМО 50701000001  р/счет 40802810770010324323  Московский филиал АО КБ «МОДУЛЬБАНК»  Кор/счет 30101810645250000092  БИК 044525092  Индивидуальный предприниматель  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.А.Шмелев  Электронная подпись |

Приложение №1 к договору

ИКЗ: 221540211315554020100100420014339244

**Техническое задание на выполнение работ**

1. **Наименование выполняемых работ**: Выполнение работ по текущему ремонту аудиторий 210а
2. **Место выполнения работ**: 630049, г. Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук 191
3. **Сроки (периоды) выполнения работ**: в течение 40 дней

**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. Исполнитель обязан соблюдать нормализованную технологию выполнения ремонтно-строительных работ, согласно СП71.13330.2017. 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.

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

Подрядчик ведет исполнительную документацию согласно требованиям РД -11- 05 - 2007 и РД-11- 02 – 2006;

Подрядчик весь демонтированный металл и оборудование передает на склад Заказчика;

Для руководства производством электромонтажных работ, подрядчиком назначается штатный инженерно - техническим сотрудник с группой допуска по электробезопасности не ниже IV-ой до 1000В, аттестованным в Ростехнадзоре.

Выполнение работ осуществляется сотрудниками с группой допуска по электробезопасности не ниже III-ей, аттестованными в Ростехнадзоре или внутренней квалификационной комиссией предприятия.

Все отключения и переключения на объекте, должны быть согласованы с Заказчиком до начала работ.

Демонтажные работы, подрядчик осуществляет в соответствии Таблицами № 1, 2 настоящего Т.З.

Прокладку сетей электроснабжения, подрядчик должен осуществить в соответствии Таблицами № 2, 3 и чертежами Листы № 1, 2 настоящего Т.З.

Прокладку сетей электроснабжения, от существующих распределительных щитов на стояках, к устанавливаемым щитам ЩС 1.1, ЩС 1.2, выполнить пятипроводным кабелем по готовым кабельным каналам.

Трехпроводным кабелем, выполнить прокладку групповой сети от ЩС 1.1, ЩС 1.2, ЩС 1.2.1.

Все проводящие части оборудования, нормально не находящиеся под напряжением, подлежат защитному заземлению в соответствие с ПУЭ гл. 1.7.

Силовая электрическая сеть выполняется в кабель – каналах парапетных. Кабель-каналы прокладываются на высоте 300 мм от пола. Проходы над дверьми и окнами делаются в парапетном кабель-канале над подвесным потолком типа «Armstrong».

Опуски к розеткам для подключения телевизора, компьютерного коммутатора (СВИТЧ), охранной сигнализации и кондиционера, выполняются в трубе гибкой гофрированной из ПВХ над подвесным потолком ARMCTRONG, c креплением к стенам и потолку скобами пластиковыми. Опуски к розеткам по стенам, выполняются в кабель - канале 25х16 мм.

Прокладка осветительной сети, выполняется в трубе гибкой гофрированной из ПВХ над подвесным потолком ARMCTRONG, c креплением к стенам и потолку скобами пластиковыми.

Схему включения светильников, согласовывать с представителем Заказчика.

Привязку электрооборудования указанного на плане, уточнять по месту с представителем Заказчика.

Автоматические выключатели подключать согласно приложенным чертежам (лист № 1, №2).

Проходы кабеля сквозь стены, осуществлять в гильзах с последующим запениванием;

На стояке №2, в щите силовом, Подрядчик должен установить автоматический выключатель. Место установки автоматического выключателя, необходимо согласовать с представителем заказчика.

Расцветку ламината и плинтуса, необходимо согласовать с представителем заказчика.

Монтаж локально-вычислительной сети, выполнить согласно таблицам 5,6,7. **Оборудование - роутер, неуправляемый коммутатор, корпус пластиковый – предоставляет Заказчик.**

Пусконаладочные работы, выполнить согласно таблицам 4,7

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

При этом материалы, используемые Подрядчиком при выполнении работ, должны соответствовать требованиям Заказчика, указанным в таблице №8 технического задания.

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

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

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

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

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

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

**9. Порядок сдачи и приемки результатов 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 Подрядчик обязан подтвердить локально - сметным расчетом, и в случае отсутствия такого оплата будет производиться по фактически выполненным работам.

1. **Требования по передаче заказчику технических и иных документов** **по завершению работ**.

По завершении выполнения работ «Подрядчик» обязан произвести приёмо-сдаточные испытательные измерения - пусконаладочные работы всех элементов системы электроснабжения потребителей в отдельности и в комплексе, при этом комплексные испытания в режиме реальной нагрузки должны быть произведены в течение 72-х часов непрерывной работы и представлен протокол испытаний электрооборудования;

Ведомость смонтированного оборудования;

Паспорта на коммутационное электрооборудование, на собранное электрооборудование, на осветительную арматуру и контуры заземления; Сертификаты и паспорта на материалы, изделия и смонтированное оборудование, с печатями подрядной организации;

Кабельный журнал;

Исполнительные схемы подключения электрооборудования, с указанием типа кабелей (проводов) и их протяженности;

Акты скрытых работ;

Акт приема-передачи оборудования и материалов;

Протокол испытаний Электрооборудования;

1. **Требования по сроку гарантий качества на результаты работ**: **Требования, связанные с недостатками результата работы, могут быть предъявлены Заказчиком в пределах двух лет со дня передачи результата работы в соответствии со ст.724 Гражданского кодекса РФ**.
2. **Иные требования к работам и условиям их выполнения по усмотрению заказчика:**

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

Таблица 1

Дефектная ведомость

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование работ | Ед.из | кол-во |
| 1 | Демонтаж плинтуса деревянного | м | 27,28 |
| 2 | Демонтаж пола из ламината | М2 | 51,75 |
| 3 | Демонтаж панелей из МДФ и деревянного каркаса | М2 | 32,73 |
| 4 | Демонтаж подвесного потолка типа Армстронг | М2 | 46,58 |
| 5 | Демонтаж короба из ГВЛ по металлическому каркасу | М2 | 10,439 |
| 6 | Демонтаж вент.короба металлического | М2 | 7,86 |
| 7 | Демонтаж облицовки стен из ГКЛ по деревянному каркасу | М2 | 41,31 |
| 8 | Снятие стеклообоев | М2 | 41,31 |
| 9 | Ремонт штукатурки толщиной 20мм местами до 1 м2 | М2 | 21,05 |
| 10 | Грунтовка | М2 | 74,04 |
| 11 | Сплошное шпатлевание стен толщиной 3мм | М2 | 74,04 |
| 12 | Оклейка стен стеклообоями. | М2 | 74,04 |
| 13 | Окраска стен краской акриловой вд-ак 210 за 2 раза | М2 | 74,04 |
| 14 | Устройство потолков армстронг | М2 | 53,2 |
| 15 | Устройство покрытия из фанеры (12 мм) фк сорт 1/2 | М2 | 53,2 |
| 16 | Устройство полов из ламината | М2 | 53,2 |
| 17 | Установка плинтуса пластикового с кабель каналом | М2 | 29,18 |
| 18 | Ремонт дверной коробки и дверного полотна (выравнивание с возможной заменой поврежденных мест по вертикали) с 2 сторон | М2 | 2,76 |
| 19 | Покрытие лаком акриловым за 2 раза ранее окрашенных дверей с расчисткой более 35 % и подготовкой поверхности (с двух сторон включая наличники) | М2 | 2,76 |
| 20 | Окраска масляной краской ПФ-115 радиаторов и труб стальных за 2 раза ранее окрашенных |  | 12,95 |
| 21 | Устройство порога декоративного шириной 50мм | М.п. | 1.2 |
| 22 | Затаривание мусора в мешки | кг | 711,5 |
| 23 | Вывоз мусора, ручная погрузка на расстояние 15 км. | кг | 0,985 |
|  |  |  |  |

Таблица 2

**Электрика**

**Демонтажные работы** Таблица 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Работы | Единицы | Колич. |
| 1 | Демонтаж электропроводки. | М. | 100 |
| 2 | Демонтаж розеток. | Шт. | 6 |
| 3 | Демонтаж выключателей | Шт. | 2 |
| 4 | Демонтаж светильников светодиодных встраиваемых | Шт. | 12 |
| 5 | Демонтаж щита силового металлического габариты 400х200х150 мм | Шт. | 1 |
| 6 | Демонтаж ящика для неавтоматической коммутации ЯБПВУ | Шт. | 1 |
| 7 | Демонтаж щита управления и коммутации металлического , габариты 1000х500х250мм | Шт. | 2 |

Таблица №3.

**Монтажные работы**

**Электрика**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Работы | Единицы | Колич. |
| 1 | Установка кабель-канала парапетного 110х50 мм с фронтальной крышкой, материал пластик. | М. | 32 |
| 2 | Установка перегородки для кабель – канала 110х50 мм. | М. | 32 |
| 3 | Установка заглушки 110х50 мм для кабель - канала. | Шт. | 3 |
| 4 | Установка угла внутреннего 110х50 мм для кабель – канала | Шт. | 4 |
| 5 | Установка угла плоского 110х50 мм для кабель - канала. | Шт. | 5 |
| 6 | Установка тройника 110х50 мм для кабель - канала. | Шт. | 1 |
| 7 | Установка накладки фронтальной на стык для кабель – канала110х50 мм | Шт. | 12 |
| 8 | Установка накладки боковой на стык для кабель – канала110х50 мм | Шт. | 24 |
| 9 | Установка рамки суппорт цвет белый для «In -liner Front» рабочее место на 6 модулей (3 поста). | Шт. | 11 |
| 10 | Установка розетки модульной 2Р+Е, с з/ш, цвет белый 2 модуля. | Шт. | 31 |
| 11 | Установка рамки суппорт цвет белый для «In -liner Front» рабочее место на 4 модулей (2 поста). | Шт | 4 |
| 12 | Заглушка для компьютерной розетки RJ-45, цвет белый, 1модуль. | Шт. | 4 |
| 13 | Установка компьютерной розетки RJ-45, цвет белый, 1модуль. | Шт. | 22 |
| 14 | Установка кабель-канала 25х16х2000мм, материал ПВХ, цвет белый, степень защиты – не менее IP40. | М. | 6 |
| 15 | Установка выключателя двухклавишного, открытой установки, цвет белый, номинальный ток - не менее 10А, напряжение – 220 - 250В, степень защиты – не менее IP20. | Шт. | 1 |
| 16 | Установка розетки одноместной, открытой установки, материал негорючий пластик, цвет белый, IP20. | Шт. | 2 |
| 17 | Установка розетки двухместной, открытой установки, материал негорючий пластик, цвет белый, IP20. | Шт. | 1 |
| 18 | Установка розетки трехместной, открытой установки, материал негорючий пластик, цвет белый, IP20. | Шт. | 1 |
| 19 | Установка корпуса ( щита) распределительного навесного ЩРн-П-36. | Шт. | 1 |
| 20 | Установка корпуса (щита) щита распределительного навесного ЩРн-П-8. | Шт. | 1 |
| 21 | Установка автоматического выключателя ВА47-29 3P, C32A. | Шт. | 1 |
| 22 | Установка автоматического выключателя ВА47-29 4P, C32A. | Шт. | 1 |
| 23 | Установка автоматического выключателя дифференциального тока АВДТ32 2P, С25. | Шт. | 4 |
| 24 | Установка автоматического выключателя ВА47-29 2P, C16A. | Шт. | 3 |
| 25 | Установка модульного распределительного блока на DIN-рейку напряжение 500 В, ток 125 А, 4 полюса (шины), не менее 11 присоединений (групп) на шину, сечение присоединяемых проводов от 1.5 до 16 мм2 | Шт. | 1 |
| 26 | Установка модульного распределительного блока на DIN-рейку напряжение 500 В, ток 100 А, 4 полюса (шины), не менее 7 присоединений (групп) на шину, сечение присоединяемых проводов от 1.5 до 16 мм2 | Шт. | 1 |
| 27 | Прокладка кабеля ВВГнг-LS - 3х2,5 мм2 в кабель-канале парапетном. | М. | 70 |
| 28 | Затягивание кабеля ВВГнг-LS - 3х1,5 мм2 в трубу гибкую гофрированную из ПВХ. | М. | 50 |
| 29 | Прокладка кабеля ВВГнг-LS - 3х1,5 мм2 в трубе гибкой гофрированной из ПВХ. | М. | 50 |
| 30 | Крепеж- клипса с защелкой для трубы диаметром 20 мм | Упак. | 1 |
| 31 | Прокладка кабеля ВВГнг-LS - 3х2,5 мм2 в кабель канале 25х16 мм | М. | 6 |
| 32 | Прокладка кабеля ВВГнг-LS – 5х4 мм в кабель-канале существующем. | М. | 60 |
| 33 | Установка коробки распаечной КМ 75х75х20мм. | Шт. | 7 |
| 34 | Установка светильника встраиваемого светодиодного AL 2113. | Шт. | 16 |
| 35 | Пена монтажная термостойкая, негорючая, легкоудаляемая полиуретановая.(баллон). | Шт. | 1 |
| 36 | Сверление отверстий в стене 800 мм | Шт. | 3 |

