**ДОГОВОР № 2-225/2/Д-20**

на выполнение подрядных работ

г. Новосибирск «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020г.

**Идентификационный код закупки № 201540211315554020100100280164339000**

**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 27.11.2017г, с одной стороны и **Общество с ограниченной ответственностью «Под ключ» (ООО «Под ключ»),** именуемый в дальнейшем «Подрядчик», в лице директора Захожева Антона Георгиевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, в результате осуществления закупки в соответствии с Федеральным законом 05.04.2013г. № 44-ФЗ путем проведения электронного аукциона №ЭА-4/0351100001720000003 для субъектов малого предпринимательства и социально ориентированных некоммерческих организаций , на основании протокола подведения итогов электронного аукциона от 24.04.2020г., 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 аудиторий учебного корпуса №1, а «Заказчик» принять эти работы и оплатить их стоимость.

1.2.«Подрядчик» выполняет работы по текущему ремонту аудиторий №154, 156, 162 в учебном корпусе №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» гарантирует, что работы, а также материалы, используемые в ходе их выполнения, соответствуют требованиям государственных стандартов Российской Федерации, материалы, оборудование, подлежащие сертификации, сертифицированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, являются новыми, исправными, пригодными к использованию. Копии сертификатов соответствия на изделия, оборудование и материалы, используемые «Подрядчиком» при выполнении работ, подлежат обязательной передаче «Заказчику» одновременно с передачей акта о приемке выполненных работ.

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

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

**2. Цена договора**

2.1. Цена договора составляет 701 300 рублей (семьсот одна тысяча триста рублей) без учета НДС (упрощенная система налогообложения).

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

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

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

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

**3. Порядок оплаты**

3.1. . Заказчик» производит оплату по договору после выполнения всего объема работ, предусмотренного договором на основании подписанного сторонами акта о приемке выполненных работ по форме КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3.

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

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

3.4. «Заказчик» производит оплату работ, выполняемых по настоящему договору, за счет средств бюджетного учреждения, в безналичном порядке путем перечисления денежных средств на расчетный счет «Подрядчика».

**4. Сроки и порядок выполнения работ**

4.1. «Подрядчик» 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) рабочих 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.Обязанности сторон**

Обязанности «Подрядчика»:

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

5.2. «Подрядчик» обязан вести работы, оговоренные в настоящем договоре, соблюдая правила взрыво - и пожарной безопасности, охраны окружающей среды и населения, охраны труда и техники безопасности.

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

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

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

Обязанности «Заказчика».

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

5.6. «Заказчик» обязан к моменту начала работ передать «Подрядчику» объект производства работ по акту, предоставить необходимые условия для производства работ в соответствии требованиям безопасности труда и санитарно-гигиеническим условиям.

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

**6. Приемка работ**

6.1. После завершения выполнения работ, предусмотренных договором, Подрядчик письменно уведомляет Заказчика о факте выполнения работ и предоставляет ему комплект отчетной и исполнительной документации, предусмотренной договором.

6.2. В течение трех рабочих дней после получения уведомления и документов, указанных в п.6.1 договора, «Заказчик» проводит экспертизу работ, выполненных за отчетный период, и представленной документации на предмет их соответствия требованиям и условиям договора к предмету работ, с составлением заключения.

В случае привлечения «Заказчиком» к проведению экспертизы сторонних специалистов или сторонних специализированных организаций срок экспертизы не может превышать 20 (двадцать) рабочих дней.

6.3. С учетом заключения экспертизы по результатам выполненных работ «Заказчик» в течение пяти рабочих дней после подписания акта экспертизы осуществляет приемку работ, выполненных за отчетный период по договору и направляет «Подрядчику» один из вариантов документов:

- либо подписанные «Заказчиком» по одному экземпляру представленных актов КС-2, КС-3,

- либо запрос о предоставлении разъяснений касательно результатов работ,

- либо мотивированный отказ от принятия результатов выполненных работ,

- либо акт с перечнем выявленных недостатков, необходимых доработок и сроком их устранения.

В случае отказа «Заказчика» от принятия результатов выполненных работ в связи с необходимостью устранения недостатков и/или доработки результатов работ «Подрядчик» обязуется в срок, установленный в акте, составленном «Заказчиком», устранить указанные недостатки/произвести доработки за свой счет.

6.4. В случае получения от «Заказчика» запроса о предоставлении разъяснений касательно результатов работ, или мотивированного отказа от принятия результатов выполненных работ, или акта с перечнем выявленных недостатков, необходимых доработок и сроком их устранения, «Подрядчик» в течение 3 (трех) рабочих дней обязан предоставить «Заказчику» запрашиваемые разъяснения в отношении выполненных работ или в срок, установленный в указанном акте, содержащем перечень выявленных недостатков и необходимых доработок, устранить полученные от «Заказчика» замечания/недостатки/произвести доработки и передать «Заказчику» приведенный в соответствие с предъявленными требованиями/замечаниями комплект отчетной документации, отчет об устранении недостатков, выполнении необходимых доработок, а также повторный подписанный «Подрядчиком» акт КС-2 и справку КС-3.

6.5. В случае если по результатам рассмотрения отчета об устранении недостатков «Заказчиком» будет принято решение об устранении «Подрядчиком» недостатков/выполнении доработок в надлежащем порядке и в установленные сроки, а также в случае отсутствия у «Заказчика» запросов касательно представления разъяснений в отношении выполненных работ «Заказчик» принимает выполненные работы и подписывает 2 (два) экземпляра акта о приемке выполненных работ по форме КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, по одному экземпляру которых направляет «Подрядчику».

6.6. В случае не устранения «Подрядчиком» выявленных недостатков в работе, невыполнении необходимых доработок или других требований «Заказчика», изложенных в акте или мотивированном отказе от приемки результатов работ, в установленный срок или при невозможности их устранения, «Заказчик» вправе:

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

- отказаться от принятия и оплаты работ в полном объеме;

- потребовать возмещения убытков и уплаты штрафных санкций;

- принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора.

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

**7. Гарантийные обязательства**

7.1. На результат работ гарантийный срок не установлен. Требования, связанные с недостатками результата работы, предъявляются Заказчиком в соответствии со ст.724 Гражданского кодекса РФ.

**8. Ответственность сторон**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**9. Обстоятельства непреодолимой силы**

9.1.Ни одна из сторон не несет ответственности перед другой стороной за неисполнение обязательств по настоящему договору, обусловленных действием непреодолимой силы, т. е. чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, в том числе объявления или фактическая война, гражданские волнения, эпидемии, эмбарго, пожары, землетрясения, наводнения и другие природные стихийные бедствия, а также издание актов государственных органов.

9.2.Сторона, подвергшаяся действиям непреодолимой силы, обязана немедленно известить об этом другую сторону телефаксом или телеграммой о возникновении, виде, возможной продолжительности действия непреодолимой силы и о том, что исполнению каких именно обязанностей она препятствует. Если эта сторона своевременно не сообщит указанную выше информацию, она лишается в дальнейшем права ссылаться на непреодолимую силу как на обстоятельство, освобождающее ее от ответственности.

9.3.Наступление обстоятельств непреодолимой силы, при условии соблюдения указанных выше действий, продлевает срок исполнения обязательств по договору на период, который соответствует сроку действия непреодолимой силы и разумному сроку для устранения ее последствий.

9.4.Если действие непреодолимой силы продолжается свыше одного месяца, стороны обязаны согласовать условия дальнейшего действия либо прекращения договора.

**10. Обеспечение исполнения договора**

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

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

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

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

10.4. Если обеспечение исполнения договора представлено «Подрядчиком» путем внесения денежных средств на счет «Заказчика», то такое обеспечение возвращается «Заказчиком» в полном объеме при условии надлежащего исполнения «Подрядчиком» условий договора, подтвержденного подписанными сторонами актов приемки работ по форме КС-2, КС-3.

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

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

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

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

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

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

- неисполнения «Подрядчиком» условий договора полностью или в части;

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

**11. Порядок разрешения споров**

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

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

11.3. До передачи спора на разрешение арбитражного суда стороны должны принять меры к его урегулированию в претензионном порядке. Претензия должна быть рассмотрена и по ней должен быть дан письменный ответ по существу стороной, которой адресована претензия, в срок не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней со дня ее получения.

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

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

12.2. Договора заключается в электронной форме и подписывается сторонами электронной подписью.

12.3.При наличии обоюдного согласия стороны вправе подписать бумажный экземпляр договора, который подписывается сторонами после подписания сторонами электронного варианта.

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

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

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

**13. Порядок расторжения договора**

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

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

13.3. Решение «Заказчика» об одностороннем отказе от исполнения договора не позднее чем в течение трехрабочих дней с даты принятия такого решения, размещается в единой информационной системе и направляется «Подрядчику» по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу «Подрядчика», указанному в договоре, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение «Заказчиком» подтверждения о его вручении «Подрядчику».

13.4. Выполнение «Заказчиком» требований, указанных в п.13.3 договора, считается надлежащим уведомлением «Подрядчика» об одностороннем отказе от исполнения договора. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения «Заказчиком» подтверждения о вручении «Подрядчику» указанного уведомления либо дата получения «Заказчиком» информации об отсутствии «Подрядчика» по его адресу, указанному в договоре. При невозможности получения указанных подтверждения либо информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении 30 дней с даты размещения решения «Заказчика» об одностороннем отказе от исполнения договора в единой информационной системе.

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

13.6. «Заказчик» отменяет не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения договора, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления «Подрядчика» о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения договора устранено нарушение условий договора, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также «Заказчику» компенсированы затраты на проведение экспертизы (если экспертиза проводилась). Данное правило не применяется в случае повторного нарушения «Подрядчиком» условий договора, которые в соответствии с гражданским законодательством являются основанием для одностороннего отказа «Заказчика» от исполнения договора.

13.7. «Заказчик» принимает решение об одностороннем отказе от исполнения договора, если в ходе исполнения договора установлено, что «Подрядчик» не соответствует установленным документацией об электронном аукционе требованиям к участникам аукциона или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем аукциона.

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

13.9. Решение «Подрядчика» об одностороннем отказе от исполнения договора не позднее чем в течение **трех** рабочих дней с даты принятия такого решения, направляется «Заказчику» по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу «Заказчика», указанному в договоре, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение «Подрядчиком» подтверждения о его вручении «Заказчику». Выполнение «Подрядчиком» указанных требований считается надлежащим уведомлением «Заказчика» об одностороннем отказе от исполнения договора. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения «Подрядчиком» подтверждения о вручении «Заказчику» указанного уведомления.

13.10. Решение «Подрядчика» об одностороннем отказе от исполнения договора вступает в силу и договор считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления «Подрядчиком» «Заказчика» об одностороннем отказе от исполнения договора.

13.11. «Подрядчик» обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения договора, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления «Заказчика» о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения договора устранены нарушения условий договора, послужившие основанием для принятия указанного решения.

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

**14. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик**  **ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)**  630049г.Новосибирск,49 ул. Дуси Ковальчук д.191,  ИНН: 5402113155 КПП 540201001  ОГРН 1025401011680 ОКПО 01115969  ОКТМО 50701000  Получатель: УФК по Новосибирской области (СГУПС л/с 20516Х38290)  БИК 045004001  Банк: Сибирское ГУ Банка России г. Новосибирск  Расчетный счет 40501810700042000002  Проректор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Ю. Васильев  Электронная подпись | **Подрядчик**  **ООО «Под ключ»**  630054 г. Новосибирск, Переулок 3-й Крашенинникова, дом 7 кв.130 тел.8 960 797 9184  э/адрес: [ooopodkl@mail.ru](mailto:ooopodkl@mail.ru)  ИНН 5404036682 КПП 540401001  ОГРН 1165476113340 дата н/учет 31.05.2016  ОКПО 02769704 ОКТМО 50701000001  р/счет 40702810923450000575  Дополнительный офис «Площадь труда» в г.Новосибирск Филиала «Новосибирский» АО «АЛЬФА-БАНК» г.Новосибирск БИК 045004774  Корр.счет 30101810600000000774  Директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Г. Захожев  Электронная подпись |

Приложение №1 к договору

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1.Наименование выполняемых работ: Выполнение работ по текущему ремонту аудиторий учебного корпуса № 1.

Работы предусматривают:

-Демонтажные работы ;

-Штукатурно-малярные работы;

- Утепление и ревизия оконных монтажных швов ;

-Устройство потолка системы Армстронг;

-Устройство покрытия из линолеума с устройством заземления;

- Промывка радиаторов ;

- Электротехнические работы;

2. Место выполнения работ: 630049, г.Новосибирск, ул. Д. Ковальчук 191, аудитории №154, 156, 162

3. Количество выполняемых работ: 113,2 м2  в соответствии с представленным объемом работ.

