**ДОГОВОР № 16-225/2/Д-21**

на выполнение подрядных работ

г. Новосибирск «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021г.

**Идентификационный код закупки № 211540211315554020100100770014339244**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)**, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице проректора Новоселова Алексея Анатольевича , действующего на основании доверенности № 52 от 05.10.2018г.., с одной стороны и  **Общество с ограниченной ответственностью «Стройконтракт»,** именуемый в дальнейшем «Подрядчик», в лице директора Коваля Константина Викторовича, действующей 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-61/0351100001721000061 для субъектов малого предпринимательства и социально ориентированных некоммерческих организаций , на основании протокола подведения итогов электронного аукциона от 26.07.2021г., 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 помещений защитного сооружения гражданской обороны, а «Заказчик» принять эти работы и оплатить их стоимость.

1.2.«Подрядчик» выполняет работы по текущему ремонту помещений защитного сооружения гражданской обороны (далее по тексту – работы), расположенного в здании общежития №1 по ул. Дуси Ковальчук,187,

(1 условный ремонт) в соответствие 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 соответствие 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 1 290 171,42 рубля (один миллион двести девяносто тысяч сто семьдесят один рубль 42 коп.), 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 60 (шестидесяти) календарных 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. В этом случае вскрытие работ 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. Требования, связанные с недостатками результата работы, предъявляются Заказчиком в соответствие со ст.724 Гражданского кодекса РФ.

7.2 В гарантийный период подрядчик обязан выезжать на объект по телефонограмме для устранения возможных дефектов в выполненных работах ( при условии надлежащей эксплуатации объекта) в течение суток.

.

**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)  Банк: Сибирское ГУ Банка России//УФК по Новосибирской области г.Новосибирск  БИК 015004950  Номер единого казначейского счета  40102810445370000043  Казначейский счет получателя  03214643000000015100  Проректор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А.Новоселов  Электронная подпись | **Подрядчик**  **ООО «Стройконтракт»**  630017 г. Новосибирск, ул.Военная, д.19 -13  Тел. +7-913-48-23-544  э/поч: [stroykontrakt54@gmail.com](mailto:stroykontrakt54@gmail.com)  ИНН 5405009106 КПП 540501001  ОГРН 1175476101701 дата н/учет 21.09.2017г.  ОКПО 19641010  ОКТМО 50701000  р/с № 40702810000100005613  В АО "БАНК АКЦЕПТ"  к/с 30101810200000000815  БИК 045004815  Директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ К.В.Коваль  Электронная подпись |

Приложение 1

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**1.Наименование выполняемых работ:** Выполнение работ по текущему ремонту помещений защитного сооружения гражданской обороны. (ЗС -312)

Работы предусматривают:

-Демонтажные работы

-Малярные работы

-Устройство бетонных полов

-Электротехнические работы

-Сантехнические работы

**2. Место выполнения работ:** 630049, Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук, д. 187, здание общежития №1.

**3. Количество выполняемых работ:** 313,2м2 в соответствии с представленным объемом работ.

**4. Сроки (периоды) выполняемых работ:** 60 календарных дней с момента подписания Договора.

**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 «Изоляционные и отделочные покрытия», СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения», СП 29.13330.2011 «Полы», СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции», а также требование к качеству материалов 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:**

– Выполнить демонтаж существующей отделки, необходимый для начала ремонтных работ. 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 «Изоляционные и отделочные покрытия», СП 70.13330.2012 « Несущие и ограждающие конструкции».

– Уборку мусора производить ежедневно, вывоз мусора осуществляется подрядчиком, при этом не допускать складирование мусора на путях эвакуации и в коридоре. Курение в помещениях строго запрещено.

**Электротехническая часть**

**7.1**.Подрядчик обязан выполнять работы в соответствии с правилами и требованиями нормативных документов:

- ПУЭ, изд.6,7 «Правила устройства электроустановок»;

- СП 256.1325800.2016 «Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа»;

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

- ГОСТ Р 50571.3-2009 «Требования по обеспечению безопасности. Защита от поражения электрическим током»;

- № 123 ФЗ Технический регламент «Общие требования пожарной безопасности»;

- экологические мероприятия – в соответствие с законодательными и нормативными актами РФ.