Таблица 4

**Пусконаладочные работы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Работы | Единицы | Количество |
| 1 | Проверка фазировки распределительных устройств и их присоединений. | измерение | 2 |
| 2 | Измерение сопротивления изоляции силовых кабелей, вторичных цепей и электропроводки мегаомметром. | измерение | 12 |
| 3 | Проверка цепи фаза – нуль в электроустановках до 1 кВ с глухим заземлением нейтрали и определение времени автоматического отключения питания при замыкании на открытые токопроводящие части. | измерение | 38 |
| 4 | Проверка выключателей дифференциального тока. | измерение | 8 |
| 5 | Проверка автоматических выключателей в электрических сетях напряжением до 1 кВ на срабатывание по току. | измерение | 11 |

Локально-вычислительные сети

**Демонтажные работы**

Таблица 5

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | Демонтаж существующего провода RG-45 | М. | 150 |
| 2 | Демонтаж сетевых розеток наружного исполнения | Шт. | 10 |

**Монтажные работы**

Таблица 6

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Ед.изм** | **Кол-во** |
| 1 | Прокладка провода RG-45 по существующим кабель-каналам (см. схемы установки электрооборудования) | м | 710 |
| 2 | Установка и расключение розетки RG-45 модульной для | шт | 22 |
| 3 | Установка заглушки в рамку суппорт под розетку модульную кабель - канала парапетного | шт | 5 |
| 4 | Установка рамки суппорт под розетку модульную кабель - канала парапетного | шт | 10 |
| 5 | Сверление отверстий в стене толщиной 800мм (вход трассы в ауд. 210а), материал стен кирпич. | шт | 1 |
| 6 | Установка корпуса пластикового | шт | 1 |
| 7 | Установка неуправляемого коммутатора | шт | 1 |
| 8 | Оконечивание провода RG-45 сетевыми разъемами | шт | 24 |
| 9 | Установка и настройка точек доступа (роутеров) | шт | 2 |

**Пусконаладочные работы**

Таблица 7

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Ед.изм** | **Кол-во** |
| 1 | Проверка правильности распределения проводников витой пары UTP кат.5е, 4 пары, раскладка В, тестером RG-45 | шт | 24 |

**Таблица 8**

**Требование Заказчика к материалам, используемым при выполнении работ**

общестроительные работы

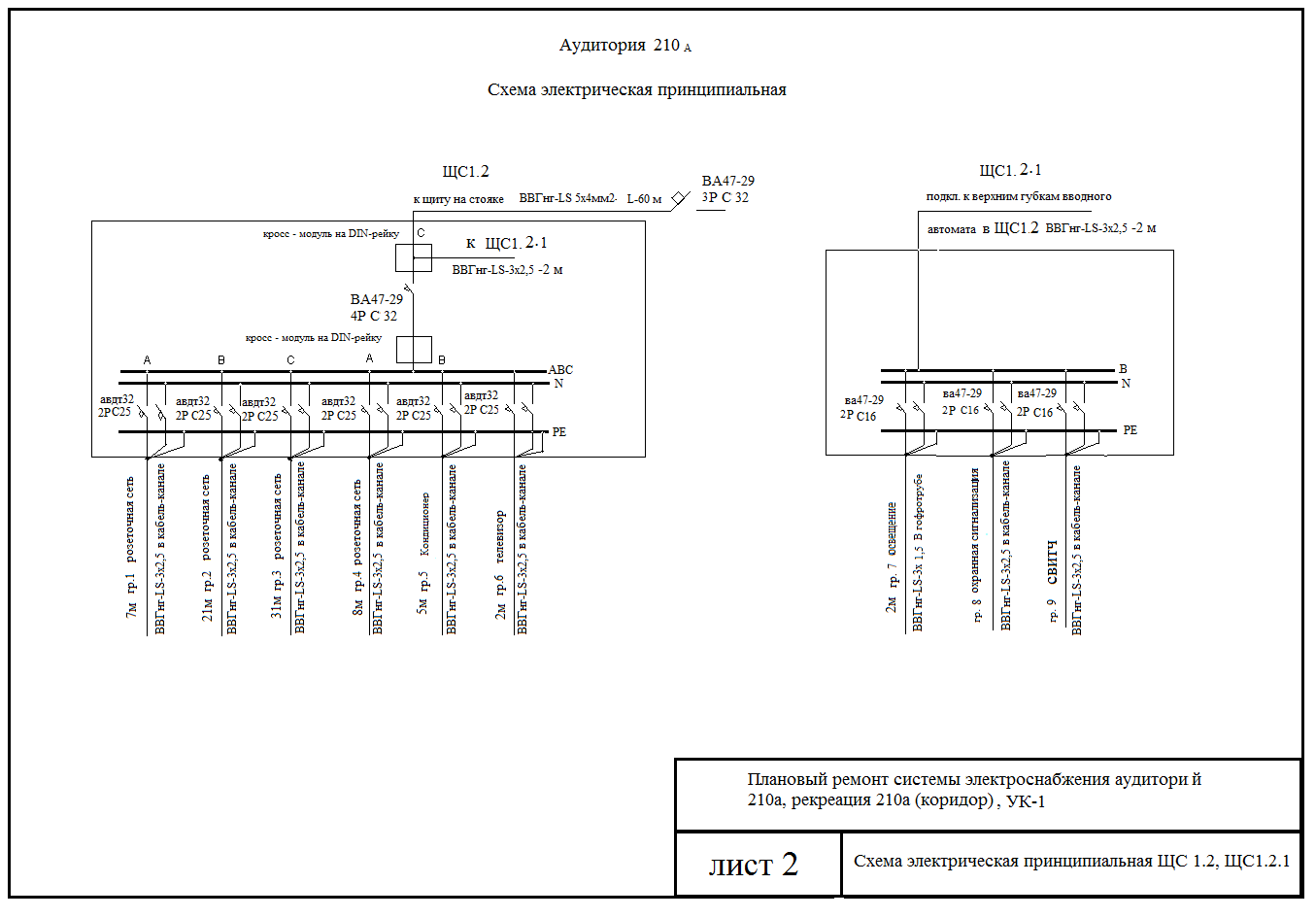
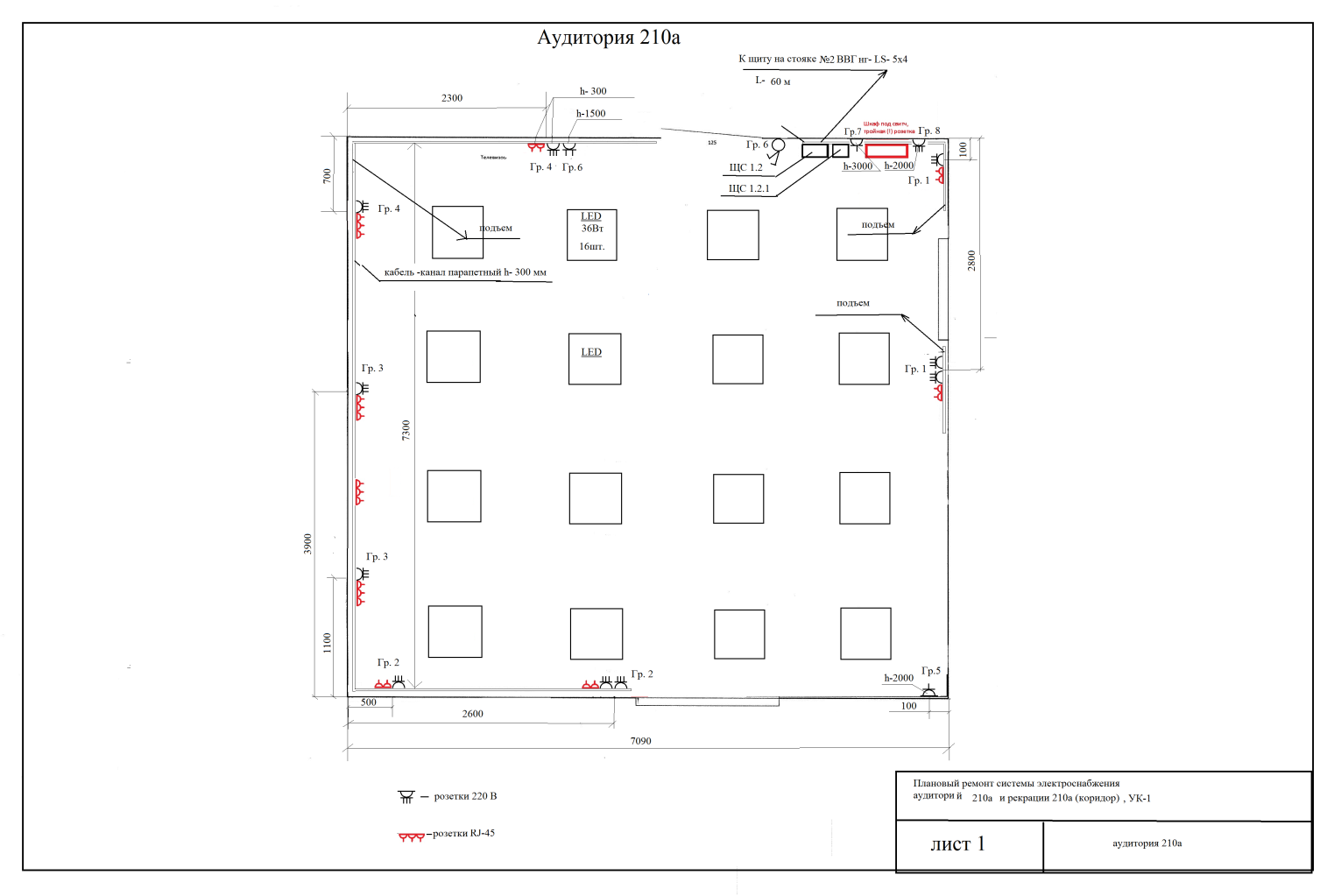
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование материалов | Характеристика и показатели материалов |
| 1 | Грунтовка | Состав: водная дисперсия полимеров  Время высыхания при максимальном разбавлении: 2-4 часа  Температура применения: от +5 до +35°С  Расход: 0,1-0,2 л/м2 при однократном нанесении в зависимости от впитывающей способности основания. |
| 2 | Бетонконтакт | Состав: водная дисперсия сополимеров акрилатов с пигментами и минеральными наполнителями  Назначение: увеличивает адгезию всех видов штукатурок к бетону.  Расход: не менее 0,2 кг/м2 |
| 3 | Краска | Должна :  -обладать адгезией (сцеплением) к штукатурке, шпатлевке, бетону, гипсоволокну, гипсокартону, оргалиту, ДСП, ДВП, МДФ, фанере, дереву  -Выдерживать влажную уборку с применением СМС  -содержать антисептик, для использования ее во влажных помещениях  Время высыхания при t+20°С и влажности 65%: не более 1часа  расход при двукратном нанесении: на ранее окрашенные не более-150 г/м2,  на зашпатлеванные не более-250 г/м2,  на оштукатуренные поверхности не более-350 г/м2 |
| 4 | Ламинат | Рисунок - по согласованию.  Цветовая гамма (оттенок) дизайна по согласованию  Класс применения 32  -толщина ламели – 6–7 мм  -длина доски – 1,18–2 м  -ширина ламината – 12–30 см  -стойкость к истиранию – АС2, АС3  -коэффициент истирания по EN 13329 – ≥ 1800  -сопротивление удару – IC |
| 5 | Штукатурка | Состав: Цемент, минеральные заполнители, модифицирующие добавки, армирующие волокна  Размер частиц , не более - 4 мм  Марка по морозостойкости не ниже F100  Расход сухой смеси на 1мм не менее 1,4 кг/м2  Рекомендуемая толщина слоя - 02–20 мм  Температура эксплуатации от -50 0С до +70 0С  Марка не менее М100 |
| 6 | Эмаль | состав – алкидный лак, диоксид титана, пигменты, наполнители, уайт - спирит, сольвент  высыхание каждого слоя при температуре (20±2)°С - не более 24 часов;  расход на однослойное покрытие – 100-180 г/кв.м;  высушенное покрытие вредного воздействия на организм человека - не оказывает,  устойчивость к действию воды и моющих средств - устойчиво  Цвет-белый |
| 7 | Шпатлёвка полимерная финишная | Цвет- Белый  Вяжущее - полимер  Размер частиц ,не более- 0,1 мм  Расход воды- 0,42–0,47 л/кг сухой смеси  Жизнеспособность, не менее- 60 мин.  Допустимая толщина рабочего слоя:  — Минимальная-0,1 мм  — Максимальная-3,0 мм |
| 8 | Стеклообои | Рисунок: елка средняя  Плотность не менее 160г/м2 |
| 9 | Плинтус пластиковый | Плинтус пластиковый с кабель-каналом, высотой не менее 58мм, толщиной по низу не менее 23 мм. |
| 10 | Подложка | Подложка вентилируемая «ПНП (подложка под напольное покрытие»  Толщина – не менее 3.5 мм  Основной материал - вспененный полиэтилен  Подложка должна быть предназначена для поглощения шума. |
| 11 | Фанера | влагостойкая  Сорт не ниже 1/2  Толщина не менее 12мм |
| 12 | Лак для дверей | Основа материала - акриловая смола  Внешний вид пленки- однородная полуглянцевая поверхность  Время высыхания при t (20,0±0,5)°С, ч, не более - 1  Расход на один слой, кг/м2 - 0.15-0.25  Цвет : Темно-коричневый ,оттенок по согласованию. |