4. Сроки (периоды) выполняемых работ: в течение 40 рабочих дней.

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

6. Общие требования к выполнению работ: (указываются обязательные требования ко всем работам независимо от вида и этапа): Технология и методы производства работ в соответствии с действующими нормами. 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, регламентируемую главами СП 71.13330.2017. Свод правил. Изоляционные и отделочные покрытия, СНиП 3.01.01-85\*. Строительные нормы и правила. Организация строительного производства, СП 29.13330.2011. Свод правил. Полы. Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88 , а также требование к качеству материалов согласно ГОСТам. Исполнитель обязан соблюдать требования к монтажу коммутационного оборудования согласно пп. 8.3 "ГОСТ Р 53246-2008. Национальный стандарт Российской Федерации. Информационные технологии. Системы кабельные структурированные. Проектирование основных узлов системы. Общие требования", а так же требования к качеству материалов согласно ГОСТ Р 54429-2011. Национальный стандарт Российской Федерации. Кабели связи симметричные для цифровых систем передачи. Общие технические условия ; технологию и методы производства электромонтажных работ – в соответствии с заданием Заказчика, и "СП 52.13330.2016. Свод правил. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95\*" , ПТЭЭП. Нормы освещенности приняты в соответствие с требованиями заданий, а также требования к материалам согласно ГОСТам. Интенсивность выполнения работ – продолжительность рабочего дня – не менее 8 часов, при 5-ти дневной рабочей неделе. Увеличение продолжительности рабочего дня и недели по согласованию с Заказчиком.

7. Особые требования к выполнению работ:

- перед началом отделочных работ снять существующие обои, демонтировать стеновые панели , перегородки и шкафы, оконные откосы, потолки , демонтировать плинтуса, линолеум, пробить проем в кирпичной перегородке, промыть радиаторы.

– работы по ремонту и отделке всех помещений необходимо производить из материалов Подрядчика с учетом ведомости объемов работ с использованием сертифицированных отделочных материалов, отвечающих требованиям Заказчика. Качество отделки поверхностей должно отвечать требованиям СП 71.13330.2017. Свод правил. Изоляционные и отделочные покрытия, МДС12-30.2006 Методические рекомендации по нормам, правилам и приемам выполнения отделочных работ, СП 70.13330.2012. Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции. - ввиду производства работ на действующих электроустановках для руководства производством работ требуется штатный инженерно - технический работник с группой по электробезопасности не ниже IV-ой до 1000В, аттестованный в Ростехнадзоре, производители работ должны иметь группу по электробезопасности не ниже III-ей, аттестованные в Ростехнадзоре или внутренней квалификационной комиссией предприятия; - все отключения и переключения на объекте согласовываются с Заказчиком до начала работ;

-демонтируемое оборудование представляется Заказчику на предмет его дальнейшего использования;

- прокладку сетей электроснабжения выполнить:

- на магистральных участках, в коридорах – по существующим кабель- каналам;

- на ответвлениях магистральных участков – в пластиковых кабель – каналах;

- в помещениях аудиторий - в парапетных кабель - каналах, за подвесным потолком в гибких гофрированных трубах, не поддерживающих горение;

- кабель - каналы к стенам крепить распорными дюбелями по предварительной разметке;

- привязку светильников на плане уточнять по месту;

- выключатели и переключатели электроосвещения устанавливать на уровне 1,5 – 1,6 метра от пола;

- щиты распределительные устанавливать на высоте 1.5-1.6 м от пола;

- розетки в аудитории № 154 устанавливать в кабель- канале на высоте 400 мм от пола

- в аудитории № 156 устанавливать в кабель - канале на высоте 900 мм от пола

- в аудитории № 162 устанавливать в кабель - канале на высоте 900 мм от пола

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

- линолеум электростатический заземлить на РЕ шину.

- по окончании работ должны быть сделаны однолинейные схемы электроустановок;

- по окончании монтажных работ должны быть выполнены пусконаладочные работы в объёме, указанном в ведомости объёмов работ и с оформлением соответствующих документов;

Уборку мусора производить ежедневно с затариванием в мешки, вывоз мусора осуществляется подрядчиком, при этом не допускать складирование мусора на путях эвакуации и в коридоре. Курение в помещениях СГУПС строго запрещено. 8. Порядок (последовательность, этапы) выполнения работ: Подрядчик обязан перед началом работ (в течение трёх дней с момента подписания договора) предоставить График Производства Работ и согласовать его с Заказчиком.

9. Требования к качеству работ, в том числе технология производства работ, организационно-технологическая схема производства работ, безопасность выполняемых работ (конкретизируются заказчиком): применяемая система контроля качества за выполненными работами - соответствие требованиям "ГОСТ Р ИСО 9000-2015. Национальный стандарт Российской Федерации. Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь" Качество выполненной подрядчиком работы должны соответствовать требованиям, обычно предъявляемые к работам соответствующего рода. Если иное не предусмотрено законом, иными правовыми актами или контрактом. Подрядчик может принять на себя по договору обязанность выполнить работу, отвечающую требованиям к качеству, более высоким по сравнению с установленными для сторон требованиями. 10. Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результатов работ (конкретизируются заказчиком):

- 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).

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

11. Порядок сдачи и приемки результатов работ (конкретизируются заказчиком): в соответствии с условиями Договора. Исполнитель по требованию Заказчика, обязан представлять информацию о ходе выполнения работ. Приёмка работ производится по факту выполнения работ. Рассмотрение и приемка результатов выполненных работ осуществляется Заказчиком в соответствии со сроками выполнения работ. Представлять Заказчику акты на скрытые работы, по факту выполнения работ представить акты на выполненные объемы работ по форме КС-2, КС-3. Резерв средств на непредвиденные работы и затраты, включенные в твердую договорную цену подтвердить локально-сметным расчетом, и в случае отсутствия такого подтверждения оплата будет производиться по фактически выполненным работам

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

13. 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.

14. Иные требования к работам и условиям их выполнения по усмотрению заказчика: Подрядчик обязан выполнить работы своими материалами, силами и средствами в соответствии с действующими нормативными и правовыми актами законодательства РФ. В случае обнаружения дефектов после приемки объекта в эксплуатацию – исправление дефектов производится за счет Исполнителя.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Таблица 1

Аудитория №154

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование работ | Ед.изм. | Кол-во |
|  | **Стены** |  |  |
|  |  |  |  |
| 1 | Демонтаж стеновых панелей из МДФ по деревянному каркасу | м2 | 23,9 |
| 2 | Устройство (пробивка) проема в кирпичной перегородке толщиной 120мм под дверной (900х2100) и оконный (2000х1500) проемы | м3 | 0,59 |
| 3 | Демонтаж обоев | м2 | 55,2 |
| 4 | Устройство перфорированного уголка на дверные откосы | м | 6,3 |
| 5 | Ремонт штукатурки стен после демонтажа панелей из МДФ цементным раствором толщиной 20 мм. | м2 | 7,17 |
| 6 | Грунтовка поверхности стен | м2 | 23,9 |
| 7 | Выравнивание поверхности шпаклевкой | м2 | 23,9 |
| 8 | Грунтовка стен | м2 | 81,0 |
| 9 | Наклейка на стены и дверные откосы стеклообоев под окраску , рогожка. | м2 | 81,0 |
| 10 | Окраска стен по стеклообоям краской за 2 раза | м2 | 81,0 |
|  | **Окна** |  |  |
| 11 | Демонтаж оконных откосов из пластика | м2 | 5,85 |
| 12 | Утепление, ревизия оконных монтажных швов | м | 16,72 |
| 13 | Устройство оконных откосов из пластиковых сендвич панелей | м2 | 5,85 |
| 14 | Устройство пластикового уголка | м | 17,0 |
|  | **Двери** |  |  |
| 15 | Окрашивание блоков дверных внутренних однопольных глухих акриловым лаком на водной основе за 2 раза с наличниками (1шт.) | м2 | 9,1 |
| 16 | Устройство межкомнатного дверного (900х2100) и оконного блоков (2000х1500) из ПВХ в подготовленном проеме в кирпичной перегородке | м2 | 4,89 |
|  | **Пол** |  |  |
| 17 | Демонтаж покрытия из ламината | м2 | 47,1 |
| 18 | Демонтаж плинтусов | м | 26,5 |
| 19 | Устройство основания под линолеум | м2 | 47,1 |
| 20 | Грунтовка пола токопроводящей грунтовкой | м2 | 47,1 |
| 21 | Устройство покрытия из линолеума поверх медных полос (26п.м) с устройством заземления со свариванием в стыках | м2 | 47,1 |
| 22 | Устройство алюминиевого порога | м | 1,3 |
| 23 | Устройство плинтусов поливинилхлоридных на дюбели | п.м. | 26,5 |
|  | **Отопление** |  |  |
| 24 | Демонтаж радиаторов отопления (2шт по 13 и 11секций) | шт | 2 |
| 25 | Промывка радиаторов | секция | 24 |
| 26 | Монтаж радиаторов отопления (2шт по 13 и 11секций) | шт | 2 |
| 27 | Окраска масляной краской радиаторов и труб стальных за 2 раза | м2 | 6,14 |
| 28 | Демонтаж металлического кронштейна из металлической трубы | кг | 3,0 |
| 29 | Устройство вентиляционных решеток | шт | 2 |
| 30 | Устройство отбойной доски | м | 12 |
| 31 | Затаривание мусора в мешки | т | 2,0 |
| 32 | Погрузка вручную и перевозка строительного мусора самосвалами на расстояние до 15км. | т | 2,0 |

Таблица 2

Аудитория № 156

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование работ | Ед.изм. | Кол-во |
|  | **Стены** |  |  |
| 1 | Демонтаж обоев | м2 | 64,79 |
| 2 | Устройство перфорированного уголка на дверные откосы | м | 6,3 |
| 3 | Грунтовка поверхности стен | м2 | 64,79 |
| 4 | Наклейка на стены и дверные откосы стеклообоев под окраску рогожка. | м2 | 66,4 |
| 5 | Окраска стен по стеклообоям водоэмульсионной краской за 2 раза | м2 | 66,4 |
|  | **Окна** |  |  |
| 6 | Демонтаж оконных откосов из пластика | м2 | 2,24 |
| 7 | Утепление, ревизия оконных монтажных швов | м | 6,4 |
| 8 | Устройство оконных откосов из ПВХ панелей | м2 | 2,24 |
| 9 | Устройство уголка из ПВХ | м | 6,6 |
|  | **Двери** |  |  |
| 10 | Окрашивание блоков дверных внутренних однопольных глухих за 2 раза с наличниками (1шт.) | м2 | 9,1 |
|  | **Потолок** |  |  |
| 11 | Устройство потолка системы Армстронг | м2 | 27,6 |
|  | **Пол** |  |  |
| 12 | Демонтаж покрытия из линолеума | м2 | 27,6 |
| 13 | Демонтаж плинтусов | м | 19,84 |
| 14 | Устройство основания под линолеум из фанеры | м2 | 27,6 |
| 15 | Грунтовка пола токопроводящей грунтовкой | м2 | 27,6 |
| 16 | Устройство покрытия из линолеума поверх медных полос (26п.м) с устройством заземления со свариванием в стыках | м2 | 27,6 |
| 17 | Устройство алюминиевого порога | м | 1,3 |
| 18 | Устройство плинтусов с кабель-каналом поливинилхлоридных на дюбели | п.м. | 19,84 |
|  | **Отопление** |  |  |
| 19 | Демонтаж радиаторов отопления (12секций ) | шт | 1 |
| 20 | Промывка радиаторов | секция | 12 |
| 21 | Монтаж радиаторов (12 секций) | шт | 1 |
| 22 | Окраска масляной краской радиаторов и труб стальных за 2 раза | м2 | 3,07 |
| 23 | Устройство вентиляционных решеток | шт | 1 |
| 24 | Затаривание мусора в мешки | т | 0,1 |
| 25 | Погрузка вручную и перевозка строительного мусора самосвалами на расстояние до 15км. | т | 0,1 |