**7.2**. Ввиду производства работ на действующих электроустановках Подрядчик обязан обеспечить:

- Осуществление руководства производством работ штатным инженерно - техническим работником с группой допуска по электробезопасности не ниже IV-ой до 1000В, аттестованным в Ростехнадзоре;

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

**7.3**. При производстве работ:

- Подрядчик обязан обеспечить исполнение полученных в ходе выполнения работ указаний заказчика, если такие указания не противоречат условиям контракта, характеру выполняемых работ и не представляют собой вмешательства в оперативно-хозяйственную деятельность подрядчика;

- Все отключения и переключения на объекте должны быть согласованы с Заказчиком до начала работ;

- Демонтируемое оборудование должно быть утилизировано Подрядчиком. Перед утилизацией оно должно быть представлено Заказчику для рассмотрения вопроса о его дальнейшем использовании;

**7.4**. Прокладку групповых сетей электроснабжения Подрядчик обязан выполнить на следующих условиях:

- электропроводку выполнить пяти и трехпроводным кабелем круглого сечения (Таблица 3. п.п. 17,18,19,20)

- прокладку электропроводки осуществлять в ПНД трубе, трубу крепить к потолкам и стенам с помощью скобы двухлапковой ;

- Привязку электрооборудования указанного на плане уточнять по месту;

- Подключение электропроводки к электрооборудованию выполнять герметично;

- Заходы кабельных линий в щит распределительный и в распаечные коробки должны быть герметичными;

- Освещение коридора подключать по «коридорной» схеме;

- Выключатели и переключатели электроосвещения устанавливать на уровне 1,5 метра от пола;

- Розетки устанавливать на высоте 1м от пола;

- Щиты ЩС1.1, ЩС1.2 установить на высоте 1,6 м от пола;

- Контакторы с тепловым реле в защитной оболочке установить на высоте 1,5 м от пола;

- Коммутационную аппаратуру подключить согласно принципиальным электрическим схемам (приложение к техническому заданию № 1)

- Подключение ЩС1 к распределительной сети должно осуществится от автоматического выключателя, который должен быть установлен в ВРУ Общежития 1/1, 1/2. (См. приложение лист 3) и должен быть совместим с установленным в данном ВРУ электрооборудованием;

- Для подключения магнитных пускателей использовать трехфазную цепь;

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

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

- Существующую линию уравнивания потенциалов не демонтировать;

- Существующий бокс «эвакуационное освещение» подключить в ЩС1;

- Ниша под ЩС1 должна быть очищена от мусора, стены заштукатурены, кабельные вводы запенены;

**7.5**. Требования к материалам:

- Все материалы, используемые Подрядчиком при производстве работ, должны соответствовать материалам, указанным в техническом задании, а также должны быть разрешены для применения на территории РФ, соответствовать стандартам и техническим условиям, действующим на момент выполнения работ;

- Все используемые при производстве работ материалы и оборудование должны быть новыми, не бывшими в употреблении, не снятыми с производства, не бывшими на хранении с нарушениями правил хранения, не транспортировавшимися с нарушениями правил транспортировки, не имеющими в своем составе материалов, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде, не содержащими соединения, разрушающие озоновый слой;

- До начала работ Подрядчик должен согласовать с Заказчиком весь перечень материалов, которые будут использоваться им при производстве работ;

- Кабельная продукция должна быть произведена в соответствии с ГОСТ Р 31999-2012;

- За сохранность материалов отвечает Подрядчик;

- За качество используемых материалов отвечает Подрядчик;

**8. Порядок (последовательность, этапы) выполнения работ:** Подрядчик обязан перед началом работ (в течение 3 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. 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 этапа работ (см п. 7 Договора). 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, включенный в твердую договорную цену, подтвердить локальным сметным расчетом. В случае отсутствия такого подтверждения, оплата производится по фактически выполненным работам.

**12. Требования по передачи заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче работ :** Подрядная организация обязана предоставить комплект исполнительной документации (паспорта, сертификаты на материалы и оборудование, акты на скрытые работы , протокол испытаний электрооборудования ,исполнительные схемы подключения электрооборудования, с указанием типа кабелей (проводов) и их протяженности).