Электромонтажные работы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование материалов | Характеристики и показатели материалов |
| 1 | Кабель-канал парапетный. | Кабель-канал 110х50 мм с фронтальной крышкой, материал пластик. Наличие перегородки (п.2 данной таблицы) в кабель – канале обязательно. |
| 2 | Перегородка. для кабель– канала парапетного | Перегородка для кабель – канала 110х50 мм, материал пластик |
| 3 | Заглушка для кабель – канала парапетного. (см. п. 1) | Заглушка 110х50 мм материал пластик, цвет белый. |
| 4 | Угол внутренний для кабель – канала парапетного. (см. п. 1) | Угол внутренний 110х50 мм материал пластик, цвет белый. |
| 5 | Угол плоский для кабель – канала парапетного. (см. п. 1) | Угол плоский левый 110х50 мм материал пластик, цвет белый. |
| 6 | Тройник для кабель-канала парапетного (см. п. 1) | Тройник 110х50 мм материал пластик, цвет белый. |
| 7 | Накладка на стык для кабель – канала парапетного. (см. п. 1) | Накладка на стык фронтальная 60 мм материал пластик, цвет белый. |
| 8 | Накладка на стык для кабель – канала парапетного. (см. п. 1) | Накладка на стык боковая 60 мм материал пластик, цвет |
| 9 | Рамка суппорт для кабель – канала парапетного. (см. п. 1) | Рамка суппорт рабочее место на 6 модулей (2 поста) материал пластик, цвет белый. |
| 10 | Рамка суппорт для кабель – канала парапетного. (см. п. 1) | Рамка суппорт рабочее место на 4 модуля (2 поста) материал пластик, цвет белый. |
| 11 | Рамка суппорт для кабель – канала парапетного (см. п. 1) | Рамка суппорт рабочее место на 2 модуля (1 пост) материал пластик, цвет белый. |
| 12 | Розетка модульная для кабель – канала парапетного. (см. п. 1) | Розетка модульная 2Р+Е, с з/ш, цвет белый 2 модуля. номинальный ток - не менее16А, номинальное напряжение - не менее 250В, степень защиты – не менее IP20, максимальное сечение присоединяемых проводов - не мене 2,5мм2, материал – термостойкий износоустойчивый пластик. |
| 13 | Розетка модульная для кабель – канала парапетного. (см. п. 1 | Компьютерная розетка, количество разъемов RJ-45 – 1 шт., цвет белый, 1модуль степень защиты – не менее IP20 материал – термостойкий пластик |
| 14 | Заглушка для кабель – канала парапетного. (см. п. 1) | Заглушка для компьютерной розетки RJ-45, цвет белый, 1модуль. |
| 15 | Канал кабельный. | Кабель-канал размерами 25х16х2000мм, материал ПВХ, цвет белый. |
| 16 | Розетка открытой установки трехместная | Розетка трехместная, с заземляющим контактом, открытой установки материал негорючий пластик номинальный ток - не менее16А, номинальное напряжение - не менее 250В, максимальное сечение присоединяемых проводов - не мене 2,5мм2 степень защиты – не менее IP20. |
| 17 | Розетка открытой установки двухместная | Розетка двухместная, с заземляющим контактом, открытой установки материал негорючий пластик номинальный ток - не менее16А, номинальное напряжение - не менее 250В, максимальное сечение присоединяемых проводов - не мене 2,5мм2 степень защиты – не менее IP20. |
| 18 | Розетка открытой установки одноместная | Розетка одноместная, с заземляющим контактом, открытой установки материал негорючий пластик номинальный ток - не менее16А, номинальное напряжение - не менее 250В, максимальное сечение присоединяемых проводов - не мене 2,5мм2 степень защиты – не менее IP20. |
| 19 | Выключатель двухклавишный. | Выключатель двухклавишный, накладной, цвет белый, номинальный ток - не менее 10А, напряжение – 220 - 250В, степень защиты – не менее IP20. |
| 20 | Выключатель одноклавишный. | Выключатель одноклавишный , скрытой установки, цвет белый, номинальный ток - не менее 10А, напряжение – 220 - 250В, степень защиты – не менее IP20. |
| 21 | Корпус распределительный модульный пластиковый. | Корпус распределительный модульный навесной, количество модулей-36, номинальный ток -63А, номинальное напряжение 380В, ДИН-рейка, шины N/PE (2 шт.) 5х10мм2 и 8х16мм2, габариты (ВхШхГ) не более 475х310х110 мм, материал корпуса – пластик, прозрачная крышка, степень защиты не менее IP41. |
| 22 | Корпус распределительный модульный пластиковый | Корпус распределительный количество модулей-18. номинальный ток -63А, номинальное напряжение 380В, ДИН-рейка, шины N/PE (2 шт.) 4х10мм2 и 8х10мм2, материал корпуса – пластик, габариты не более (ВхШхГ) 255х400х110 мм, степень защиты IP41. |
| 23 | Корпус распределительный модульный пластиковый. | Корпус распределительный модульный навесной, количество модулей-8, номинальный ток -63А, номинальное напряжение 380В, ДИН-рейка, шины N/PE (2 шт.) 5х10мм2 и 8х16мм2, материал корпуса – пластик, прозрачная крышка, габариты (ВхШхГ) не более 210х200х100 мм, степень защиты не менее IP41. |
| 24 | Автоматический выключатель. | Автоматический выключатель, характеристика срабатывания С номинальный ток отключения –32А, количество полюсов -4; номинальное рабочее напряжение (переменный ток) - не менее 400В, номинальная отключающая способность - не более 4,5кА, степень защиты – не менее IP20, условия эксплуатации УХЛ4, электрическая износостойкость - не менее 6000 циклов, механическая износостойкость- не менее 10000 циклов, максимальное сечение присоединяемых проводов - не менее 35 мм2, устанавливается на DIN – рейку. |
| 25 | Автоматический выключатель | Автоматический выключатель, характеристика срабатывания расцепителя С, номинальный ток отключения – 16А, количество полюсов -2; номинальное рабочее напряжение (переменный ток)- не менее 230/400В, номинальная отключающая способность - не более 4,5кА, степень защиты – не менее IP20, условия эксплуатации УХЛ4, электрическая износостойкость - не менее 6000 циклов, механическая износостойкость- не менее 10000 циклов, максимальное сечение присоединяемых проводов - не менее 35 мм2, устанавливается на ДИН- рейку |
| 26 | Автоматический выключатель | Автоматический выключатель дифференциального тока, номинальный ток отключения - 25А, количество полюсов - 2; номинальное рабочее напряжение (переменный ток)- не менее 230/400В, номинальная отключающая способность-не более 6 кА, номинальный отключающий дифференциальный ток-не более 30 мА, степень защиты-не менее IP20, условия эксплуатации - УХЛ4, электрическая износостойкость - не менее 6000 циклов, механическая износостойкость - не менее 10000 циклов, максимальное сечение присоединяемых проводов - не менее 25 мм2, устанавливается на DIN - рейку ширина не более 36 мм |
| 27 | Распределительный блок | Модульный распределительный блока на DIN-рейку: напряжение 500 В, ток 125 А, 4 полюса (шины), не менее 11 присоединений (групп) на шину, сечение присоединяемых проводов от 1.5 до 16 мм2 |
| 28 | Распределительный блок | Модульный распределительный блока на DIN-рейку: напряжение 500 В, ток 100 А, 4 полюса (шины), не менее 7 присоединений (групп) на шину, сечение присоединяемых проводов от 1.5 до 16 мм2 |
| 29 | Кабель ВВГнг-LS - 3х1,5 мм2. | Кабель силовой ВВГнг-LS - 3х1,5 мм2, трехжильный, с медными жилами поперечным сечением не менее 1,5 мм2, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющей горение, с низким дымо – и газовыделением при воздействии высокой температуры |
| 30 | Кабель ВВГнг-LS - 3х2,5 мм2. | Кабель силовой ВВГнг-LS - 3х2,5 мм2, трехжильный, с медными жилами поперечным сечением не менее 2,5 мм2, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющей горение, с низким дымо – и газовыделением при воздействии высокой температуры |
| 31 | Кабель ВВГнг(А)-LS - 5х4 мм2. | Кабель силовой ВВГнг-LS - 5х4 мм2, пятижильный, с медными жилами поперечным сечением не менее 4 мм2, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющей горение, с низким дымо – и газовыделением при воздействии высокой температуры с термическим барьером, в круглом исполнении. |
|  | Провод ПуГВ1х2,5мм2 | Провод силовой установочный с медной многопроволочной жилой, поперечным сечением - не менее 2,5мм2, номинальным напряжением - не менее 400В, повышенной гибкостью, с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющей горение, с низким дымо – и газовыделением при воздействии высокой температуры. |
| 32 | Провод ПуГВ1х4мм2 | Провод силовой установочный с медной многопроволочной жилой, поперечным сечением - не менее 4мм2, номинальным напряжением - не менее 400В, повышенной гибкостью, с поливинилхлоридной изоляцией не распространяющей горение, с низким дымо – и газовыделением при воздействии высокой температуры. |
| 33 | Труба гибкая гофрированная. | Труба гибкая гофрированная из ПВХ диаметром – не менее 20 мм, материал – негорючий пластик. |
| 34 | Крепеж- клипса с защелкой | Для трубы диаметром 20 мм |
| 35 | Наконечник на провод | Наконечник штыревой втулочный изолированный фланец для провода 2,5мм2 |
| 36 | Наконечник на провод | Наконечник штыревой втулочный изолированный фланец для провода 4 мм2 |
| 37 | Клемма СМК-2. | Строительно-монтажная клемма многоразовая двухпроводная, с рычагом, номинальное напряжение -400В, номинальный ток - 32А, под кабель с жилами поперечным сечением не менее 2,5 мм2. |
| 38 | Дюбель-гвоздь 6х40 мм | Дюбель-гвоздь 6х40 мм, ручной установки под кирпич и бетон, с резьбой, материал полипропилен, металл с противокорозийным покрытием. |
| 39 | Дюбель – хомут для кабеля | Для кабеля с диаметром в изоляции 5-10 мм, материал нейлон |
| 40 | Светильник светодиодный | Светильник светодиодный накладной , мощность 36 Вт, напряжение – не менее 220В, световой поток - не менее 2900 Лм, цветовая температура 4000К, габариты 598х593х19мм, рассеиватель матовый, степень защиты – не менее IP20. Габариты обусловлены возможностью установки светильника в подвесной потолок типа «Armstrong». |
| 41 | Люстра | Люстра 220 В, 40 Вт, на 5 плафонов направленных вниз, материал плафонов стекло, цвет белый матовый, материал корпуса металл, цвет корпуса темная бронза. Тип люстры прилагается. |
| 42 | Раствор строительный для заделки штроб | Смесь цементно-песочная для внутренней отделки стандартная |
| 43 | Пена огнеупорная | Пена монтажная термостойкая, негорючая, легкоудаляемая полиуретановая. |