Таблица 3

Аудитория № 162

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование работ | Ед.изм. | Кол-во |
|  | **Стены** |  |  |
| 1 | Демонтаж металлической решетчатой двери (каркас из уголка) | кг | 25,0 |
| 2 | Демонтаж 2 шкафов и перегородки из ГКЛ толщиной 110 мм с дверным блоком 2080х840мм | м2 | 22,9 |
| 3 | Демонтаж стеновых панелей из МДФ по деревянному каркасу | м2 | 36,3 |
| 4 | Демонтаж обоев | м2 | 47,00 |
| 5 | Устройство дверного откоса | м2 | 1,57 |
| 6 | Устройство перфорированного уголка на дверные откосы | м | 6,3 |
| 7 | Ремонт штукатурки стен после демонтажа панелей из МДФ толщиной 20 мм. | м2 | 10,9 |
| 8 | Выравнивание поверхности шпаклевкой толщина слоя 3мм. | м2 | 36,3 |
| 9 | Грунтовка стен | м2 | 83,3 |
| 10 | Наклейка на стены и дверные откосы стеклообоев под окраску рогожка. | м2 | 83,3 |
| 11 | Окраска стен по стеклообоям краской за 2 раза | м2 | 83,3 |
|  | **Потолок** |  |  |
| 12 | Демонтаж потолков Армстронг | м2 | 38,47 |
| 13 | Устройство потолков Армстронг | м2 | 38,47 |
|  | **Двери** |  |  |
| 14 | Окрашивание блоков дверных внутренних однопольных глухих за 2 раза с наличниками (1шт.) | м2 | 9,1 |
| 15 | Замена дверного блока с наличниками на новый глухой | шт | 1 |
|  | **Пол** |  |  |
| 16 | Демонтаж покрытия из ламината | м2 | 38,07 |
| 17 | Демонтаж плинтусов | м | 32,2 |
| 18 | Устройство основания под линолеум | м2 | 38,47 |
| 19 | Грунтовка пола токопроводящей грунтовкой | м2 | 38,47 |
| 20 | Устройство покрытия из линолеума поверх медных полос (26п.м) с устройством заземления со свариванием в стыках | м2 | 38,47 |
| 21 | Устройство алюминиевого порога | м | 1,3 |
| 22 | Устройство плинтусов с кабель-каналом на дюбели | п.м. | 27,9 |
|  | **Отопление** |  |  |
| 23 | Демонтаж радиаторов отопления (2шт по 6 и 15секций ) | шт | 2 |
| 24 | Промывка радиаторов | секция | 21 |
| 25 | Монтаж радиаторов (б/у) | шт | 2 |
| 26 | Окраска масляной краской радиаторов и труб стальных за 2 раза | м2 | 5,62 |
| 27 | Устройство умывальника | шт | 1 |
| 28 | Устройство смесителя, корпус-цельнолитой латунный, переключатель однорычажный, картриджный | шт | 1 |
| 29 | Устройство вентиляционных решеток | шт | 1 |
| 30 | Затаривание мусора в мешки | т | 1,0 |
| 31 | Погрузка в ручную и перевозка строительного мусора самосвалами на расстояние до 15км. | т | 1,0 |

Таблица 4

**Материалы, используемые подрядчиком при выполнении работ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование материалов** | **Характеристики материалов** | **Страна** |
| 1 | Грунтовка | Состав: водная дисперсия сополимеров акрилатов  Цвет пленки: светло-желтый  Время высыхания: 2 часа.  Температура транспортировки и хранения: 20°С  Температура применения: 20°С  Расход : 0,2 л/м2 при однократном нанесении. | Российская Федерация |
| 2 | Шпаклевка | Состав : цемент, минеральные заполнители, модифицирующие  добавки, армирующие микроволокна;  Цвет: белый и серый  Количество воды затворения на 25 кг сухой смеси: 9,25 л  Расход сухой смеси: 1,2 кг/м2 на 1 мм толщины слоя  Температура эксплуатации: 20°С Готовность к шлифовке: 24 часа  Готовность к окрашиванию и оклеиванию обоями: 72 часа | Российская Федерация |
| 3 | Стеклообои под окраску | Стеклообои под окраску,  Плотность : 115гр/м2;  Узор: рогожка средняя | Российская Федерация |
| 4 | Краска по стеклообоям | Краска интерьерная акриловая, белая, матовая  для внутренних работ  Вид поверхности: потолок, стены;  Стойкость к мытью: влажная уборка;  Цвет после высыхания: белый;  Способ колеровки: ручная;  Степень глянца: матовая;  Тип связующего: акрилат водоразбавляемый;  Разбавитель: вода;  Расход- 250г/м2 при двукратном нанесении. | Российская Федерация |
| 5 | Пластиковые панели (оконные откосы) | Сендвич панель из ПВХ (поливинилхлорида ) внутреннее наполнение - вспененный пенополистирол:  Толщина- 10мм | Российская Федерация |
| 6 | Пластиковый уголок | Уголок из ПВХ белый матовый, равнополочный  Ширина полочки 40мм;  Толщина 2мм. | Российская Федерация |
| 7 | Лак для дверей | Основа материала - акриловая смола  Внешний вид пленки- однородная полуглянцевая поверхность  Время высыхания при t (20,0±0,5)°С, ч -1  Расход на один слой, кг/м2 - 0.25  Цвет: коричневый, оттенок по согласованию. | Российская Федерация |
| 8 | Потолок системы Армстронг | Размеры плиток - 600\*600мм,  Толщина - 12мм,  Материал – минеральное волокно.  Крепление подвесов на анкер-клин длиной 40мм. | Российская Федерация |
| 9 | Дверной блок | Межкомнатный дверной блок размер 900х2100мм (размер уточняется по месту)  Материал - ПВХ  Цвет пластика – белый с двух сторон.  Верх двери -светопрозрачный;  Низ - глухой  Толщина стекла – 4 мм,  Однокамерный стеклопакет толщиной - 24 мм  Замок-защелка;  Нажимная ручка. | Российская Федерация |
| 10 | Оконный блок | Межкомнатный оконный блок размер 2000х1500мм (размер уточняется по месту)  Материал - ПВХ  Цвет пластика – белый с двух сторон.  Толщина стекла – 4 мм,  Однокамерный стеклопакет толщиной - 24 мм | Российская Федерация |
| 11 | Дверной блок | Межкомнатный дверной блок ,глухой размер - 800х1400мм (существующий проем)  Материал - ПВХ  Цвет пластика – белый с двух сторон.  Замок-защелка;  Нажимная ручка. | Российская Федерация |
| 12 | Грунтовка для пола | Токопроводящая дисперсионная грунтовка  Цвет-черный  При последующем использовании токопроводящих клеев заменяет собой сетку из медной ленты.  Растворители- не содержит;  Расход – 6 м2/литр | Российская Федерация |
| 13 | Линолеум коммерческий антистатический гетерогенный | Класс применения для  общественных помещений ISO 10582- 34  Класс применения для  промышленных помещений - 43  Дополнительный защитный слой, лак- PUR  Общая толщина ISO 24346 – 2 мм  Толщина рабочего слоя ISO 24340 – 0,70 мм  Вес ISO 23997 - 2850 г/м²  Тип основы - компактная пена  Способ укладки - на клей  Направление укладки - реверсивная  Эффект обработки - тиснение  Устойчивость к воздействию ножек мебели и каблуков  EN 424 - высокая устойчивость  Устойчивость к воздействию роликовых кресел- без повреждений  Влияние на развитие бактерий и микроорганизмов на поверхности покрытия- не способствует росту  Устойчивость к воздействию химических соединений- хорошая  Возможность использовать с системой теплых полов - да (максимум 27°C)  Класс пожарной опасности материала ФЗ-123 КМ5 | Российская Федерация |
| 14 | Клей для линолеума | Токопроводящий клей для ПВХ-покрытий  Светлый токопроводящий дисперсионный клей  Для укладки токопроводящих виниловых и текстильных  покрытий на поверхности, подготовленные токопроводящей грунтовкой  Предназначен для укладки на абсорбирующие основания.  Растворителей – не содержит  Время для укладки – 20 мин.  Расход- 350 г/м² (ПВХ, винил); TL 450 г/м² (текстильн.) | Российская Федерация |
| 15 | Порог для пола | Материал- алюминий;  Ширина- 40мм;  Высота- 4,4 мм | Российская Федерация |
| 16 | Краска масляная | Для окрашивания радиаторов и стальных труб  Состав – алкидный лак, диоксид титана, пигменты, наполнители, уайт - спирит, сольвент  высыхание каждого слоя при температуре (20±2)°С - 24 часов;  расход на однослойное покрытие – 180 г/кв.м;  высушенное покрытие вредного воздействия на организм человека - не оказывает,  устойчивость к действию воды и моющих средств- устойчиво.  Цвет белый | Российская Федерация |
| 17 | Гипсокартон (ГКЛ) | Гипсокартон (ГКЛ)  Толщина- 10мм | Российская Федерация |
| 18 | Умывальник | Раковина с пьедесталом размером 495\*395\*825  Форма -полукруглая  Материал-фаянс  Цвет- белый  Отверстие под смеситель -да  Крепление к стене –да  Отверстие под перелив-да на пьедестале | Российская Федерация |
| 19 | Смеситель | Корпус - цельнолитой латунный,  Управление – однорычажный;  Механизм - керамический картридж;  Покрытие – хром;  Длина излива 9,2см | Российская Федерация |
| 20 | Перфорированный уголок | Материал – алюминий  Равнополочный уголок с шириной полочки - 21мм  Толщина – 0,3мм. | Российская Федерация |
| 21 | Плинтус напольный | Пластиковый с кабель-каналом,  Высота - 65мм,  Толщина понизу - 23 мм. | Российская Федерация |
| 22 | Фанера | Сорт - первый,  Толщина - 12мм. | Российская Федерация |
| 23 | Вентиляционная решетка | Размер 300 х250 (существующее отверстие)  Материал – пластик  Цвет - белый | Российская Федерация |
| 24 | Цементно-песчаный раствор | Раствор цементно-песчаный марки М50 | Российская Федерация |
| 25 | Отбойная доска | Из ламинированной древесно-стружечной плиты.  Ширина - 200мм  Толщина – 16 мм | Российская Федерация |

**Электротехническая часть**

**Таблица 5**

**Демонтажные работы (по аудиториям № 154,156,162)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Демонтаж скрытой проводки. | М. | 300 |
| 2 | Демонтаж розеток. | Шт. | 70 |
| 3 | Демонтаж выключателей. | Шт. | 3 |
| 4 | Демонтаж светильников | Шт. | 6 |
| 5 | Демонтаж светильников светодиодных. | Шт. | 15 |
| 6 | Демонтаж люстр. | Шт. | 2 |
| 7 | Демонтаж светильников точечного света. | Шт. | 12 |

**Таблица 6**

**Монтажные работы (по аудиториям № 154,156,162)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Установка кабель-канала | М. | 90 |
| 2 | Установка перегородки для кабель – канала | М. | 90 |
| 3 | Установка заглушки для кабель - канала. | Шт. | 10 |
| 4 | Установка угла внутреннего для кабель – канала | Шт. | 10 |
| 5 | Установка угла плоского для кабель - канала. | Шт. | 10 |
| 6 | Установка тройника для кабель - канала. | Шт. | 15 |
| 7 | Установка накладки на для кабель – канала. | Шт. | 10 |
| 8 | Установка рамки суппорт на рабочее место на 6 модулей (3 поста). | Шт. | 36 |
| 9 | Установка кабель-канала | М. | 25 |
| 10 | Установка трубы гибкой гофрированной из ПВХ | М. | 80 |
| 11 | Установка розетки модульной | Шт. | 70 |
| 12 | Установка компьютерной розетки | Шт. | 35 |
| 13 | Установка выключателя двухклавишного. | Шт. | 3 |
| 14 | Установка выключателя одноклавишного. | Шт. | 3 |
| 15 | Установка розетки одноместной | Шт. | 4 |
| 16 | Установка розетки двухместной | Шт. | 3 |
| 17 | Установка щита распределительного | Шт. | 1 |
| 18 | Установка щита распределительного | Шт. | 2 |
| 19 | Установка щита распределительного | Шт. | 3 |
| 20 | Установка автоматического выключателя | Шт. | 1 |
| 21 | Установка автоматического выключателя | Шт. | 2 |
| 22 | Установка автоматического выключателя | Шт. | 12 |
| 23 | Установка автоматического выключателя | Шт. | 7 |
| 24 | Установка автоматического выключателя | Шт. | 3 |
| 25 | Установка шины соединительной | М. | 2 |
| 26 | Прокладка кабеля ВВГнг-LS - 3х2,5 мм2 в кабель-канале.  С учетом 10% на разделку кабеля. | М. | 190 |
| 27 | Прокладка кабеля ВВГнг-LS - 3х1,5 мм2 в кабель-канале.  С учетом 10% на разделку кабеля. | М. | 115 |
| 28 | Прокладка кабеля ВВГнг-LS - 3х1,5 мм2 в трубе гибкой гофрированной из ПВХ. | М. | 80 |
| 29 | Прокладка кабеля ВВГнг-LS – 5х4 мм в кабель-канале.  С учетом 10% на разделку кабеля | М. | 100 |
| 30 | Прокладка кабеля ВВГнг-LS 1х4мм2 в кабель-канале. | М. | 10 |
| 31 | Установка коробки распаячной | Шт. | 20 |
| 32 | Установка светильника встраиваемого светодиодного | Шт. | 27 |
| 33 | Установка светильника светодиодного | Шт. | 8 |
| 34 | Установка корпуса пластикового | Шт. | 3 |
| 35 | Установка управляемого коммутатора  в существующий шкаф. | Шт. | 1 |
| 36 | Установка неуправляемого коммутатора во вновь монтируемые шкафы. | Шт. | 3 |
| 37 | Сверление отверстий в стене 800мм (вход трассы в ауд. 164, 154, 156, материал стен кирпич). | Шт. | 6 |
| 38 | Прокладка в кабель - канале витой пары | М. | 630 |
| 39 | Подключение к компьютерной розетке | Шт. | 35 |
| 40 | Установка разъемов на витую пару. | Шт. | 45 |

**Таблица 7**

**Пусконаладочные работы (по аудиториям № 154,156,162)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Проверка фазировки распределительных устройств и их присоединений. | измерение | 3 |
| 2 | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами. | измерение | 90 |
| 3 | Измерение сопротивления изоляции силовых кабелей, вторичных цепей и электропроводки мегаомметром. | измерение | 90 |
| 4 | 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 | 70 |
| 5 | Проверка выключателей дифференциального тока. | измерение | 17 |
| 6 | Проверка автоматических выключателей в электрических сетях напряжением до 1 кВ на срабатывание по току. | измерение | 23 |
| 7 | Проверка правильности распределения проводников витой пары UTP кат.5е, не менее 4 пар, CCA, внутренний, одножильный, серый тестером RG45. | измерение | 39 |

Таблица 8

**Материалы и оборудование, используемые подрядчиком при выполнении работ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование материалов** | **Характеристики и показатели материалов** | **Страна** |
| 1 | Рамка суппорт для кабель – канала. | Рамка суппорт цвет белый для рабочего места на 6 модулей (3 поста) материал пластик, цвет белый. | Российская Федерация |
| 2 | Канал кабельный. | Кабель-канал размерами 25х16х2000мм, материал ПВХ, цвет белый, степень защиты – IP40, парапетный | Российская Федерация |
| 3 | Труба гибкая гофрированная. | Труба гибкая гофрированная из ПВХ диаметром – 20 мм, материал – негорючий пластик. | Российская Федерация |
| 4 | Розетка модульная для кабель – канала. | Розетка модульная цвет белый 2 модуля, номинальный ток - 16А, номинальное напряжение - 250В, степень защиты – IP20, максимальное сечение присоединяемых проводов - 2,5мм2, материал – термостойкий износоустойчивый пластик. | Российская Федерация |
| 5 | Компьютерная розетка для кабель – канала. | Компьютерная розетка цвет белый, 2 модуля степень защиты – IP20, материал – термостойкий износоустойчивый пластик | Российская Федерация |
| 6 | Выключатель | Выключатель двухклавишный, накладной, цвет белый, номинальный ток - 10А, напряжение – 250В, степень защиты – IP20. | Российская Федерация |
| 7 | Выключатель | Выключатель одноклавишный, накладной, цвет белый, номинальный ток - 10А, напряжение – 250В, степень защиты – IP20. | Российская Федерация |
| 8 | Розетка открытой установки одноместная | Розетка одноместная, с заземляющим контактом, открытой установки материал негорючий пластик номинальный ток - 16А, номинальное напряжение - 250В, максимальное сечение присоединяемых проводов - 2,5мм2 степень защиты IP20 | Российская Федерация |
| 9 | Розетка открытой установки двухместная | Розетка двухместная, с заземляющим контактом, открытой установки материал негорючий пластик номинальный ток - 16А, номинальное напряжение - 250В, максимальное сечение присоединяемых проводов - 2,5мм2 степень защиты – IP20 | Российская Федерация |
| 10 | Щит распределительный | Щит распределительный номинальный ток -63А, номинальное напряжение 380В, к-во модулей 24, DIN-рейка, шины N/PE (2 шт.) 4х10мм2 и 8х10мм2, материал корпуса – пластик, габариты (ВхШхГ) 327х270х99мм, степень защиты IP41. Габариты щита обусловлены количеством и габаритами автоматических выключателей устанавливаемых в щит. | Российская Федерация |
| 11 | Щит распределительный | Щит распределительный номинальный ток -63А, номинальное напряжение 380В, к-во модулей 18, DIN -рейка, шины N/PE (2 шт.) 4х10мм2 и 8х10мм2, материал корпуса – пластик, габариты (ВхШхГ) 220х362х97мм, степень защиты IP41. Габариты щита обусловлены количеством и габаритами автоматических выключателей устанавливаемых в щит. | Российская Федерация |
| 12 | Щит распределительный | Щит распределительный номинальный ток -63А, номинальное напряжение 380В, к-во модулей 18, DIN -рейка, шины N/PE (2 шт.) 4х10мм2 и 8х10мм2, материал корпуса – пластик, габариты (ВхШхГ) 200112х92мм, степень защиты IP41. Габариты щита обусловлены количеством и габаритами автоматических выключателей устанавливаемых в щит. | Российская Федерация |
| 13 | Автоматический выключатель | Автоматический выключатель, номинальный ток отключения – 32А, количество полюсов 4; номинальное рабочее напряжение (переменный ток)- 230/400В, номинальная отключающая способность - 4,5кА, степень защиты – IP20, условия эксплуатации УХЛ4, электрическая износостойкость - 6000 циклов, механическая износостойкость- 10000 циклов, максимальное сечение присоединяемых проводов - 35 мм2, устанавливается на DIN - рейку. ширина одного модуля 18мм | Китай |
| 14 | Автоматический выключатель | Автоматический выключатель, номинальный ток отключения – 25А, количество полюсов - 4; номинальное рабочее напряжение (переменный ток) - 230/400В, номинальная отключающая способность- 4,5кА, степень защиты- IP20, условия эксплуатации - УХЛ4, электрическая износостойкость - 6000 циклов, механическая износостойкость - 10000 циклов, максимальное сечение присоединяемых проводов - 25 мм2, устанавливается на DIN - рейку ширина одного модуля 18мм. | Китай |
| 15 | Автоматический выключатель | Автоматический выключатель, номинальный ток отключения – 6А, количество полюсов -1; номинальное рабочее напряжение (переменный ток)- 230/400В, номинальная отключающая способность - 4,5кА, степень защиты – IP20, условия эксплуатации УХЛ4, электрическая износостойкость - 6000 циклов, механическая износостойкость- 10000 циклов, максимальное сечение присоединяемых проводов - 35 мм2, устанавливается на DIN – рейку, ширина одного модуля 18мм | Китай |
| 16 | Автоматический выключатель | Автоматический выключатель дифференциального тока, номинальный ток отключения - 25А, количество полюсов - 2; номинальное рабочее напряжение (переменный ток)- 230/400В, номинальная отключающая способность- 6 кА, номинальный отключающий дифференциальный ток- 30 мА, степень защиты-IP20, условия эксплуатации - УХЛ4, электрическая износостойкость - 6000 циклов, механическая износостойкость - 10000 циклов, максимальное сечение присоединяемых проводов - 25 мм2, устанавливается на DIN - рейку ширина 36 мм (2 стандартных модуля). | Китай |
| 17 | Автоматический выключатель | Автоматический выключатель дифференциального тока, номинальный ток отключения - 16А, количество полюсов - 2; номинальное рабочее напряжение (переменный ток)- 230В, номинальный отключающий дифференциальный ток- 30 мА, номинальная отключающая способность- 6 кА, степень защиты- IP20, условия эксплуатации- УХЛ4, электрическая износостойкость- 6000 циклов, механическая износостойкость- 10000 циклов, максимальное сечение присоединяемых проводов- 25 мм2, устанавливается на DIN - рейку. ширина 36 мм (2 стандартных модуля). | Китай |
| 18 | Корпус пластиковый | Корпус пластиковый габариты (ВхШхГ) 500х350х190 мм, прозрачная дверь, цвет белый. Габариты обусловлены устанавливаемым в него компьютерным оборудованием. | Российская Федерация |
| 19 | Витая пара. | Витая пара UTP кат.5е, 4 пар, внутренний, одножильный, серый. | Российская Федерация |
| 20 | Коробка распаячная | Коробка распаячная (КР) для открытой проводки, габариты – 75х75х20 мм, цвет - белый, степень защиты IP40. | Российская Федерация |
| 21 | Светильник встраиваемый светодиодный | Светильник встраиваемый светодиодный  габариты (ВхШхД) мм 11х595х595, мощность 36 Вт, напряжение 230В, световой поток 2350 ЛМ, цветовая температура 4000К, материал корпуса алюминий, материал рассеивателя матовый акриловый полимер, цвет белый. Габариты обусловлены возможностью установки светильника в подвесной потолок типа «Armstrong», установленный у заказчика | Российская Федерация |
| 22 | Светильник светодиодный накладной | Светильник светодиодный накладной мощность 36 Вт, напряжение – 220В, световой поток - 2900Лм , габариты 598х593х19мм, рассеиватель матовый, степень защиты – IP20. Габариты обусловлены возможностью установки светильника в подвесной потолок типа «Armstrong», установленный у заказчика | Российская Федерация |
| 23 | Управляемый коммутатор | - уровень управления L2;  - базовая скорость передачи данных - 100 Мбит/сек;  - количество базовых портов RG45 - 24;  - количество портов 100/1000 Мбит/сек, разделяемые с SFP - 2;  - возможность установки в стойку - включено;  - встроенный блок питания - включено;  - поддержка IEEE 802.1Q (VLAN) - включено;  - управление – telnet, web-интерфейс - включено;  - возможность централизованного управления и снятия статистики через SNMP – включено; | Российская Федерация |
| 24 | Неуправляемый коммутатор | - базовая скорость передачи данных - 1000 Мбит/сек;  - количество портов RG45 - 24;  - возможность установки в стойку - включено;  - встроенный блок питания - включено;  - размер таблицы MAC-адресов - 16тыс | Российская Федерация |
| 25 | Разъем | - количество пар – 4 (8 жил) | Российская Федерация |

Заказчик Подрядчик

Проректор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.Ю. Васильев Директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Г. Захожев