Локально-вычислительные сети

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование материалов** | **Характеристики и показатели материалов** |
| 1 | Рамка суппорт для кабель – канала. | Рамка суппорт (см. характеристики кабель-канала в электрооборудования), цвет белый, для рабочего места на 1 модуль (1 пост) материал пластик, цвет белый |
| 2 | Розетка модульная для кабель – канала | Розетка модульная (см. характеристики кабель-канала в проекте электрооборудования), цвет белый, количество разъемов RG-45 – 2 шт, материал – термостойкий износоустойчивый пластик |
| 3 | Розетка модульная для кабель – канала | Розетка модульная ), цвет белый, количество разъемов RG-45 – 1 шт, материал – термостойкий износоустойчивый пластик |
| 4 | Провод витая пара RG-45 | Витая пара UTP кат.5е, не менее 4 пар, схема прокладки - внутренняя, одножильный, материал жил – омеднённый алюминий |



Заказчик Подрядчик

Проректор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.Ю.Васильев ИП\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.А.Шмелев

Электронная подпись Электронная подпись



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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** | **ФЕРр57-3-1** | **Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов** | | | **100 м** |  |  | **0,2728** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 29,41 |  | 8,02 | 33,13 | 266,00 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 3,77 |  | 1,028456 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 29,41 |  | 8,02 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 8,02 |  | 266,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.91 | НР Полы (ремонтно-строительные) | | | % | 89 |  | 89 |  |  | 7,14 |  | 237,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.91 | СП Полы (ремонтно-строительные) | | | % | 49 | 0,9 | 44,1 |  |  | 3,54 |  | 117,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **18,70** |  |  |
| **2** | **ФЕР11-01-034-04** | **Демонтаж покрытий: из досок ламинированных замковым способом** | | | **100 м2** |  |  | **0,5175** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.2 | Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 192,35 | 0,8 | 79,63 | 33,13 | 2 638,00 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 6,57 | 0,8 | 2,72 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 1,16 | 0,8 | 0,48 | 33,13 | 16,00 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 366,45 | 0 | 0,00 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 22,55 | 0,8 | 9,3357 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,1 | 0,8 | 0,0414 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 565,37 |  | 82,35 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 80,11 |  | 2 654,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Полы | | | % | 112 | 0,9 | 100,8 |  |  | 80,75 |  | 2 675,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Полы | | | % | 65 | 0,765 | 49,725 |  |  | 39,83 |  | 1 320,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **202,93** |  |  |
| **3** | **ФЕР15-01-050-01** | **Демонтаж облицовки стен декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов: по деревянной обрешетке** | | | **100 м2** |  |  | **0,3273** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.2 | Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 456,71 | 0,8 | 119,58 | 33,13 | 3 962,00 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 7,22 | 0,8 | 1,89 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 2,06 | 0,8 | 0,54 | 33,13 | 18,00 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 781,89 | 0 | 0,00 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 49,75 | 0,8 | 13,02654 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,16 | 0,8 | 0,0418944 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 1 245,82 |  | 121,47 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 120,12 |  | 3 980,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Отделочные работы | | | % | 100 | 0,9 | 90 |  |  | 108,11 |  | 3 582,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Отделочные работы | | | % | 49 | 0,765 | 37,485 |  |  | 45,03 |  | 1 492,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **274,61** |  |  |
| **4** | **ФЕРр63-15-1** | **Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: плит растровых** | | | **100 м2** |  |  | **0,4658** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 291,95 |  | 135,99 | 33,13 | 4 505,00 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 34,51 |  | 16,074758 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 291,95 |  | 135,99 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 135,99 |  | 4 505,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.97 | НР Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные) | | | % | 90 |  | 90 |  |  | 122,39 |  | 4 055,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.97 | СП Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные) | | | % | 45 | 0,9 | 40,5 |  |  | 55,08 |  | 1 825,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **313,46** |  |  |
| **5** | **ФЕР10-05-012-01** | **Демонтаж облицовки стен глухих (без проемов) по металлическому одинарному каркасу гипсокартонными листами** | | | **100 м2** |  |  | **0,10439** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.2 | Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 724,51 | 0,8 | 60,51 | 33,13 | 2 005,00 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 3,41 | 0,8 | 0,28 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 1,41 | 0,8 | 0,12 | 33,13 | 4,00 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 1 797,53 | 0 | 0,00 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 80,77 | 0,8 | 6,7452642 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,14 | 0,8 | 0,0116917 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 2 525,45 |  | 60,79 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 60,63 |  | 2 009,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Деревянные конструкции | | | % | 108 | 0,9 | 97,2 |  |  | 58,93 |  | 1 953,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Деревянные конструкции | | | % | 55 | 0,765 | 42,075 |  |  | 25,51 |  | 845,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **145,23** |  |  |
| **6** | **ФЕРр65-30-4** | **Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 660 мм /2070 мм** | | | **100 м2** |  |  | **0,0786** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 170,60 |  | 13,41 | 33,13 | 444,00 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 23,45 |  | 1,84 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 10,13 |  | 0,80 | 33,13 | 27,00 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 20 |  | 1,572 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,75 |  | 0,05895 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 194,05 |  | 15,25 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 14,21 |  | 471,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1 | НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | | | % | 87 |  | 87 |  |  | 12,36 |  | 410,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1 | СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | | | % | 44 | 0,9 | 39,6 |  |  | 5,63 |  | 187,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **33,24** |  |  |
| **7** | **ФЕР15-01-050-01** | **Демонтаж облицовки стен декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов: по деревянной обрешетке** | | | **100 м2** |  |  | **0,4131** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.2 | Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 456,71 | 0,8 | 150,93 | 33,13 | 5 000,00 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 7,22 | 0,8 | 2,39 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 2,06 | 0,8 | 0,68 | 33,13 | 23,00 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 781,89 | 0 | 0,00 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 49,75 | 0,8 | 16,44138 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,16 | 0,8 | 0,0528768 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 1 245,82 |  | 153,32 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 151,61 |  | 5 023,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Отделочные работы | | | % | 100 | 0,9 | 90 |  |  | 136,45 |  | 4 521,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Отделочные работы | | | % | 49 | 0,765 | 37,485 |  |  | 56,83 |  | 1 883,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **346,60** |  |  |
| **10** | **ФЕРр63-5-1** | **Снятие обоев: простых и улучшенных** | | | **100 м2** |  |  | **0,4131** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 81,12 |  | 33,51 | 33,13 | 1 110,00 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 10,4 |  | 4,29624 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 81,12 |  | 33,51 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 33,51 |  | 1 110,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.97 | НР Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные) | | | % | 90 |  | 90 |  |  | 30,16 |  | 999,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.97 | СП Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные) | | | % | 45 | 0,9 | 40,5 |  |  | 13,57 |  | 450,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **77,24** |  |  |
| **11** | **ФЕРр61-2-7** | **Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм** | | | **100 м2** |  |  | **0,2105** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 2 007,68 |  | 422,62 | 33,13 | 14 001,00 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 20,94 |  | 4,41 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 9,05 |  | 1,91 | 33,13 | 63,00 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 1 140,25 |  | 240,02 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 226,6 |  | 47,6993 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,67 |  | 0,141035 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 3 168,87 |  | 667,05 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 424,53 |  | 14 064,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.95 | НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные) | | | % | 89 |  | 89 |  |  | 377,83 |  | 12 517,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.95 | СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные) | | | % | 44 | 0,9 | 39,6 |  |  | 168,11 |  | 5 569,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **1 212,99** |  |  |
| **12** | **ФЕР15-06-007-01** | **Оклейка стен стеклообоями с окраской поливинилацетатными красками за один раз: с подготовкой** | | | **100 м2** |  |  | **0,7404** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 1 028,28 | 1,15 | 875,54 | 33,13 | 29 007,00 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 13,77 | 1,25 | 12,74 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 2,59 | 1,25 | 2,40 | 33,13 | 80,00 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 230,63 |  | 170,76 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 106,89 | 1,15 | 91,0125594 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,22 | 1,25 | 0,20361 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 1 272,68 |  | 1 059,04 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 877,94 |  | 29 087,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Отделочные работы | | | % | 100 | 0,9 | 90 |  |  | 790,15 |  | 26 178,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Отделочные работы | | | % | 49 | 0,765 | 37,485 |  |  | 329,10 |  | 10 903,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **2 178,29** |  |  |
| **13** | **ФССЦ-01.6.02.02-0002** | **Стеклообои: TASSOGLAS, елочка** | | | **10 м2** |  |  | **7,774** | **110,35** |  | **857,86** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **857,86** |  |  |
| **14** | **ФССЦ-14.1.03.02-0111** | **Клей для стеклообоев** | | | **кг** |  |  | **20,36** | **13,95** |  | **284,02** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **284,02** |  |  |
| **15** | **ФССЦ-14.5.11.10-0101** | **Шпатлевка водно-дисперсионная полимерная с минеральными наполнителями** | | | **т** |  |  | **0,08885** | **11 800,00** |  | **1 048,43** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **1 048,43** |  |  |
| **16** | **ФЕР15-06-004-01** | **Вторая окраска стен, оклееных стеклообоями, красками** | | | **100 м2** |  |  | **0,7404** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 50,40 | 1,15 | 42,91 | 33,13 | 1 422,00 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 5,49 | 1,15 | 4,6745154 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 50,40 |  | 42,91 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 42,91 |  | 1 422,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Отделочные работы | | | % | 100 | 0,9 | 90 |  |  | 38,62 |  | 1 280,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Отделочные работы | | | % | 49 | 0,765 | 37,485 |  |  | 16,08 |  | 533,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **97,61** |  |  |
| **17** | **ФССЦ-14.3.02.01-0219** | **Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ** | | | **т** |  |  | **0,0249** | **15 481,00** |  | **385,48** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **385,48** |  |  |
| **26** | **ФЕР15-01-047-15** | **Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля** | | | **100 м2** |  |  | **0,532** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 963,12 | 1,15 | 589,24 | 33,13 | 19 522,00 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 324,71 | 1,25 | 215,93 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 63,39 | 1,25 | 42,15 | 33,13 | 1 396,00 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 5 335,40 |  | 2 838,43 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 102,46 | 1,15 | 62,685028 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 5,34 | 1,25 | 3,5511 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 6 623,23 |  | 3 643,60 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 631,39 |  | 20 918,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Отделочные работы | | | % | 100 | 0,9 | 90 |  |  | 568,25 |  | 18 826,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Отделочные работы | | | % | 49 | 0,765 | 37,485 |  |  | 236,68 |  | 7 841,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **4 448,53** |  |  |