Электронная подпись Электронная подпись



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | | | | Стоимость единицы, руб. | | | | | | | | | | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | |
| всего | | | эксплуата- ции машин | | | | | | | | Всего | оплаты труда | эксплуата- ция машин |
| оплаты труда | | | в т.ч. оплаты труда | | | | | | | | в т.ч. оплаты труда | на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | 5 | | | 6 | | | | | | | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **Раздел 1. Демонтажные работы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | **ФЕР15-01-050-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Демонтаж облицовки стен декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов: по деревянной обрешетке (100 м2) *(Приказ от 9.02.2017 № 81/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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (1574,49 руб.): 105%\*0.9 от ФОТ СП (701,02 руб.): 55%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | | | 0,602 | | | | 3020,91 2707,04 | | | | 313,87 60,62 | | | | 1818,59 | | 1629,64 | 188,95 36,49 | 40,12 | 24,15 |
| 2 | **ФЕР46-04-012-03** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных (100 м2) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (175,65 руб.): 110%\*0.9 от ФОТ СП (95,01 руб.): 70%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | | | 0,028672 | | | | 7198,22 5419,89 | | | | 1778,33 768 | | | | 206,39 | | 155,4 | 50,99 22,02 | 91,15 | 2,61 |
| 3 | **ФЕР10-04-009-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Демонтаж перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях с двусторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами: в один слой без изоляции (100 м2) *(Приказ от 9.02.2017 № 81/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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (2691,48 руб.): 118%\*0.9 от ФОТ СП (1221,43 руб.): 63%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | | | 0,211528 | | | | 12555,68 11884,95 | | | | 670,73 96,2 | | | | 2655,88 | | 2514 | 141,88 20,35 | 176,144 | 37,26 |
| 4 | **ФЕРр63-5-1** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Снятие обоев: простых и улучшенных (100 м2) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (766,64 руб.): 77% от ФОТ СП (448,04 руб.): 50%\*0,9 от ФОТ* | | | 1,6699 | | | | 596,23 596,23 | | | |  | | | | 995,64 | | 995,64 |  | 10,4 | 17,37 |
| 5 | **ФЕР15-01-050-04** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Демонтаж облицовки оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее (100 м2) *(Приказ от 9.02.2017 № 81/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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (690,06 руб.): 105%\*0.9 от ФОТ СП (307,24 руб.): 55%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | | | 0,0809 | | | | 9193,67 8985,76 | | | | 207,91 40,45 | | | | 743,77 | | 726,95 | 16,82 3,27 | 133,176 | 10,77 |
| 6 | **ФЕРр63-15-1** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: плит растровых (100 м2) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (635,64 руб.): 77% от ФОТ СП (371,48 руб.): 50%\*0,9 от ФОТ* | | | 0,3847 | | | | 2145,83 2145,83 | | | |  | | | | 825,5 | | 825,5 |  | 34,51 | 13,28 |
| 7 | **ФЕРр57-2-1** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Разборка покрытий полов: из линолеума и релина (100 м2) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (147,03 руб.): 80% от ФОТ СП (112,48 руб.): 68%\*0,9 от ФОТ* | | | 0,276 | | | | 682,82 652,98 | | | | 29,84 12,94 | | | | 188,46 | | 180,22 | 8,24 3,57 | 11,39 | 3,14 |
| 8 | **ФЕР11-01-034-04** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Разборка покрытий: из досок ламинированных замковым способом (100 м2) *(Приказ от 9.02.2017 № 81/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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (1072,79 руб.): 123%\*0.9 от ФОТ СП (556,02 руб.): 75%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | | | 0,8517 | | | | 1169,65 1131,02 | | | | 38,63 6,82 | | | | 996,19 | | 963,29 | 32,9 5,81 | 18,04 | 15,36 |
| 9 | **ФЕРр57-3-1** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (135,82 руб.): 80% от ФОТ СП (103,9 руб.): 68%\*0,9 от ФОТ* | | | 0,7854 | | | | 216,16 216,16 | | | |  | | | | 169,77 | | 169,77 |  | 3,77 | 2,96 |
| 10 | **ФЕР46-02-004-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Демонтаж металлоконструкций (т) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (2,17 руб.): 110%\*0.9 от ФОТ СП (1,17 руб.): 70%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | | | 0,003 | | | | 1492,93 674,07 | | | | 611,15 55,71 | | | | 4,48 | | 2,02 | 1,83 0,17 | 10,84 | 0,03 |
| 11 | **ФЕРр59-3-1** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Разборка металлических лестничных решеток при весе одного метра решетки: до 60 кг (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (20,98 руб.): 76% от ФОТ СП (14,9 руб.): 60%\*0,9 от ФОТ* | | | 0,01 | | | | 3149,99 2760,37 | | | | 41,45 | | | | 31,5 | | 27,6 | 0,41 | 47,3 | 0,47 |
| 12 | **ФЕРр55-6-2** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Пробивка проемов со сплошным выравниванием откосов в перегородках: кирпичных (100 м2) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (441,68 руб.): 89% от ФОТ СП (290,32 руб.): 65%\*0,9 от ФОТ* | | | 0,0489 | | | | 48343,45 10139,99 | | | | 2732,22 8,53 | | | | 2363,99 | | 495,85 | 133,61 0,42 | 153,8 | 7,52 |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | | | | | | | | | | | 11000,16 | | 8685,88 | 575,63 92,10 |  | 134,92 |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | | | | 8354,42 | |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | | | | 4223 | |  |  |  |  |
| **Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :** | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |
| Отделочные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | 5835,17 | |  |  |  | 34,92 |
| Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) | | | | | | | | | | | | | | | | | 484,86 | |  |  |  | 2,64 |
| Деревянные конструкции | | | | | | | | | | | | | | | | | 6568,79 | |  |  |  | 37,26 |
| Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные) | | | | | | | | | | | | | | | | | 4042,93 | |  |  |  | 30,65 |
| Полы (ремонтно-строительные) | | | | | | | | | | | | | | | | | 857,46 | |  |  |  | 6,1 |
| Полы | | | | | | | | | | | | | | | | | 2625 | |  |  |  | 15,36 |
| Лестницы, крыльца (ремонтно-строительные) | | | | | | | | | | | | | | | | | 67,38 | |  |  |  | 0,47 |
| Перегородки (ремонтно-строительные) | | | | | | | | | | | | | | | | | 3095,99 | |  |  |  | 7,52 |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | | 23577,58 | |  |  |  | 134,92 |
| В том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |
| Материалы | | | | | | | | | | | | | | | | | 1738,65 | |  |  |  |  |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | | | | | | | | | 575,63 | |  |  |  |  |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | | | | | | 8777,98 | |  |  |  |  |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | | | | 8354,42 | |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | | | | 4223 | |  |  |  |  |
| **Итого по разделу 1 Демонтажные работы** | | | | | | | | | | | | | | | | | **23577,58** | |  |  |  | **134,92** |
| **Раздел 2. Строительные работы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Стены | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | **ФЕРр61-2-7** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм (100 м2) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (2116,02 руб.): 79% от ФОТ СП (1205,33 руб.): 50%\*0,9 от ФОТ* | | | | | 0,1807 | | | | 23291,19 14756,45 | | | | 153,91 66,52 | | 4208,72 | | 2666,49 | 27,81 12,02 | 226,6 | 40,95 |
| 14 | **ФЕР15-02-019-03** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен (100 м2) *(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (1662,39 руб.): 105%\*0.9 от ФОТ СП (740,16 руб.): 55%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | | | | | 0,602 | | | | 3007,9 2811,03 | | | | 187,76 111,13 | | 1810,76 | | 1692,24 | 113,03 66,90 | 44,8362 | 26,99 |
| 15 | **ФЕР15-02-019-07** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке: 15-02-019-03 (100 м2) *(до 3 мм ПЗ=7 (ОЗП=7; ЭМ=7 к расх.; ЗПМ=7; МАТ=7 к расх.; ТЗ=7; ТЗМ=7); п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (-1111,42 руб.): 105%\*0.9 от ФОТ СП (-494,85 руб.): 55%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | | | | | -0,602 | | | | 2013,09 1877,27 | | | | 129,65 76,4 | | -1211,88 | | -1130,12 | -78,05 -45,99 | 29,946 | -18,03 |
| 16 | **ФССЦ-14.3.01.02-0103** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Грунтовка воднодисперсионная CERESIT CT 17 (л) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | | 9,03 | | | | 67,18 | | | |  | | 606,64 | |  |  |  |  |
| 17 | **ФССЦ-14.5.11.10-0101** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Шпатлевка водно-дисперсионная полимерная с минеральными наполнителями (т) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | | 0,1535 | | | | 86730 | | | |  | | 13313,06 | |  |  |  |  |
| 18 | **ФЕР15-07-016-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Облицовка стен гипсокартонными листами на клее (100 м2) *(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (67,68 руб.): 105%\*0.9 от ФОТ СП (30,13 руб.): 55%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | | | | | 0,0157 | | | | 10843,35 4541,02 | | | | 48,29 20,84 | | 170,24 | | 71,29 | 0,76 0,33 | 68,1168 | 1,07 |
| 19 | **ФССЦ-01.6.01.02-0005** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 9,5 мм (м2) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | | 1,617 | | | | 108,78 | | | |  | | 175,9 | |  |  |  |  |
| 20 | **ФЕР15-04-006-03** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен (100 м2) *(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (988,42 руб.): 105%\*0.9 от ФОТ СП (440,08 руб.): 55%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | | | | | 2,2909 | | | | 465,71 453,7 | | | | 10,69 2,87 | | 1066,9 | | 1039,38 | 24,49 6,57 | 6,417 | 14,7 |
| 21 | **ФССЦ-14.3.01.02-0103** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Грунтовка воднодисперсионная CERESIT CT 17 (л) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | | 23,6 | | | | 67,18 | | | |  | | 1585,45 | |  |  |  |  |
| 22 | **ФЕР15-06-001-04** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Оклейка обоями стен по листовым материалам, гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям: простыми и средней плотности (100 м2) *(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (4884,59 руб.): 105%\*0.9 от ФОТ СП (2174,81 руб.): 55%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | | | | | 2,307 | | | | 2570,71 2237,65 | | | | 10,69 2,87 | | 5930,63 | | 5162,26 | 24,66 6,62 | 34,362 | 79,27 |
| 23 | **ФССЦ-01.6.02.02-0008** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Стеклообои: VETERMAN, рогожка средняя (10 м2) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | | 26,07 | | | | 478,71 | | | |  | | 12479,97 | |  |  |  |  |
| 24 | **ФЕР15-06-004-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Вторая окраска стен, оклееных стеклообоями, красками (100 м2) *(за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (2228,97 руб.): 105%\*0.9 от ФОТ СП (992,42 руб.): 55%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | | | | | 2,307 | | | | 1022,41 1022,41 | | | |  | | 2358,7 | | 2358,7 |  | 15,1524 | 34,96 |
| 25 | **ФССЦ-14.3.02.01-0381** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Краска водно-дисперсионная, акрилатная ВД-АК-201, интерьерная (т) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | | 0,0692 | | | | 91512,28 | | | |  | | 6332,65 | |  |  |  |  |
| 26 | **ФЕР10-01-036-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Установка уголков ПВХ на клее (100 м) *(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (116,35 руб.): 118%\*0.9 от ФОТ СП (52,8 руб.): 63%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | | | | | 0,189 | | | | 844,27 579,67 | | | |  | | 159,57 | | 109,56 |  | 9,246 | 1,75 |
| 27 | **ФССЦ-07.2.06.03-0222** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Профиль угловой: перфорированный оцинкованный PL 21х21 мм (10 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | | 1,89 | | | | 71,37 | | | |  | | 134,89 | |  |  |  |  |
| 28 | **ФЕРр53-21-8** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Ремонт и восстановление герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой: вулканизирующейся тиоколовой или монтажной пеной (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (628,08 руб.): 86% от ФОТ СП (460,11 руб.): 70%\*0,9 от ФОТ* | | | | | 0,2312 | | | | 28916,66 1989,94 | | | | 26926,72 1168,94 | | 6685,53 | | 460,07 | 6225,46 270,26 | 27,74 | 6,41 |
| 29 | **ФССЦ-14.5.01.05-0001** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) (л) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | | 1,5 | | | | 656,58 | | | |  | | 984,87 | |  |  |  |  |
| 30 | **ФЕР15-01-050-04** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее (100 м2) *(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (1190,81 руб.): 105%\*0.9 от ФОТ СП (530,2 руб.): 55%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | | | | | 0,0809 | | | | 15892,92 15500,43 | | | | 389,84 75,85 | | 1285,74 | | 1253,98 | 31,54 6,14 | 229,7286 | 18,59 |
| 31 | **ФССЦ-11.3.03.05-0011** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Сэндвич-панели для откосов наружные слои листы из поливинилхлорида, внутреннее наполнение вспененный пенополистирол белые, ширина 1,5 м, длина 3,0 м, толщина 10 мм (м2) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | | 8,495 | | | | 434,83 | | | |  | | 3693,88 | |  |  |  |  |
| 32 | **ФССЦ-14.1.06.05-0101** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Клей "Энергофлекс" для теплоизоляционных работ со вспененным полиэтиленом (л) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | | 2,427 | | | | 340,45 | | | |  | | 826,27 | |  |  |  |  |
| 33 | **ФЕР10-01-036-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Установка уголков ПВХ на клее (100 м) *(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (145,28 руб.): 118%\*0.9 от ФОТ СП (65,93 руб.): 63%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | | | | | 0,236 | | | | 844,27 579,67 | | | |  | | 199,25 | | 136,8 |  | 9,246 | 2,18 |
| 34 | **ФССЦ-11.3.03.13-0047** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Уголок из ПВХ, размер 40x40 мм (10 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | | 2,36 | | | | 325,61 | | | |  | | 768,44 | |  |  |  |  |
| 35 | **ФЕРр62-10-4** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных дверей: за два раза с расчисткой старой краски до 10% (100 м2) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (596,2 руб.): 80% от ФОТ СП (335,36 руб.): 50%\*0,9 от ФОТ* | | | | | 0,273 | | | | 4627,27 2714,8 | | | | 51,96 15,07 | | 1263,24 | | 741,14 | 14,19 4,11 | 42,75 | 11,67 |
| 36 | **ФССЦ-14.3.03.01-0013** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Лак акриловый, водный, полуглянцевый (кг) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | | 5,7 | | | | 118,48 | | | |  | | 675,34 | |  |  |  |  |
| 37 | **ФЕР10-01-047-03** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: балконных в каменных стенах (100 м2) *(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (405,65 руб.): 118%\*0.9 от ФОТ СП (184,09 руб.): 63%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | | | | | 0,0189 | | | | 96035,04 19506,51 | | | | 3158,33 703,62 | | 1815,06 | | 368,67 | 59,69 13,30 | 303,6552 | 5,74 |
| 38 | **ФССЦ-11.3.01.05-0003** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Блоки дверные внутренние: светлые (со светопрозрачным заполнением верхней части и глухим заполнением нижней части полотна) (ГОСТ 30970-2002) (м2) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | | 1,89 | | | | 10498,37 | | | |  | | 19841,92 | |  |  |  |  |
| 39 | **ФЕР10-01-034-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: глухих с площадью проема более 2 м2 (100 м2) *(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (397,02 руб.): 118%\*0.9 от ФОТ СП (180,17 руб.): 63%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | | | | | 0,03 | | | | 56860,45 11943,79 | | | | 2603,66 517,73 | | 1705,81 | | 358,31 | 78,11 15,53 | 185,9274 | 5,58 |
| 40 | **ФССЦ-11.3.02.02-0006** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Блок оконный из ПВХ-профилей, глухой, одностворчатый с однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью более 2 м2 (м2) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | | 3 | | | | 10004,75 | | | |  | | 30014,25 | |  |  |  |  |
| 41 | **ФЕР10-01-012-03** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Обшивка каркасных стен: плитами древесностружечными 16 мм (100 м2) *(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (171,74 руб.): 118%\*0.9 от ФОТ СП (77,94 руб.): 63%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | | | | | 0,024 | | | | 24435,04 6675,31 | | | | 355,01 62,62 | | 586,44 | | 160,21 | 8,52 1,50 | 103,914 | 2,49 |
| 42 | **ФЕР10-01-039-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2 (100 м2) *(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (121,79 руб.): 118%\*0.9 от ФОТ СП (55,27 руб.): 63%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | | | | | 0,0112 | | | | 36177,42 8336,43 | | | | 12490 1902,58 | | 405,19 | | 93,37 | 139,89 21,31 | 123,5514 | 1,38 |
| 43 | **ФССЦ-11.2.02.01-0071** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Блоки дверные по старым образцам с криволинейным верхом, из массива дуба, филенчатые, однопольные, полусветлые (без остекления), толщина полотна 50 мм, окрашенные эмалями, без скобяных приборов, площадь 1,98 м2 (м2) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | | 1,12 | | | | 1602,96 | | | |  | | 1795,32 | |  |  |  |  |
| 44 | **ФССЦ-01.7.04.07-0022** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Комплект скобяных изделий для отдельных полотен однопольных входных дверей при заполнении отдельными элементами в помещение (компл) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | | 1 | | | | 830,55 | | | |  | | 830,55 | |  |  |  |  |
| 45 | **ФЕР10-01-060-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Установка и крепление наличников (100 м) *(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (52,02 руб.): 118%\*0.9 от ФОТ СП (23,61 руб.): 63%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | | | | | 0,075 | | | | 739,51 648,04 | | | | 29 5,07 | | 55,46 | | 48,6 | 2,18 0,38 | 10,7916 | 0,81 |
| 46 | **ФССЦ-11.1.01.10-0003** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Наличники из древесины тип Н-1, Н-2, размер 13x54 мм (м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | | 8,4 | | | | 28,89 | | | |  | | 242,68 | |  |  |  |  |
| Потолок | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | **ФЕР15-01-047-15** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля (100 м2) *(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (6535,69 руб.): 105%\*0.9 от ФОТ СП (2909,94 руб.): 55%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | | | | | 0,6607 | | | | 52564,04 9768,93 | | | | 3579,93 698,87 | | 34729,06 | | 6454,33 | 2365,26 461,74 | 141,3948 | 93,42 |
| Пол | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | **ФЕР11-01-053-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Устройство оснований полов из фанеры в один слой площадью: свыше 20 м2 (100 м2) *(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (4311,59 руб.): 123%\*0.9 от ФОТ СП (2234,66 руб.): 75%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | | | | | 1,1317 | | | | 49169,47 2634,34 | | | | 6946,41 807,25 | | 55645,09 | | 2981,28 | 7861,25 913,56 | 43,8702 | 49,65 |
| 49 | **ФССЦ-11.2.11.04-0052** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Фанера общего назначения из шпона лиственных пород водостойкая, ФК, сорт II/IV, толщина 12 мм (м3) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | | -1,403 | | | | 31745,31 | | | |  | | -44538,67 | |  |  |  |  |
| 50 | **ФССЦ-11.2.11.04-0016** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Фанера общего назначения из шпона лиственных пород водостойкая, ФК, сорт I/II, толщина 12 мм (м3) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | | 1,403 | | | | 39414,08 | | | |  | | 55297,95 | |  |  |  |  |
| 51 | **ФЕР15-07-003-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: деревянные (100 м2) *(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (323,46 руб.): 105%\*0.9 от ФОТ СП (144,02 руб.): 55%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | | | | | 1,1317 | | | | 519,85 296,07 | | | | 210,25 6,39 | | 588,31 | | 335,06 | 237,94 7,23 | 4,3884 | 4,97 |
| 52 | **сметная стоимость** | Токопроводящая дисперсионная грунтовк Forbo Eurocol 041 (кг) *(загот.-скл. ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | | 11,71 | | | | 501,47 | | | |  | | 5872,21 | |  |  |  |  |
| 53 | **ФЕР11-01-036-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Устройство покрытий: из линолеума на клее (100 м2) *(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (4179,17 руб.): 123%\*0.9 от ФОТ СП (2166,03 руб.): 75%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | | | | | 1,1317 | | | | 3709,38 3219,79 | | | | 482,9 116,09 | | 4197,91 | | 3643,84 | 546,5 131,38 | 52,716 | 59,66 |
| 54 | **ФССЦ-12.2.03.12-0021** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Фольга медная ( прим. медные полосы) (кг) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | | 1,17 | | | | 4429,85 | | | |  | | 5182,92 | |  |  |  |  |
| 55 | **ФССЦ-14.1.02.04-1006** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Клей для укладки токопроводящих текстильных и ПВХ-покрытий (кг) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | | 56,59 | | | | 293,71 | | | |  | | 16621,05 | |  |  |  |  |
| 56 | **ФССЦ-01.6.03.04-0092** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Линолеум коммерческий гетерогенный: "ТАРКЕТТ ACCZENT MINERAL AS", с антистатическим эффектом (толщина 2 мм, толщина защитного слоя 0,7 мм, класс 34/43, пож. безопасность Г1, В2, РП1, Д2, Т2) (м2) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | | 115,4 | | | | 694,43 | | | |  | | 80137,22 | |  |  |  |  |
| 57 | **ФЕР11-01-040-03** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих (100 м) *(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (514,97 руб.): 123%\*0.9 от ФОТ СП (266,9 руб.): 75%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | | | | | 0,7424 | | | | 1768,83 621,97 | | | | 23,48 4,63 | | 1313,18 | | 461,75 | 17,43 3,44 | 9,2184 | 6,84 |
| 58 | **ФССЦ-11.3.03.06-0002** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Плинтус для полов из ПВХ, размер 22x49 мм с кабель-каналом (м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | | 74,98 | | | | 150,68 | | | |  | | 11297,99 | |  |  |  |  |
| 59 | **ФЕР11-01-049-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Укладка металлического накладного профиля (порога) (100 м) *(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (62,16 руб.): 123%\*0.9 от ФОТ СП (32,22 руб.): 75%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | | | | | 0,039 | | | | 2030,64 1439,7 | | | |  | | 79,2 | | 56,15 |  | 22,9632 | 0,9 |
| 60 | **ФССЦ-09.2.03.02-0022** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, ширина 60 мм (м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | | 4,095 | | | | 165,96 | | | |  | | 679,61 | |  |  |  |  |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | | | | | | | | | | | 349900,47 | | 29523,36 | 17700,66 1896,33 |  | 451,95 |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | | | | 30588,62 | |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | | | | 14807,34 | |  |  |  |  |
| **Итоги по разделу 2 Строительные работы :** | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |
| Итого Строительные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | 389424,22 | |  |  |  | 451,95 |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | 5872,21 | |  |  |  |  |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | | 395296,43 | |  |  |  | 451,95 |
| В том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |
| Материалы | | | | | | | | | | | | | | | | | 302676,45 | |  |  |  |  |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | | | | | | | | | 17700,66 | |  |  |  |  |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | | | | | | 31419,69 | |  |  |  |  |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | | | | 30588,62 | |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | | | | 14807,34 | |  |  |  |  |
| **Итого по разделу 2 Строительные работы** | | | | | | | | | | | | | | | | | **395296,43** | |  |  |  | **451,95** |
| **Раздел 3. Электромонтажные работы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Демонтажные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | **ФЕРр67-1-1** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Демонтаж: скрытой электропроводки (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (371,28 руб.): 85% от ФОТ СП (255,53 руб.): 65%\*0,9 от ФОТ* | | | | 3 | | | 145,6 145,6 | | | | |  | | | 436,8 | | 436,8 |  | 2,54 | 7,62 |
| 62 | **ФЕРр67-4-1** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Демонтаж: выключателей, розеток (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (207,74 руб.): 85% от ФОТ СП (142,97 руб.): 65%\*0,9 от ФОТ* | | | | 0,73 | | | 334,79 334,79 | | | | |  | | | 244,4 | | 244,4 |  | 5,84 | 4,26 |
| 63 | **ФЕРр67-4-5** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (189,66 руб.): 85% от ФОТ СП (130,53 руб.): 65%\*0,9 от ФОТ* | | | | 0,21 | | | 1072,95 1054,58 | | | | | 18,37 7,94 | | | 225,32 | | 221,46 | 3,86 1,67 | 17,89 | 3,76 |
| 64 | **ФЕРр67-4-3** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Демонтаж: светильников с лампами накаливания (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (6,21 руб.): 85% от ФОТ СП (4,28 руб.): 65%\*0,9 от ФОТ* | | | | 0,02 | | | 369,26 362,36 | | | | | 6,9 3,01 | | | 7,39 | | 7,25 | 0,14 0,06 | 6,32 | 0,13 |
| 65 | **ФЕРр67-4-4** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Демонтаж: бра, плафонов (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (63,52 руб.): 85% от ФОТ СП (43,72 руб.): 65%\*0,9 от ФОТ* | | | | 0,12 | | | 626,66 619,75 | | | | | 6,91 3,01 | | | 75,2 | | 74,37 | 0,83 0,36 | 10,81 | 1,3 |
| Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | **ФЕРр69-2-1** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича (100 отверстий) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (15,72 руб.): 78% от ФОТ СП (9,07 руб.): 50%\*0,9 от ФОТ* | | | | 0,06 | | | 336,04 336,04 | | | | |  | | | 20,16 | | 20,16 |  | 5,36 | 0,32 |
| 67 | **ФЕРр69-2-2** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 (100 отверстий) *(до 800мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (77,46 руб.): 78% от ФОТ СП (44,69 руб.): 50%\*0,9 от ФОТ* | | | | 0,06 | | | 1655,22 1655,22 | | | | |  | | | 99,31 | | 99,31 |  | 26,4 | 1,58 |
| 68 | **ФЕРм08-02-390-03** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Короба пластмассовые: шириной до 120 мм (100 м) *(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (1459,05 руб.): 95% от ФОТ СП (898,47 руб.): 65%\*0,9 от ФОТ* | | | | 0,9 | | | 2393,53 1705,26 | | | | | 2,73 1,23 | | | 2154,18 | | 1534,73 | 2,46 1,11 | 24,396 | 21,96 |