| **27** | **ФЕР11-01-053-02** | **Устройство оснований полов из фанеры в один слой площадью: свыше 20 м2** | | | **100 м2** |  |  | **0,532** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 259,72 | 1,15 | 158,90 | 33,13 | 5 264,00 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 630,06 | 1,25 | 418,99 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 73,22 | 1,25 | 48,69 | 33,13 | 1 613,00 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 5 386,22 |  | 2 865,47 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 31,79 | 1,15 | 19,449122 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 7,18 | 1,25 | 4,7747 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 6 276,00 |  | 3 443,36 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 207,59 |  | 6 877,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Полы | | | % | 112 | 0,9 | 100,8 |  |  | 209,25 |  | 6 932,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Полы | | | % | 65 | 0,765 | 49,725 |  |  | 103,22 |  | 3 420,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **3 755,83** |  |  |
| **28** | **ФССЦ-11.2.11.04-0052** | **Фанера общего назначения из шпона лиственных пород водостойкая, ФК, сорт II/IV, толщина 12 мм** | | | **м3** |  |  | **-0,65968** | **4 319,09** |  | **-2 849,22** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **-2 849,22** |  |  |
| **29** | **ФССЦ-11.2.11.04-0016** | **Фанера общего назначения из шпона лиственных пород водостойкая марки ФК,: сорт 1/2, толщина 12 мм** | | | **м3** |  |  | **0,65968** | **5 362,46** |  | **3 537,51** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **3 537,51** |  |  |
| **30** | **ФЕР11-01-034-04** | **Устройство покрытий: из досок ламинированных замковым способом** | | | **100 м2** |  |  | **0,532** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 192,35 | 1,15 | 117,68 | 33,13 | 3 899,00 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 6,57 | 1,25 | 4,37 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 1,16 | 1,25 | 0,77 | 33,13 | 26,00 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 366,45 |  | 194,95 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 22,55 | 1,15 | 13,79609 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,1 | 1,25 | 0,0665 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 565,37 |  | 317,00 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 118,45 |  | 3 925,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Полы | | | % | 112 | 0,9 | 100,8 |  |  | 119,40 |  | 3 956,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Полы | | | % | 65 | 0,765 | 49,725 |  |  | 58,90 |  | 1 952,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **495,30** |  |  |
| **31** | **ФССЦ-11.2.03.02-0003** | **Ламинат "TARKETT HOLIDAY 832" (32 класс, размер 1292х194 мм, толщина 8 мм, тиснение)** | | | **м2** |  |  | **26,6** | **93,36** |  | **2 483,38** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **2 483,38** |  |  |
| **32** | **ФЕР11-01-040-03** | **Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих** | | | **100 м** |  |  | **0,2918** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 61,32 | 1,15 | 20,58 | 33,13 | 682,00 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 2,13 | 1,25 | 0,78 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 0,42 | 1,25 | 0,15 | 33,13 | 5,00 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 152,84 |  | 44,60 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 6,68 | 1,15 | 2,2416076 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,04 | 1,25 | 0,01459 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 216,29 |  | 65,96 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 20,73 |  | 687,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Полы | | | % | 112 | 0,9 | 100,8 |  |  | 20,90 |  | 692,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Полы | | | % | 65 | 0,765 | 49,725 |  |  | 10,31 |  | 342,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **97,17** |  |  |
| **33** | **ФССЦ-11.1.01.14-0001** | **Плинтуса дубовые** | | | **м** |  |  | **29,47** | **26,38** |  | **777,42** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **777,42** |  |  |
| **34** | **ФЕРр56-13-2** | **Ремонт дверных коробок узких: в каменных стенах со снятием полотен** | | | **10 шт** |  |  | **0,1** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 581,61 |  | 58,16 | 33,13 | 1 927,00 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 7,89 |  | 0,79 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 1,39 |  | 0,14 | 33,13 | 5,00 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 517,61 |  | 51,76 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 64,84 |  | 6,484 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,12 |  | 0,012 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 1 107,11 |  | 110,71 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 58,30 |  | 1 932,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.90 | НР Проемы (ремонтно-строительные) | | | % | 90 |  | 90 |  |  | 52,47 |  | 1 739,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.90 | СП Проемы (ремонтно-строительные) | | | % | 47 | 0,9 | 42,3 |  |  | 24,66 |  | 817,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **187,84** |  |  |
| **35** | **ФЕРр56-15-3** | **Ремонт дверных полотен со сменой брусков обвязки: вертикальных с числом сопряжений 2** | | | **100 шт** |  |  | **0,01** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 2 946,89 |  | 29,47 | 33,13 | 976,00 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 11,17 |  | 0,11 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 1,97 |  | 0,02 | 33,13 | 1,00 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 882,07 |  | 8,82 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 306,33 |  | 3,0633 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,17 |  | 0,0017 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 3 840,13 |  | 38,40 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 29,49 |  | 977,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.90 | НР Проемы (ремонтно-строительные) | | | % | 90 |  | 90 |  |  | 26,54 |  | 879,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.90 | СП Проемы (ремонтно-строительные) | | | % | 47 | 0,9 | 42,3 |  |  | 12,47 |  | 413,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **77,41** |  |  |
| **36** | **ФЕРр62-5-4** | **Простая масляная окраска ранее окрашенных дверей: с подготовкой и расчисткой старой краски более 35%** | | | **100 м2** |  |  | **0,0276** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 559,01 |  | 15,43 | 33,13 | 511,00 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 7,07 |  | 0,20 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 2,05 |  | 0,06 | 33,13 | 2,00 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 197,18 |  | 5,44 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 64,7 |  | 1,78572 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,16 |  | 0,004416 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 763,26 |  | 21,07 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 15,49 |  | 513,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.96 | НР Малярные работы (ремонтно-строительные) | | | % | 90 |  | 90 |  |  | 13,94 |  | 462,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.96 | СП Малярные работы (ремонтно-строительные) | | | % | 46 | 0,9 | 41,4 |  |  | 6,41 |  | 212,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **41,42** |  |  |
| **37** | **ФССЦ-14.4.03.15-0006** | **Лак матовый полиуретановый двухкомпонентный бесцветный (ICE)** | | | **кг** |  |  | **0,5** | **278,22** |  | **139,11** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **139,11** |  |  |
| **38** | **ФЕРр62-33-2** | **Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления: за 2 раза** | | | **100 м2** |  |  | **0,1295** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 554,12 |  | 71,76 | 33,13 | 2 377,00 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 0,66 |  | 0,09 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 0,12 |  | 0,02 | 33,13 | 1,00 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 145,95 |  | 18,90 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 63,4 |  | 8,2103 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,01 |  | 0,001295 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 700,73 |  | 90,75 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 71,78 |  | 2 378,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.96 | НР Малярные работы (ремонтно-строительные) | | | % | 90 |  | 90 |  |  | 64,60 |  | 2 140,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.96 | СП Малярные работы (ремонтно-строительные) | | | % | 46 | 0,9 | 41,4 |  |  | 29,72 |  | 984,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **185,07** |  |  |
| **39** | **ФССЦ-14.4.04.03-1004** | **Эмаль алкидная специальная для радиаторов, отопительных батарей и труб** | | | **л** |  |  | **2,1** | **210,47** |  | **441,99** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **441,99** |  |  |
| **40** | **ФЕР11-01-049-01** | **Укладка металлического накладного профиля (порога)** | | | **100 м** |  |  | **0,012** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 141,94 | 1,15 | 1,96 | 33,13 | 65,00 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 80,40 |  | 0,96 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 16,64 | 1,15 | 0,229632 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 222,34 |  | 2,92 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 1,96 |  | 65,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Полы | | | % | 112 | 0,9 | 100,8 |  |  | 1,98 |  | 66,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Полы | | | % | 65 | 0,765 | 49,725 |  |  | 0,97 |  | 32,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **5,87** |  |  |
| **41** | **ФССЦ-09.2.03.02-0022** | **Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, ширина 60 мм** | | | **м** |  |  | **1,26** | **22,58** |  | **28,45** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **28,45** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Раздел 2. Электромонтажные работы** | | | | | | | | | | | | | |
| **Строительные работы** | | | | | | | | | | | | | |
| **42** | **ФЕРр69-2-1** | **Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича** | | | **100 отверстий** |  |  | **0,04** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 45,72 |  | 1,83 | 33,13 | 61,00 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 5,36 |  | 0,2144 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 45,72 |  | 1,83 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 1,83 |  | 61,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103 | НР Прочие ремонтно-строительные работы | | | % | 92 |  | 92 |  |  | 1,68 |  | 56,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103 | СП Прочие ремонтно-строительные работы | | | % | 44 | 0,9 | 39,6 |  |  | 0,72 |  | 24,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **4,23** |  |  |
| **43** | **ФЕРр69-2-2** | **Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1** | | | **100 отверстий** |  |  | **0,04** |  |  |  |  |  |
|  |  | до 800 ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5) | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 45,04 | 5 | 9,01 | 33,13 | 299,00 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 5,28 | 5 | 1,056 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 45,04 |  | 9,01 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 9,01 |  | 299,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103 | НР Прочие ремонтно-строительные работы | | | % | 92 |  | 92 |  |  | 8,29 |  | 275,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103 | СП Прочие ремонтно-строительные работы | | | % | 44 | 0,9 | 39,6 |  |  | 3,57 |  | 118,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **20,87** |  |  |
| **44** | **ФЕРр69-2-3** | **Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1** | | | **100 отверстий** |  |  | **0,04** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 53,82 |  | 2,15 | 33,13 | 71,00 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 6,31 |  | 0,2524 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 53,82 |  | 2,15 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 2,15 |  | 71,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103 | НР Прочие ремонтно-строительные работы | | | % | 92 |  | 92 |  |  | 1,98 |  | 65,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103 | СП Прочие ремонтно-строительные работы | | | % | 44 | 0,9 | 39,6 |  |  | 0,85 |  | 28,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **4,98** |  |  |
| **45** | **ФЕРм08-02-155-01** | **Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой** | | | **шт** |  |  | **3** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 3,57 |  | 10,71 | 33,13 | 355,00 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 15,07 |  | 45,21 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 0,38 |  | 1,14 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 18,64 |  | 55,92 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 10,71 |  | 355,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 10,39 |  | 344,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 | 0,9 | 45,9 |  |  | 4,92 |  | 163,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **71,23** |  |  |
| **Демонтажные работы** | | | | | | | | | | | | | |
| **46** | **ФЕРр67-1-1** | **Демонтаж: скрытой электропроводки** | | | **100 м** |  |  | **1** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 19,81 |  | 19,81 | 33,13 | 656,00 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 2,54 |  | 2,54 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 19,81 |  | 19,81 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 19,81 |  | 656,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101 | НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | | | % | 91 |  | 91 |  |  | 18,03 |  | 597,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101 | СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | | | % | 48 | 0,9 | 43,2 |  |  | 8,56 |  | 283,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **46,40** |  |  |