| 69 | **ФЕРм08-02-390-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм (100 м) *(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (324,81 руб.): 95% от ФОТ СП (200,02 руб.): 65%\*0,9 от ФОТ* | | | | 0,25 | | | 1747,87 1366,39 | | | | | 2,73 1,23 | | | 436,97 | | 341,6 | 0,68 0,31 | 19,548 | 4,89 |
| 70 | **ФССЦ-20.2.05.07-0002** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Перегородка разделительная для короба, высота 50 мм (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | 0,9 | | | 6806,1 | | | | |  | | | 6125,49 | |  |  |  |  |
| 71 | **ФССЦ-20.2.05.05-0001** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Кабель-канал 130х60 мм (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | 0,9 | | | 57447,6 | | | | |  | | | 51702,84 | |  |  |  |  |
| 72 | **ФССЦ-20.2.05.03-0010** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Заглушка торцевая для кабель-канала 110x60 мм (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | 0,1 | | | 8489,25 | | | | |  | | | 848,93 | |  |  |  |  |
| 73 | **ФССЦ-20.2.05.09-0069** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Угол плоский для кабель-канала 110x60 мм (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | 0,1 | | | 15824,55 | | | | |  | | | 1582,46 | |  |  |  |  |
| 74 | **ФССЦ-20.2.05.09-0040** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Угол внутренний изменяемый для кабель-канала 110x60 мм (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | 0,1 | | | 24086,02 | | | | |  | | | 2408,6 | |  |  |  |  |
| 75 | **ФССЦ-20.2.05.08-0005** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Тройник для короба системы кондиционирования 110x60 мм (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | 0,15 | | | 7511,7 | | | | |  | | | 1126,76 | |  |  |  |  |
| 76 | **ФССЦ-20.2.05.06-0002** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Накладка на стык крышки 65 мм (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | 0,1 | | | 5505,15 | | | | |  | | | 550,52 | |  |  |  |  |
| 77 | **ФССЦ-20.2.05.04-0025** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Кабель-канал (короб) 25x16 мм (м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | 25 | | | 12,57 | | | | |  | | | 314,25 | |  |  |  |  |
| 78 | **ФЕРм08-03-591-08** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке (100 шт) *(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (3223,38 руб.): 95% от ФОТ СП (1984,92 руб.): 65%\*0,9 от ФОТ* | | | | 1,12 | | | 3848,11 3023,85 | | | | | 42,07 5,64 | | | 4309,88 | | 3386,71 | 47,12 6,32 | 41,472 | 46,45 |
| 79 | **ФССЦ-20.4.03.05-0008** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Розетка штепсельная для открытой проводки РШ-П-20-0-IP43-01-10/42 (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | 0,7 | | | 14758,8 | | | | |  | | | 10331,16 | |  |  |  |  |
| 80 | **Коньюктурный анализ** | Розетка RJ-45 в стену, 5e двойная, "Avanti", "Белое облако" (шт.) *(транспорт. ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03); загот. склад. ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | 35 | | | 432,87 | | | | |  | | | 15150,45 | |  |  |  |  |
| 81 | **ФССЦ-20.4.03.05-0004** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Розетка открытой проводки с заземлением (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | 0,04 | | | 6607,65 | | | | |  | | | 264,31 | |  |  |  |  |
| 82 | **ФССЦ-20.4.03.05-0003** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Розетка открытой проводки двухгнездная с заземлением (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | 0,03 | | | 16184,7 | | | | |  | | | 485,54 | |  |  |  |  |
| 83 | **ФЕРм08-02-409-09** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (100 м) *(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (935,36 руб.): 95% от ФОТ СП (575,99 руб.): 65%\*0,9 от ФОТ* | | | | 0,8 | | | 1354,15 1230,74 | | | | |  | | | 1083,32 | | 984,59 |  | 18,24 | 14,59 |
| 84 | **ФССЦ-24.3.01.02-0022** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром: 20 мм (10 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | 8 | | | 155,82 | | | | |  | | | 1246,56 | |  |  |  |  |
| 85 | **ФЕРм08-03-591-04** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Выключатель: двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке (100 шт) *(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (87,76 руб.): 95% от ФОТ СП (54,04 руб.): 65%\*0,9 от ФОТ* | | | | 0,03 | | | 3874,2 3073,68 | | | | | 42,07 5,64 | | | 116,23 | | 92,21 | 1,26 0,17 | 42,156 | 1,26 |
| 86 | **ФЕРм08-03-591-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке (100 шт) *(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (78,95 руб.): 95% от ФОТ СП (48,62 руб.): 65%\*0,9 от ФОТ* | | | | 0,03 | | | 3584,73 2764,81 | | | | | 42,07 5,64 | | | 107,54 | | 82,94 | 1,26 0,17 | 37,92 | 1,14 |
| 87 | **ФССЦ-20.4.01.01-0001** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Выключатели для внутренних электропроводок при напряжении 250 В и силе тока 6 А, А56-006, двухклавишный открытой проводки, цвет вишня с рамкой под золото, черный с рамкой под золото (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | 3 | | | 53,51 | | | | |  | | | 160,53 | |  |  |  |  |
| 88 | **ФССЦ-20.4.01.01-0031** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Выключатель одноклавишный для открытой проводки (10 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | 0,3 | | | 499,8 | | | | |  | | | 149,94 | |  |  |  |  |
| 89 | **ФЕРм08-03-573-04** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (шт) *(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (1799,26 руб.): 95% от ФОТ СП (1107,97 руб.): 65%\*0,9 от ФОТ* | | | | 9 | | | 497,1 180,28 | | | | | 295,21 30,16 | | | 4473,9 | | 1622,52 | 2656,89 271,44 | 2,472 | 22,25 |
| 90 | **ФССЦ-20.4.04.02-0025** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Щиты распределительные навесные ЩРН-24, размер 350х300х125 мм (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | 1 | | | 1688,74 | | | | |  | | | 1688,74 | |  |  |  |  |
| 91 | **ФССЦ-20.4.04.02-0023** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Щиты распределительные навесные ЩРН-18, размер 350х300х125 мм (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | 2 | | | 1623,76 | | | | |  | | | 3247,52 | |  |  |  |  |
| 92 | **коньюктурный анализ** | Щит распределительный навесной ЩРн-П-4 IP41 пластиковый белый прозрачная дверь (шт.) *(загот. склад. ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | 3 | | | 185,7 | | | | |  | | | 557,1 | |  |  |  |  |
| 93 | **коньюктурный анализ** | Корпус пластиковый ЩМПп 500\*350\*190 (шт.) *(загот. склад. ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | 3 | | | 2610,16 | | | | |  | | | 7830,48 | |  |  |  |  |
| 94 | **ФЕРм08-03-575-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Прибор или аппарат (шт) *(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (2483,36 руб.): 95% от ФОТ СП (1529,23 руб.): 65%\*0,9 от ФОТ* | | | | 29 | | | 92,93 90,14 | | | | |  | | | 2694,97 | | 2614,06 |  | 1,236 | 35,84 |
| 95 | **ФССЦ-62.1.01.09-0019** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 40А, характеристика С (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Обьекты образования .Прочие Оборудование МАТ=3,82* | | | | 1 | | | 113,15 | | | | |  | | | 113,15 | |  |  |  |  |
| 96 | **ФССЦ-62.1.01.09-0022** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 4Р 25А, характеристика С (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Обьекты образования .Прочие Оборудование МАТ=3,82* | | | | 2 | | | 215,1 | | | | |  | | | 430,2 | |  |  |  |  |
| 97 | **ФССЦ-62.1.01.09-0072** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 1Р 6А (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Обьекты образования .Прочие Оборудование МАТ=3,82* | | | | 3 | | | 197,57 | | | | |  | | | 592,71 | |  |  |  |  |
| 98 | **ФССЦ-62.1.01.02-0011** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Выключатели автоматические: дифференциального тока двухполюсные АД12 2Р 25А 30мА (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Обьекты образования .Прочие Оборудование МАТ=3,82* | | | | 12 | | | 363,51 | | | | |  | | | 4362,12 | |  |  |  |  |
| 99 | **ФССЦ-62.1.01.02-0011** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Выключатели автоматические: дифференциального тока двухполюсные АД12 2Р 25А 30мА (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Обьекты образования .Прочие Оборудование МАТ=3,82* | | | | 7 | | | 363,51 | | | | |  | | | 2544,57 | |  |  |  |  |
| 100 | **коньюктурный анализ** | Управляемый коммутатор   Cisco SF220-24-K9-EU (шт) *(транспорт. ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03); загот. склад. ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Обьекты образования .Прочие Оборудование МАТ=3,82* | | | | 1 | | | 8946,94 | | | | |  | | | 8946,94 | |  |  |  |  |
| 101 | **коньюктурный анализ** | Неуправляемый коммутатор D-link DGS-1024C (шт) *(транспорт. ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03); загот. склад. ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Обьекты образования .Прочие Оборудование МАТ=3,82* | | | | 3 | | | 4612,46 | | | | |  | | | 13837,38 | |  |  |  |  |
| 102 | **ФЕРм08-02-412-03** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 (100 м) *(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (401,45 руб.): 95% от ФОТ СП (247,21 руб.): 65%\*0,9 от ФОТ* | | | | 0,8 | | | 736,19 521,53 | | | | | 47,89 6,7 | | | 588,95 | | 417,22 | 38,31 5,36 | 7,548 | 6,04 |
| 103 | **ФЕРм08-02-399-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 (100 м) *(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (1671,07 руб.): 95% от ФОТ СП (1029,03 руб.): 65%\*0,9 от ФОТ* | | | | 7,45 | | | 325,27 233,82 | | | | | 15,96 2,29 | | | 2423,26 | | 1741,96 | 118,9 17,06 | 3,384 | 25,21 |
| 104 | **ФЕРм08-02-399-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Провод в коробах, сечением: до 35 мм2 (100 м) *(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (894,87 руб.): 95% от ФОТ СП (551,05 руб.): 65%\*0,9 от ФОТ* | | | | 3 | | | 407,04 311,7 | | | | | 15,96 2,29 | | | 1221,12 | | 935,1 | 47,88 6,87 | 4,512 | 13,54 |
| 105 | **ФЕРм11-04-028-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт. (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (629,69 руб.): 92% от ФОТ СП (400,4 руб.): 65%\*0,9 от ФОТ* | | | | 45 | | | 15,51 15,21 | | | | |  | | | 697,95 | | 684,45 |  | 0,22 | 9,9 |
| 106 | **ФССЦ-22.1.02.01-0012** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | F-разъемы, штекер, 75 Ом, для кабеля рг-6 (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | 45 | | | 6,25 | | | | |  | | | 281,25 | |  |  |  |  |
| 107 | **ФЕРм10-08-019-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Коробка ответвительная на стене (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (573,92 руб.): 80% от ФОТ СП (387,4 руб.): 60%\*0,9 от ФОТ* | | | | 20 | | | 38,88 35,87 | | | | |  | | | 777,6 | | 717,4 |  | 0,5 | 10 |
| 108 | **ФССЦ-20.5.02.07-0003** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Коробка распаечная НР 70 (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | 20 | | | 63,36 | | | | |  | | | 1267,2 | |  |  |  |  |
| 109 | **ФССЦ-21.1.06.09-0152** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х2,5-660 (1000 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | 0,1938 | | | 50865,01 | | | | |  | | | 9857,64 | |  |  |  |  |
| 110 | **ФССЦ-21.1.06.09-0151** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,5-660 (1000 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | 0,1989 | | | 35516,08 | | | | |  | | | 7064,15 | |  |  |  |  |
| 111 | **ФССЦ-21.1.06.09-0177** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5х4-660 (1000 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | 0,102 | | | 132651,7 | | | | |  | | | 13530,47 | |  |  |  |  |
| 112 | **ФССЦ-21.1.06.09-0132** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 1х4-660 (1000 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | 0,0102 | | | 38486,51 | | | | |  | | | 392,56 | |  |  |  |  |
| 113 | **ФССЦ-21.1.04.01-1046** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Кабель витая пара U/UTP 4х2х0,52, категория 5e (1000 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | 0,6426 | | | 8453,9 | | | | |  | | | 5432,48 | |  |  |  |  |
| 114 | **ФЕРм08-03-594-16** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 2 (100 шт) *(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (2826,96 руб.): 95% от ФОТ СП (1740,81 руб.): 65%\*0,9 от ФОТ* | | | | 0,35 | | | 9858,76 8329,43 | | | | | 1245,91 172,7 | | | 3450,57 | | 2915,3 | 436,07 60,45 | 114,24 | 39,98 |
| 115 | **коньюктурный анализ** | светильник AL 2113 4000 36Вт (шт) *(загот.-скл. ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | 27 | | | 1308,98 | | | | |  | | | 35342,46 | |  |  |  |  |
| 116 | **коньюктурный анализ** | Светильник светодиодный накладной AL 2115 (шт) *(загот.-скл. ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | 8 | | | 622,18 | | | | |  | | | 4977,44 | |  |  |  |  |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | | | | | | | | | | | 240389,92 | | 19174,54 | 3355,66 371,35 |  | 272,02 |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | | | | 18321,5 | |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | | | | 11385,94 | |  |  |  |  |
| **Итоги по разделу 3 Электромонтажные работы :** | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |
| Итого Строительные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | 266,42 | |  |  |  | 1,9 |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | 254680,49 | |  |  |  | 270,12 |
| Итого Оборудование | | | | | | | | | | | | | | | | | 15150,45 | |  |  |  |  |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | | 270097,36 | |  |  |  | 272,02 |
| В том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |
| Материалы | | | | | | | | | | | | | | | | | 202709,27 | |  |  |  |  |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | | | | | | | | | 3355,66 | |  |  |  |  |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | | | | | | 19545,89 | |  |  |  |  |
| Оборудование | | | | | | | | | | | | | | | | | 15150,45 | |  |  |  |  |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | | | | 18321,5 | |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | | | | 11385,94 | |  |  |  |  |
| **Итого по разделу 3 Электромонтажные работы** | | | | | | | | | | | | | | | | | **270097,36** | |  |  |  | **272,02** |
| **Раздел 4. Сантехнические работы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | **ФЕРр65-22-1** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Прочистка и промывка: радиаторов отопления весом до 80 кг внутри здания (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (419,44 руб.): 74% от ФОТ СП (255,06 руб.): 50%\*0,9 от ФОТ* | | | | 0,05 | | | 14738,37 11336,13 | | | | | | |  | 736,92 | | 566,81 |  | 178,51 | 8,93 |
| 118 | **ФЕР20-02-002-08** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Установка пластиковых вентиляционных решеток площадью в свету до 0,05 м2 (100 шт) *(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (99,01 руб.): 128%\*0.9 от ФОТ СП (54,57 руб.): 83%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | | | | 0,04 | | | 4451,79 2145,65 | | | | | | | 15,44 2,98 | 178,07 | | 85,83 | 0,62 0,12 | 34,224 | 1,37 |
| 119 | **ФССЦ-19.2.03.07-0010** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Решетки вентиляционные, разъемные, пластмассовые, размер 200х300 мм (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | 4 | | | 124,66 | | | | | | |  | 498,64 | |  |  |  |  |
| 120 | **ФЕР17-01-001-14** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды (10 компл) *(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (224,38 руб.): 128%\*0.9 от ФОТ СП (123,67 руб.): 83%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | | | | 0,1 | | | 2824,12 1902,73 | | | | | | | 189,63 44,98 | 282,41 | | 190,27 | 18,96 4,50 | 26,91 | 2,69 |
| 121 | **ФССЦ-18.2.01.05-0073** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, полукруглые со скрытыми установочными поверхностями без спинки, размер 700x600x150 мм (компл) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | 1 | | | 2420,87 | | | | | | |  | 2420,87 | |  |  |  |  |
| 122 | **ФССЦ-18.2.06.12-0021** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Пьедесталы под умывальники прямоугольные (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | 1 | | | 959,4 | | | | | | |  | 959,4 | |  |  |  |  |
| 123 | **ФССЦ-18.1.10.10-0072** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Смесители латунные с гальванопокрытием для мойки настольный, с верхней камерой смешения (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | 1 | | | 1051,05 | | | | | | |  | 1051,05 | |  |  |  |  |
| 124 | **ФЕРр62-33-2** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления: за 2 раза (100 м2) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (483,3 руб.): 80% от ФОТ СП (271,85 руб.): 50%\*0,9 от ФОТ* | | | | 0,1483 | | | 5150,37 4072,78 | | | | | | | 4,85 0,88 | 763,8 | | 603,99 | 0,72 0,13 | 63,4 | 9,4 |
| 125 | **ФССЦ-14.4.04.08-0001** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Эмаль ПФ-115 белая (кг) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35* | | | | 2,4 | | | 90,18 | | | | | | |  | 216,43 | |  |  |  |  |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | | | | | | | | | | | 7107,59 | | 1446,9 | 20,30 4,75 |  | 22,39 |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | | | | 1226,13 | |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | | | | 705,15 | |  |  |  |  |
| **Итоги по разделу 4 Сантехнические работы :** | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |
| Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | | | | | | | | | | | | | | | | | 1411,42 | |  |  |  | 8,93 |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | | | | | | | | | | | | | | | | 1460,75 | |  |  |  | 4,06 |
| Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) | | | | | | | | | | | | | | | | | 4431,32 | |  |  |  |  |
| Малярные работы (ремонтно-строительные) | | | | | | | | | | | | | | | | | 1735,38 | |  |  |  | 9,4 |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | | 9038,87 | |  |  |  | 22,39 |
| В том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |
| Материалы | | | | | | | | | | | | | | | | | 5640,39 | |  |  |  |  |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | | | | | | | | | 20,3 | |  |  |  |  |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | | | | | | 1451,65 | |  |  |  |  |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | | | | 1226,13 | |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | | | | 705,15 | |  |  |  |  |
| **Итого по разделу 4 Сантехнические работы** | | | | | | | | | | | | | | | | | **9038,87** | |  |  |  | **22,39** |
| **Раздел 5. Уборка мусора** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 126 | **ФЕРр69-15-1** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Затаривание строительного мусора в мешки (т) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР (131,69 руб.): 78% от ФОТ СП (75,97 руб.): 50%\*0,9 от ФОТ* | | | | | | 3,1 | | | | 175 54,46 | | | |  | 542,5 | | 168,83 |  | 1,03 | 3,19 |
| 127 | **ФССЦпг-01-01-01-041** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную (1 т груза) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР 0% от ФОТ СП 0%\*0,9 от ФОТ* | | | | | | 3,1 | | | | 315,9 | | | | 315,9 | 979,29 | |  | 979,29 |  |  |
| 128 | **ФССЦпг-03-21-01-015** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км (1 т груза) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года.Объекты образования. Прочие ОЗП=7,35; ЭМ=7,35; ЗПМ=7,35; МАТ=7,35 НР 0% от ФОТ СП 0%\*0,9 от ФОТ* | | | | | | 3,1 | | | | 98,34 | | | | 98,34 | 304,85 | |  | 304,85 |  |  |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | | | | | | | | | | | 1826,64 | | 168,83 | 1284,14 |  | 3,19 |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | | | | 131,69 | |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | | | | 75,97 | |  |  |  |  |
| **Итоги по разделу 5 Уборка мусора :** | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |
| Прочие ремонтно-строительные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | 750,16 | |  |  |  | 3,19 |
| Погрузо-разгрузочные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | 979,29 | |  |  |  |  |
| Перевозка грузов автотранспортом | | | | | | | | | | | | | | | | | 304,85 | |  |  |  |  |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | | 2034,3 | |  |  |  | 3,19 |
| В том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |
| Материалы | | | | | | | | | | | | | | | | | 373,67 | |  |  |  |  |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | | | | | | | | | 1284,14 | |  |  |  |  |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | | | | | | 168,83 | |  |  |  |  |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | | | | 131,69 | |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | | | | 75,97 | |  |  |  |  |
| **Итого по разделу 5 Уборка мусора** | | | | | | | | | | | | | | | | | **2034,3** | |  |  |  | **3,19** |
| **ИТОГИ ПО СМЕТЕ:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах | | | | | | | | | | | | | | | | | 610224,78 | | 58999,51 | 22936,39 2364,53 |  | 884,47 |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | | | | 58622,35 | |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | | | | 31197,42 | |  |  |  |  |
| **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |
| Итого Строительные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | 424341,4 | |  |  |  | 614,35 |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | 260552,7 | |  |  |  | 270,12 |
| Итого Оборудование | | | | | | | | | | | | | | | | | 15150,45 | |  |  |  |  |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | | 700044,55 | |  |  |  | 884,47 |
| В том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |
| Материалы | | | | | | | | | | | | | | | | | 513138,43 | |  |  |  |  |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | | | | | | | | | 22936,39 | |  |  |  |  |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | | | | | | 61364,04 | |  |  |  |  |
| Оборудование | | | | | | | | | | | | | | | | | 15150,45 | |  |  |  |  |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | | | | 58622,35 | |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | | | | 31197,42 | |  |  |  |  |
| непредвиденные затраты 2% | | | | | | | | | | | | | | | | | 14000,89 | |  |  |  |  |
| **Итого с непредвиденными** | | | | | | | | | | | | | | | | | **714045,44** | |  |  |  |  |
| коэффициент аукционного снижения стоимости 714 045,44 \* 0,75137617 | | | | | | | | | | | | | | | | | 536516,73 | |  |  |  |  |
| компенсация ндс по приобретенным материалам 0,2\*МАТ | | | | | | | | | | | | | | | | | 102627,69 | |  |  |  |  |
| **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | | | | | | | | | **639144,42** | |  |  |  | **884,47** |
|  |  |  |  |  | | | |  | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | | | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | |
| всего | эксплуата- ции машин | | | | Всего | оплаты труда | эксплуата- ция машин |
| оплаты труда | в т.ч. оплаты труда | | | | в т.ч. оплаты труда | на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **Раздел 1. Пусконаладочные работы** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | **ФЕРп01-11-013-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года. Пусконал. ОЗП=19,99; ЭМ=19,99; ЗПМ=19,99; МАТ=19,99 НР (11651,19 руб.): 65% от ФОТ СП (6452,96 руб.): 36%=40%\*0,9 от ФОТ* | | | | 70 | 256,07 256,07 |  | 17924,9 | 17924,9 |  | 1 | 70 |
| 2 | **ФЕРп01-03-002-04** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года. Пусконал. ОЗП=19,99; ЭМ=19,99; ЗПМ=19,99; МАТ=19,99 НР (659,16 руб.): 65% от ФОТ СП (365,07 руб.): 36%=40%\*0,9 от ФОТ* | | | | 3 | 338,03 338,03 |  | 1014,09 | 1014,09 |  | 1,8 | 5,4 |
| 3 | **ФЕРп01-03-002-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр** *2-полюсн.* | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А (шт) *(п. 1.1.27. тех части ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года. Пусконал. ОЗП=19,99; ЭМ=19,99; ЗПМ=19,99; МАТ=19,99 НР (2460,82 руб.): 65% от ФОТ СП (1362,92 руб.): 36%=40%\*0,9 от ФОТ* | | | | 14 | 270,42 270,42 |  | 3785,88 | 3785,88 |  | 1,44 | 20,16 |
| 4 | **ФЕРп01-03-002-18** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года. Пусконал. ОЗП=19,99; ЭМ=19,99; ЗПМ=19,99; МАТ=19,99 НР (4835,26 руб.): 65% от ФОТ СП (2677,99 руб.): 36%=40%\*0,9 от ФОТ* | | | | 11 | 676,26 676,26 |  | 7438,86 | 7438,86 |  | 3,6 | 39,6 |
| 5 | **ФЕРп01-11-011-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 измерений) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года. Пусконал. ОЗП=19,99; ЭМ=19,99; ЗПМ=19,99; МАТ=19,99 НР (1940,65 руб.): 65% от ФОТ СП (1074,82 руб.): 36%=40%\*0,9 от ФОТ* | | | | 0,9 | 3317,34 3317,34 |  | 2985,61 | 2985,61 |  | 12,96 | 11,66 |
| 6 | **ФЕРп01-11-028-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | 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) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года. Пусконал. ОЗП=19,99; ЭМ=19,99; ЗПМ=19,99; МАТ=19,99 НР (4794,66 руб.): 65% от ФОТ СП (2655,5 руб.): 36%=40%\*0,9 от ФОТ* | | | | 90 | 81,96 81,96 |  | 7376,4 | 7376,4 |  | 0,32 | 28,8 |
| 7 | **ФЕРп01-11-024-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 №5414-ИФ/09 от 19.02.2020года. Пусконал. ОЗП=19,99; ЭМ=19,99; ЗПМ=19,99; МАТ=19,99 НР (409,31 руб.): 65% от ФОТ СП (226,69 руб.): 36%=40%\*0,9 от ФОТ* | | | | 3 | 209,9 209,9 |  | 629,7 | 629,7 |  | 0,82 | 2,46 |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | | | 41155,44 | 41155,44 |  |  | 178,08 |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 26751,04 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 14815,96 |  |  |  |  |
| **Итоги по разделу 1 Пусконаладочные работы :** | | | | | | | | |  |  |  |  |  |
| Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | | | | | | | 82722,44 |  |  |  | 178,08 |
| Итого | | | | | | | | | 82722,44 |  |  |  | 178,08 |
| В том числе: | | | | | | | | |  |  |  |  |  |
| ФОТ | | | | | | | | | 41155,44 |  |  |  |  |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 26751,04 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 14815,96 |  |  |  |  |
| **Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы** | | | | | | | | | **82722,44** |  |  |  | **178,08** |
| **ИТОГИ ПО СМЕТЕ:** | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах | | | | | | | | | 41155,44 | 41155,44 |  |  | 178,08 |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 26751,04 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 14815,96 |  |  |  |  |
| **Итоги по смете:** | | | | | | | | |  |  |  |  |  |
| Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | | | | | | | 82722,44 |  |  |  | 178,08 |
| Итого | | | | | | | | | 82722,44 |  |  |  | 178,08 |
| В том числе: | | | | | | | | |  |  |  |  |  |
| ФОТ | | | | | | | | | 41155,44 |  |  |  |  |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 26751,04 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 14815,96 |  |  |  |  |
| коэффициент аукционного снижения стоимости 82 722,44 \* 0,7513751 | | | | | | | | | 62155,58 |  |  |  |  |
| **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | **62155,58** |  |  |  | **178,08** |