| **47** | **ФЕРр67-4-1** | **Демонтаж: выключателей, розеток** | | | **100 шт** |  |  | **0,08** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 45,55 |  | 3,64 | 33,13 | 121,00 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 5,84 |  | 0,4672 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 45,55 |  | 3,64 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 3,64 |  | 121,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101 | НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | | | % | 91 |  | 91 |  |  | 3,31 |  | 110,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101 | СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | | | % | 48 | 0,9 | 43,2 |  |  | 1,57 |  | 52,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **8,52** |  |  |
| **48** | **ФЕРр67-4-5** | **Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп** | | | **100 шт** |  |  | **0,12** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 143,48 |  | 17,22 | 33,13 | 570,00 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 2,50 |  | 0,30 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 1,08 |  | 0,13 | 33,13 | 4,00 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 17,89 |  | 2,1468 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,08 |  | 0,0096 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 145,98 |  | 17,52 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 17,35 |  | 574,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101 | НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | | | % | 91 |  | 91 |  |  | 15,79 |  | 522,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101 | СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | | | % | 48 | 0,9 | 43,2 |  |  | 7,50 |  | 248,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **40,81** |  |  |
| **49** | **ФЕРм08-03-573-04** | **Демонтаж шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм** | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 | Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 20,44 | 0,3 | 6,13 | 33,13 | 203,00 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 33,47 | 0,3 | 10,04 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 3,42 | 0,3 | 1,03 | 33,13 | 34,00 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 2,94 | 0 | 0,00 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 2,06 | 0,3 | 0,618 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,31 | 0,3 | 0,093 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 56,85 |  | 16,17 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 7,16 |  | 237,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 6,95 |  | 230,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 | 0,9 | 45,9 |  |  | 3,29 |  | 109,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **26,41** |  |  |
| **50** | **ФЕРм08-05-037-04** | **Ящики кабельные массой: до 40 кг** | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 | Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 31,11 | 0,3 | 9,33 | 33,13 | 309,00 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 13,49 | 0,3 | 4,05 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 1,62 | 0,3 | 0,49 | 33,13 | 16,00 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 6,25 | 0 | 0,00 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 3,31 | 0,3 | 0,993 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,12 | 0,3 | 0,036 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 50,85 |  | 13,38 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 9,82 |  | 325,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 9,53 |  | 315,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 | 0,9 | 45,9 |  |  | 4,51 |  | 149,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **27,42** |  |  |
| **51** | **ФЕРм08-03-573-05** | **Демонтаж шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм** | | | **шт** |  |  | **2** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 | Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 20,44 | 0,3 | 12,26 | 33,13 | 406,00 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 49,00 | 0,3 | 29,40 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 5,29 | 0,3 | 3,17 | 33,13 | 105,00 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 3,47 | 0 | 0,00 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 2,06 | 0,3 | 1,236 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,47 | 0,3 | 0,282 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 72,91 |  | 41,66 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 15,43 |  | 511,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 14,97 |  | 496,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 | 0,9 | 45,9 |  |  | 7,08 |  | 235,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **63,71** |  |  |
| **Монтажные работы** | | | | | | | | | | | | | |
| **52** | **ФЕРм08-02-390-03** | **Короба пластмассовые: шириной до 120 мм** | | | **100 м** |  |  | **0,32** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 193,34 |  | 61,87 | 33,13 | 2 050,00 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 0,31 |  | 0,10 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 0,14 |  | 0,04 | 33,13 | 1,00 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 93,27 |  | 29,85 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 20,33 |  | 6,5056 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,01 |  | 0,0032 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 286,92 |  | 91,82 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 61,91 |  | 2 051,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 60,05 |  | 1 989,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 | 0,9 | 45,9 |  |  | 28,42 |  | 941,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **180,29** |  |  |
| **53** | **ФССЦ-20.2.05.04-0002** | **Кабель-канал "Legrand" DLP 110х50 мм** | | | **100 шт** |  |  | **0,16** | **7 840,00** |  | **1 254,40** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **1 254,40** |  |  |
| **54** | **ФССЦ-20.2.05.07-0002** | **Перегородка разделительная для короба, высота 50 мм** | | | **100 м** |  |  | **0,32** | **926,00** |  | **296,32** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **296,32** |  |  |
| **55** | **ФССЦ-20.2.05.03-0010** | **Заглушка торцевая для кабель-канала 110х50 мм** | | | **100 шт** |  |  | **0,08** | **1 155,00** |  | **92,40** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **92,40** |  |  |
| **56** | **ФССЦ-20.2.05.09-0040** | **Угол внутренний изменяемый для кабель-канала 110х60 мм (прим. 110\*50)** | | | **100 шт** |  |  | **0,04** | **3 277,01** |  | **131,08** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **131,08** |  |  |
| **57** | **ФССЦ-20.2.05.09-0069** | **Угол плоский для кабель-канала 110х60 мм (прим. 110\*50)** | | | **100 шт** |  |  | **0,05** | **2 153,00** |  | **107,65** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **107,65** |  |  |
| **58** | **ФССЦ-20.2.05.08-0005** | **Тройник для короба системы кондиционирования 110х60 мм (прим. 110\*50)** | | | **100 шт** |  |  | **0,01** | **1 022,00** |  | **10,22** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **10,22** |  |  |
| **59** | **ТЦ\_20.2.05.06\_54\_7810216924\_12.05.2022\_02** | **Накладка на стык 110х50 IN-Liner FRONT** | | | **шт** |  |  | **36** | **53,47** | **1,02** | **268,90** | **7,3** | **1 963,00** |
|  |  | Цена=64,16/1,2 | | | | | | | | | | | |
|  |  | транспортные и заготовительно скаладские ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%) | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **268,90** |  | **1 963,00** |
| **60** | **ФЕРм08-03-591-10** | **Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая** | | | **100 шт** |  |  | **0,53** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 603,93 |  | 320,08 | 33,13 | 10 604,00 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 38,55 |  | 20,43 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 2,01 |  | 1,07 | 33,13 | 35,00 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 128,14 |  | 67,91 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 60,88 |  | 32,2664 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,16 |  | 0,0848 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 770,62 |  | 408,42 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 321,15 |  | 10 639,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 311,52 |  | 10 320,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 | 0,9 | 45,9 |  |  | 147,41 |  | 4 883,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **867,35** |  |  |
| **61** | **ФССЦ-20.4.03.06-0001** | **Розетка для скрытой проводки на 2 модуля 16А 250В с заземлением и крышкой** | | | **100 шт** |  |  | **0,31** | **3 803,54** |  | **1 179,10** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **1 179,10** |  |  |
| **62** | **ФССЦ-20.4.03.02-0011** | **Рамка "Legrand" Valena из термопласта 1 пост** | | | **100 шт** |  |  | **0,41** | **547,19** |  | **224,35** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **224,35** |  |  |
| **63** | **ФССЦ-20.4.03.06-0005** | **Розетка скрытой проводки с заземлением (компьютерной розетки RJ-45)** | | | **100 шт** |  |  | **0,22** | **973,00** |  | **214,06** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **214,06** |  |  |
| **64** | **ФЕРм08-02-390-01** | **Короба пластмассовые: шириной до 40 мм** | | | **100 м** |  |  | **0,06** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 154,92 |  | 9,30 | 33,13 | 308,00 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 0,31 |  | 0,02 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 0,14 |  | 0,01 | 33,13 |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 51,53 |  | 3,09 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 16,29 |  | 0,9774 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,01 |  | 0,0006 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 206,76 |  | 12,41 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 9,31 |  | 308,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 9,03 |  | 299,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 | 0,9 | 45,9 |  |  | 4,27 |  | 141,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **25,71** |  |  |
| **65** | **ФССЦ-20.2.05.04-0025** | **Кабель-канал (короб) 25х16 мм** | | | **м** |  |  | **6** | **1,71** |  | **10,26** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **10,26** |  |  |
| **66** | **ФЕРм08-03-591-04** | **Выключатель: двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке** | | | **100 шт** |  |  | **0,01** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 348,49 |  | 3,48 | 33,13 | 115,00 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 4,77 |  | 0,05 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 0,64 |  | 0,01 | 33,13 |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 103,19 |  | 1,03 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 35,13 |  | 0,3513 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,05 |  | 0,0005 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 456,45 |  | 4,56 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 3,49 |  | 115,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 3,39 |  | 112,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 | 0,9 | 45,9 |  |  | 1,60 |  | 53,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **9,55** |  |  |
| **67** | **ФССЦ-20.4.01.01-0001** | **Выключатель двухклавишный для открытой проводки** | | | **10 шт** |  |  | **0,1** | **72,80** |  | **7,28** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **7,28** |  |  |
| **68** | **ФЕРм08-03-591-08** | **Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке** | | | **100 шт** |  |  | **0,04** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 342,84 |  | 13,71 | 33,13 | 454,00 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 4,67 |  | 0,19 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 0,64 |  | 0,03 | 33,13 | 1,00 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 106,42 |  | 4,26 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 34,56 |  | 1,3824 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,05 |  | 0,002 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 453,93 |  | 18,16 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 13,74 |  | 455,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 13,33 |  | 441,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 | 0,9 | 45,9 |  |  | 6,31 |  | 209,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **37,80** |  |  |
| **69** | **ФЕРм08-03-591-11** | **Розетка штепсельная: трехполюсная** | | | **100 шт** |  |  | **0,01** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 582,60 |  | 5,83 | 33,13 | 193,00 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 14,22 |  | 0,14 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 2,01 |  | 0,02 | 33,13 | 1,00 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 59,65 |  | 0,60 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 58,73 |  | 0,5873 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,16 |  | 0,0016 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 656,47 |  | 6,57 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 5,85 |  | 194,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 5,67 |  | 188,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 | 0,9 | 45,9 |  |  | 2,69 |  | 89,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **14,93** |  |  |
| **70** | **ФССЦ-20.4.03.05-0004** | **Розетка открытой проводки с заземлением** | | | **100 шт** |  |  | **0,05** | **899,00** |  | **44,95** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **44,95** |  |  |
| **71** | **ФССЦ-20.4.03.05-0003** | **Розетка открытой проводки двухгнездная с заземлением** | | | **100 шт** |  |  | **0,01** | **2 202,00** |  | **22,02** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **22,02** |  |  |
| **72** | **ФЕРм08-03-573-04** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм** | | | **шт** |  |  | **2** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 23,51 |  | 47,02 | 33,13 | 1 558,00 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 38,65 |  | 77,30 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 3,97 |  | 7,94 | 33,13 | 263,00 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 3,00 |  | 6,00 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 2,37 |  | 4,74 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,36 |  | 0,72 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 65,16 |  | 130,32 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 54,96 |  | 1 821,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 53,31 |  | 1 766,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 | 0,9 | 45,9 |  |  | 25,23 |  | 836,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **208,86** |  |  |
| **73** | **ФССЦ-22.1.01.01-0011** | **Бокс встраиваемый пластиковый с прозрачной дверцей: на 8 модулей, размером 230х180х90 мм (прим. не более (210х200х100 ))** | | | **шт** |  |  | **1** | **94,20** |  | **94,20** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **94,20** |  |  |
| **74** | **ФССЦ-22.1.01.01-0014** | **Бокс встраиваемый пластиковый с прозрачной дверцей: на 36 модулей, размером 300х545х90 мм (не более 475х310х110 мм)** | | | **шт** |  |  | **1** | **213,05** |  | **213,05** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **213,05** |  |  |
| **75** | **ФЕРм08-03-575-01** | **Прибор или аппарат** | | | **шт** |  |  | **10** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 11,11 |  | 111,10 | 33,13 | 3 681,00 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 0,40 |  | 4,00 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 1,12 |  | 11,2 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 11,51 |  | 115,10 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 111,10 |  | 3 681,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 107,77 |  | 3 571,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 | 0,9 | 45,9 |  |  | 50,99 |  | 1 690,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **273,86** |  |  |
| **76 О** | **ФССЦ-62.1.01.09-0092** | **Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 3Р 32А (ВА47-29 3P, C32A.)** | | | **шт** |  |  | **1** | **172,28** |  | **172,28** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **172,28** |  |  |
| **77 О** | **ФССЦ-62.1.01.09-0023** | **Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 4Р 40А, характеристика С** | | | **шт** |  |  | **1** | **56,31** |  | **56,31** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **56,31** |  |  |
| **78 О** | **ФССЦ-62.1.01.09-0011** | **Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 2Р 16А, характеристика С** | | | **шт** |  |  | **3** | **20,90** |  | **62,70** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **62,70** |  |  |
| **79 О** | **ФССЦ-62.1.01.02-0011** | **Выключатели автоматические: дифференциального тока двухполюсные АД12 2Р 25А 30мА** | | | **шт** |  |  | **4** | **95,16** |  | **380,64** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **380,64** |  |  |
| **80** | **ТЦ\_22.1.01.01\_54\_7721801761\_12.05.2022\_02** | **TDM МРБ-125 4П 125А 4х11 групп SQ0823-0014** | | | **шт** |  |  | **1** | **1 004,39** | **1,02** | **140,27** | **7,3** | **1 024,00** |
|  |  | Цена=1205,27/1,2 | | | | | | | | | | | |
|  |  | транспортные и заготовительно скаладские ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%) | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **140,27** |  | **1 024,00** |
| **81** | **ТЦ\_22.1.01.01\_54\_7721801761\_12.05.2022\_02** | **модульного распределительного блока на DIN-рейку напряжение 500 В, ток 100 А, 4 полюса (шины), не менее 7 присоединений (групп) на шину, сечение присоединяемых проводов от 1.5 до 16 мм2 (МРБ-100 4П 100А 4х7 групп | SQ0823-0013 | TDM)** | | | **шт** |  |  | **1** | **554,08** | **1,02** | **77,40** | **7,3** | **565,00** |
|  |  | Цена=664,9/1,2 | | | | | | | | | | | |
|  |  | транспортные и заготовительно скаладские ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%) | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **77,40** |  | **565,00** |
| **82** | **ФЕРм08-02-399-02** | **Провод в коробах, сечением: до 35 мм2** | | | **100 м** |  |  | **1,36** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 35,34 |  | 48,06 | 33,13 | 1 592,00 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 1,81 |  | 2,46 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 0,26 |  | 0,35 | 33,13 | 12,00 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 10,80 |  | 14,69 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 3,76 |  | 5,1136 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,02 |  | 0,0272 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 47,95 |  | 65,21 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 48,41 |  | 1 604,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 46,96 |  | 1 556,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 | 0,9 | 45,9 |  |  | 22,22 |  | 736,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **134,39** |  |  |
| **83** | **ФЕРм08-02-412-03** | **Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2** | | | **100 м** |  |  | **0,5** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 59,13 |  | 29,57 | 33,13 | 980,00 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 5,43 |  | 2,72 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 0,76 |  | 0,38 | 33,13 | 13,00 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 22,69 |  | 11,35 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 6,29 |  | 3,145 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,06 |  | 0,03 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 87,25 |  | 43,64 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 29,95 |  | 993,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 29,05 |  | 963,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 | 0,9 | 45,9 |  |  | 13,75 |  | 456,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **86,44** |  |  |
| **84** | **ФЕРм08-02-409-09** | **Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола** | | | **100 м** |  |  | **0,5** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 139,54 |  | 69,77 | 33,13 | 2 311,00 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 16,79 |  | 8,40 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 15,2 |  | 7,6 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 156,33 |  | 78,17 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 69,77 |  | 2 311,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 67,68 |  | 2 242,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 | 0,9 | 45,9 |  |  | 32,02 |  | 1 061,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **177,87** |  |  |
| **85** | **ФССЦ-24.3.03.05-0032** | **Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные тяжелые с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм** | | | **м** |  |  | **50** | **5,76** |  | **288,00** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **288,00** |  |  |
| **86** | **ФССЦ-20.5.02.07-0003** | **Коробка распаечная НР 70** | | | **шт** |  |  | **7** | **8,62** |  | **60,34** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **60,34** |  |  |
| **87** | **ФЕРм08-03-594-11** | **Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на подвесках, количество ламп в светильнике до 4** | | | **100 шт** |  |  | **0,16** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 2 515,71 |  | 402,51 | 33,13 | 13 335,00 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 190,18 |  | 30,43 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 24,85 |  | 3,98 | 33,13 | 132,00 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 3 208,16 |  | 513,31 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 253,6 |  | 40,576 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 1,98 |  | 0,3168 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 5 914,05 |  | 946,25 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 406,49 |  | 13 467,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 394,30 |  | 13 063,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 | 0,9 | 45,9 |  |  | 186,58 |  | 6 181,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **1 527,13** |  |  |
| **88** | **ФССЦ-20.3.03.07-1165** | **Светильник с люминесцентными лампами, потолочный, с призматическим (опаловым) рассеивателем, мощность 4х36 Вт, IP20** | | | **шт** |  |  | **16** | **1 688,46** |  | **27 015,36** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **27 015,36** |  |  |
| **89** | **ФССЦ-21.1.06.09-0151** | **Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,5-660** | | | **1000 м** |  |  | **0,102** | **4 832,12** |  | **492,88** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **492,88** |  |  |
| **90** | **ФССЦ-21.1.06.09-0152** | **Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х2,5-660** | | | **1000 м** |  |  | **0,07752** | **6 920,41** |  | **536,47** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **536,47** |  |  |
| **91** | **ФССЦ-21.1.06.09-0177** | **Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5х4-660** | | | **1000 м** |  |  | **0,0612** | **18 047,85** |  | **1 104,53** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **1 104,53** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Раздел 3. локально-вычислительная сеть ауд 210а** | | | | | | | | | | | | | |
| **92** | **ФЕРр67-1-1** | **Демонтаж: скрытой электропроводки** | | | **100 м** |  |  | **1,5** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 19,81 |  | 29,72 | 33,13 | 985,00 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 2,54 |  | 3,81 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 19,81 |  | 29,72 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 29,72 |  | 985,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101 | НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | | | % | 91 |  | 91 |  |  | 27,05 |  | 896,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101 | СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | | | % | 48 | 0,9 | 43,2 |  |  | 12,84 |  | 426,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **69,61** |  |  |
| **93** | **ФЕРр67-4-1** | **Демонтаж: выключателей, розеток** | | | **100 шт** |  |  | **0,1** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 45,55 |  | 4,56 | 33,13 | 151,00 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 5,84 |  | 0,584 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 45,55 |  | 4,56 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 4,56 |  | 151,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101 | НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | | | % | 91 |  | 91 |  |  | 4,15 |  | 137,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101 | СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | | | % | 48 | 0,9 | 43,2 |  |  | 1,97 |  | 65,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **10,68** |  |  |
| **94** | **ФЕРм08-02-399-02** | **Провод в коробах, сечением: до 35 мм2** | | | **100 м** |  |  | **7,1** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 35,34 |  | 250,91 | 33,13 | 8 313,00 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 1,81 |  | 12,85 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 0,26 |  | 1,85 | 33,13 | 61,00 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 10,80 |  | 76,68 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 3,76 |  | 26,696 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,02 |  | 0,142 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 47,95 |  | 340,44 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 252,76 |  | 8 374,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 245,18 |  | 8 123,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 | 0,9 | 45,9 |  |  | 116,02 |  | 3 844,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **701,64** |  |  |
| **95** | **ФССЦ-21.1.04.01-1046** | **Кабель витая пара U/UTP 4х2х0,52, категория 5e** | | | **1000 м** |  |  | **0,7242** | **1 150,19** |  | **832,97** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **832,97** |  |  |
| **96** | **ФССЦ-22.1.02.04-0001** | **Коннектор 4-х парный 110 типа, CAT5e REXANT** | | | **100 шт** |  |  | **0,24** | **195,92** |  | **47,02** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **47,02** |  |  |
| **97** | **ФЕРм08-03-591-10** | **Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая** | | | **100 шт** |  |  | **0,22** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 603,93 |  | 132,86 | 33,13 | 4 402,00 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 38,55 |  | 8,48 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 2,01 |  | 0,44 | 33,13 | 15,00 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 128,14 |  | 28,19 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 60,88 |  | 13,3936 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,16 |  | 0,0352 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 770,62 |  | 169,53 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 133,30 |  | 4 417,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 129,30 |  | 4 284,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 | 0,9 | 45,9 |  |  | 61,18 |  | 2 027,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **360,01** |  |  |
| **98** | **ФССЦ-20.4.03.07-0021** | **Розетка штепсельная с заземляющим контактом (прим. RG-45 модульная )** | | | **100 шт** |  |  | **0,22** | **1 983,00** |  | **436,26** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **436,26** |  |  |
| **99** | **ФССЦ-20.4.03.02-0011** | **Рамка "Legrand" Valena из термопласта 1 пост** | | | **100 шт** |  |  | **0,1** | **547,19** |  | **54,72** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **54,72** |  |  |
| **100** | **ФЕРм08-03-573-04** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм** | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 23,51 |  | 23,51 | 33,13 | 779,00 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 38,65 |  | 38,65 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 3,97 |  | 3,97 | 33,13 | 132,00 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 3,00 |  | 3,00 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 2,37 |  | 2,37 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,36 |  | 0,36 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 65,16 |  | 65,16 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 27,48 |  | 911,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 26,66 |  | 884,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 | 0,9 | 45,9 |  |  | 12,61 |  | 418,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **104,43** |  |  |
| **101 \*** | **ТЦ\_22.1.01.01\_54\_7721801761\_13.05.2022\_02** | **Корпус пластиковый габариты не менее (ВхШхГ) 500х350х190 мм, прозрачная дверь** | | | **шт** |  |  | **1** |  | **1,02** |  | **7,3** |  |
|  |  | транспортные и заготовительно скаладские ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%) | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **0,00** |  | **0,00** |
| **102** | **ФЕРм11-04-008-01** | **Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (коммутатор)** | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 8,90 |  | 8,90 | 33,13 | 295,00 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 0,66 |  | 0,66 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 0,12 |  | 0,12 | 33,13 | 4,00 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 0,18 |  | 0,18 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 1,03 |  | 1,03 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,01 |  | 0,01 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 9,74 |  | 9,74 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 9,02 |  | 299,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53 | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | | | % | 90 |  | 90 |  |  | 8,12 |  | 269,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53 | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | | | % | 46 | 0,9 | 41,4 |  |  | 3,73 |  | 124,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **21,59** |  |  |
| **103 \*** | **ТЦ\_61.1.03.03\_54\_2540167061\_13.05.2022\_02** | **Неуправляемый коммутатор Базовая скорость передачи данных - не ниже 1000 Мбит/сек; количество портов RG-45 - не менее 24; возможность установки в стойку обязательна; встроенный блок питания обязателен (Tenda TEG1024D)** | | | **шт** |  |  | **1** |  | **1,04236** |  | **7,3** |  |
|  |  | заг.складские ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2% к расх.; ЗПМ=1,2%; МАТ=1,2% к расх.; ТЗ=1,2%; ТЗМ=1,2%) | | | | | | | | | | | |
|  |  | транспортные ПЗ=3% (ОЗП=3%; ЭМ=3% к расх.; ЗПМ=3%; МАТ=3% к расх.; ТЗ=3%; ТЗМ=3%) | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **0,00** |  | **0,00** |
| **104** | **ФЕРм11-04-002-01** | **Аппарат настольный, масса: до 0,015 т** | | | **шт** |  |  | **2** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 8,79 |  | 17,58 | 33,13 | 582,00 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 10,51 |  | 21,02 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 1,86 |  | 3,72 | 33,13 | 123,00 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 0,18 |  | 0,36 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 1,03 |  | 2,06 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,16 |  | 0,32 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 19,48 |  | 38,96 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 21,30 |  | 705,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53 | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | | | % | 90 |  | 90 |  |  | 19,17 |  | 635,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53 | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | | | % | 46 | 0,9 | 41,4 |  |  | 8,82 |  | 292,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **66,95** |  |  |
| **105** | **ФЕРм10-06-068-15** | **Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)** | | | **шт** |  |  | **2** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 473,28 |  | 946,56 | 33,13 | 31 360,00 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 9,47 |  | 18,94 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 32 |  | 64 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 482,75 |  | 965,50 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 946,56 |  | 31 360,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. пп.51.1,51.3 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) | НР Оборудование связи (при составлении сметы необходимо задать вид работ: для городских сетей связи или междугородных линий связи) | | | % | 0 |  | 0 |  |  |  |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. пп.51.1,51.3 | СП Оборудование связи (при составлении сметы необходимо задать вид работ: для городских сетей связи или междугородных линий связи) | | | % | 0 | 0,9 | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **965,50** |  |  |
| **106 \*** | **ТЦ\_61.1.03.03\_54\_2540167061\_13.05.2022\_02** | **роутер (количество диапазонов - не менее двух (2.4/5 ГГц), стадарт шифрования - 802.11b/g/n/ac, скорость соединения не менее 300 Мбит/с, стандарт шифрования - WEP/WPA/WPA2/WPS, кол-во портов - не менее 5, количество антенн - не менее 2)** | | | **шт** |  |  | **2** |  | **1,04236** |  | **7,3** |  |
|  |  | заг.складские ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2% к расх.; ЗПМ=1,2%; МАТ=1,2% к расх.; ТЗ=1,2%; ТЗМ=1,2%) | | | | | | | | | | | |
|  |  | транспортные ПЗ=3% (ОЗП=3%; ЭМ=3% к расх.; ЗПМ=3%; МАТ=3% к расх.; ТЗ=3%; ТЗМ=3%) | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **0,00** |  | **0,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Раздел 4. Прочие работы** | | | | | | | | | | | | | |
| **107** | **ФЕРп01-11-024-01** | **Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ** | | | **шт** |  |  | **2** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 10,50 |  | 21,00 | 33,13 | 696,00 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 0,82 |  | 1,64 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 10,50 |  | 21,00 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 21,00 |  | 696,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | % | 74 |  | 74 |  |  | 15,54 |  | 515,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | % | 36 | 0,9 | 32,4 |  |  | 6,80 |  | 226,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **43,34** |  |  |
| **108** | **ФЕРп01-11-028-01** | **Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям** | | | **шт** |  |  | **12** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 4,10 |  | 49,20 | 33,13 | 1 630,00 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 0,32 |  | 3,84 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 4,10 |  | 49,20 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 49,20 |  | 1 630,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | % | 74 |  | 74 |  |  | 36,41 |  | 1 206,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | % | 36 | 0,9 | 32,4 |  |  | 15,94 |  | 528,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **101,55** |  |  |
| **109** | **ФЕРп01-11-011-01** | **Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами** | | | **100 измерений** |  |  | **0,38** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 165,95 |  | 63,06 | 33,13 | 2 089,00 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 12,96 |  | 4,9248 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 165,95 |  | 63,06 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 63,06 |  | 2 089,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | % | 74 |  | 74 |  |  | 46,66 |  | 1 546,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | % | 36 | 0,9 | 32,4 |  |  | 20,43 |  | 677,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **130,15** |  |  |
| **110** | **ФЕРп01-03-002-04** | **Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А (для двухполюсных)** | | | **шт** |  |  | **8** |  |  |  |  |  |
|  | ОП п.1.1.29 | При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 16,91 | 0,8 | 108,22 | 33,13 | 3 585,00 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 1,8 | 0,8 | 11,52 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 16,91 |  | 108,22 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 108,22 |  | 3 585,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | % | 74 |  | 74 |  |  | 80,08 |  | 2 653,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | % | 36 | 0,9 | 32,4 |  |  | 35,06 |  | 1 162,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **223,36** |  |  |
| **111** | **ФЕРп01-03-001-01** | **Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем** | | | **шт** |  |  | **11** |  |  |  |  |  |
|  | ОП п.1.1.29 | При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 12,21 | 0,8 | 107,45 | 33,13 | 3 560,00 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 1,3 | 0,8 | 11,44 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 12,21 |  | 107,45 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 107,45 |  | 3 560,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | % | 74 |  | 74 |  |  | 79,51 |  | 2 634,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | % | 36 | 0,9 | 32,4 |  |  | 34,81 |  | 1 153,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **221,77** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Раздел 5. Уборка мусора** | | | | | | | | | | | | | |
| **112** | **ФЕРр69-15-1** | **Затаривание строительного мусора в мешки** | | | **т** |  |  | **0,7115** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 7,41 |  | 5,27 | 33,13 | 175,00 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 16,40 |  | 11,67 |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 1,03 |  | 0,732845 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 23,81 |  | 16,94 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 5,27 |  | 175,00 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103 | НР Прочие ремонтно-строительные работы | | | % | 92 |  | 92 |  |  | 4,85 |  | 161,00 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103 | СП Прочие ремонтно-строительные работы | | | % | 44 | 0,9 | 39,6 |  |  | 2,09 |  | 69,00 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **23,88** |  |  |
| **113** | **ФССЦпг-01-01-01-041** | **Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную** | | | **1 т груза** |  |  | **0,985** | **42,98** |  | **42,34** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **42,34** |  |  |
| **114** | **ФССЦпг-03-21-01-015** | **Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км** | | | **1 т груза** |  |  | **0,985** | **13,38** |  | **13,18** |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **13,18** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 56 651,08 |  | 573 329,00 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 5 989,02 |  | 198 417,00 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 982,34 |  | 12 250,00 |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 127,68 |  | 4 232,00 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | 49 679,72 |  | 362 662,00 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | 21 846,87 |  | 351 930,00 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 3 099,04 |  | 102 672,00 |
|  | и | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 723,35 | 12,47 | 9 020,00 |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | 99,06 |  | 3 284,00 |
|  | и | материалы | | | | | | | | | 13 817,81 | 7,3 | 100 870,00 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 2 925,35 |  | 96 918,00 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 1 281,32 |  | 42 450,00 |
|  |  | Монтажные работы | | | | | | | | | 40 977,93 |  | 425 934,00 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 2 541,05 |  | 84 185,00 |
|  | и | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 258,99 | 12,47 | 3 230,00 |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | 28,62 |  | 948,00 |
|  | и | материалы | | | | | | | | | 35 861,91 | 7,3 | 261 792,00 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 1 572,33 |  | 52 090,00 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 743,65 |  | 24 637,00 |
|  |  | Оборудование | | | | | | | | | 671,93 |  | 3 084,00 |
|  | 4 | Оборудование | | | | | | | | | 615,62 | 4,59 | 2 826,00 |
|  | 4 | Инженерное оборудование | | | | | | | | | 56,31 | 4,59 | 258,00 |
|  |  | Прочие затраты | | | | | | | | | 720,17 |  | 23 860,00 |
|  |  | Пусконаладочные работы | | | | | | | | | 720,17 |  | 23 860,00 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 348,93 |  | 11 560,00 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 258,20 |  | 8 554,00 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 113,04 |  | 3 746,00 |
|  |  | **Итого** | | | | | | | | | **64 216,90** |  | **804 808,00** |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 6 116,70 |  | 202 649,00 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 4 755,88 |  | 157 562,00 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 2 138,01 |  | 70 833,00 |
|  |  | непредвиденные 2% | | | | | | | | | 1 284,34 |  | 16 096,00 |
|  |  | **Итого с непредвиденными** | | | | | | | | | **65 501,24** |  | **820 904,00** |
|  |  | **коэффициент по аукциону 1,096627** | | | | | | | | | **71 830,43** |  | **900 225,43** |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | **71 830,43** |  | **900 225,43** |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ | | | | | | | | |  |  | 3 552,00 |
|  |  | Материалы заказчика | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | Монтажные работы | | | | | | | | |  |  |  |
|  | ТЦ\_22.1.01.01\_54\_7721801761\_13.05.2022\_02 | Корпус пластиковый габариты не менее (ВхШхГ) 500х350х190 мм, прозрачная дверь, "шт" Кол-во: 1 | | | | | | | | |  |  |  |
|  | ТЦ\_61.1.03.03\_54\_2540167061\_13.05.2022\_02 | Неуправляемый коммутатор Базовая скорость передачи данных - не ниже 1000 Мбит/сек; количество портов RG-45 - не менее 24; возможность установки в стойку обязательна; встроенный блок питания обязателен (Tenda TEG1024D), "шт" Кол-во: 1 | | | | | | | | |  |  |  |
|  | ТЦ\_61.1.03.03\_54\_2540167061\_13.05.2022\_02 | роутер (количество диапазонов - не менее двух (2.4/5 ГГц), стадарт шифрования - 802.11b/g/n/ac, скорость соединения не менее 300 Мбит/с, стандарт шифрования - WEP/WPA/WPA2/WPS, кол-во портов - не менее 5, количество антенн - не менее 2), "шт" Кол-во: 2 | | | | | | | | |  |  |  |
|  | и | Итого | | | | | | | | |  | 7,3 |  |