**13. Требования по объёму гарантий качества работ:** На весь объём проведенных работ. В гарантийный период подрядчик обязан выезжать на объект по телефонограмме для устранения возможных дефектов (в течение суток), при условии надлежащей эксплуатации, с обязательным составлением акта и указанием сроков устранения дефектов.

**14. Требования по сроку гарантий качества на результаты работ** Требования, связанные с недостатками результата работы, могут быть предъявлены Заказчиком в пределах двух лет со дня передачи результата работы в соответствии со ст.724 Гражданского кодекса РФ.

**15. 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**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование работ | Ед.изм. | Кол-во |
|  | **Стены** |  |  |
| 1 | Демонтаж кафельной плитки со стен (помещения № 5,6,7,8,9,14,17) | м2 | 111,4 |
| 2 | Отбивка штукатурки толщиной 20мм | м2 | 1054 |
| 3 | Грунтовка поверхности стен (всех) | м2 | 1054,0 |
| 4 | Окраска подготовленной поверхности стен водоэмульсионной краской за 2 раза | м2 | 1054,0 |
|  | **Потолок** |  |  |
| 5 | Окраска поверхности ранее окрашенных потолков краской с расчисткой старой краски до 30% с укрепляющей пропиткой за 2 раза | м2 | 313,2 |
|  | **Окна** |  |  |
| 6 | Демонтаж деревянных оконных блоков (1400х1000-2шт) | м2 | 2,8 |
| 7 | Демонтаж отливов | м2 | 1,4 |
| 8 | Установка оконных блоков из ПВХ (двухстворчатых S<2м2) | м2 | 2,8 |
| 9 | Установка отливов из оцинкованной стали | м | 1,4 |
| 10 | Штукатурка сухой штукатурной смесью откосов оконных | м2 | 5,1 |
| 11 | Грунтовка поверхности откосов оконных | м2 | 5,1 |
| 12 | Окраска подготовленной поверхности откосов оконных водоэмульсионной краской за 2 раза | м2 | 5,1 |
|  | **Двери** |  |  |
| 13 | Установка дверных блоков однопольных из МДФ с наличниками(1800х850-11шт) | м2 | 16,83 |
| 14 | Установка и крепление наличников | м | 51,2 |
| 15 | Восстановление резинового уплотнителя на металлическую дверь для герметизации (наклеить резиновую ленту толщиной 1,5см шириной 5см по периметру двери) | м.п. | 48,0 |
| 16 | Окраской металлических дверей (9шт) масляной краской ПФ115 за 2 раза | м2 | 44,51 |
| 17 | Окраска решетчатых металлических дверей (5шт) и ограждения металлических лестниц (2лестницы) | м2 | 16,65 |
| 18 | Окраска ранее окрашенных деревянных перил с зачисткой старой краски до 30% масляной краской ПФ115 за 2 раза | м2 | 3,15 |
|  | **Полы** | м2 |  |
| 19 | Устройство полусухой стяжки, бетон марки М200 с армированием сеткой 5Вр-1 , 100х100мм | м2 | 313,2 |
| 20 | Грунтовка поверхности бетонного пола пропиткой глубокого проникновения | м2 | 313,2 |
| 21 | Окраска поверхности бетонных полов краской | м2 | 313,2 |
| 22 | Засыпка ямы щебнем фракция 20-40мм | м3 | 0,5 |
|  | **Сантехнические работы** |  |  |
| 23 | Демонтаж накопительных баков металлических | шт | 2 |
| 24 | Разборка трубопроводов стальных d= 20-32 | п.м | 30,00 |
| 25 | Демонтаж кранов шаровых 32,25,20мм | шт | 8,0 |
| 26 | Демонтаж фасонных частей (отводы, полуотводы, тройники) разных диаметров | т | 0,01 |
| 27 | Монтаж трубопроводов d=20( труба полипропиленовая) | м | 30 |
| 28 | Монтаж трубопровода для запитки накопительных баков d=25( труба полипропиленовая) | м | 15 |
| 29 | Установка резервуара для канализационных стоков 200л пластиковых | шт | 2 |
| 30 | Установка накопительных баков 200л пластмассовых | шт | 6 |
| 31 | Установка унитазов септик | шт | 2 |
| 32 | Прокладка труб канализационных пластиковых 50мм от раковин к резервуарам для стоков | м | 10 |
| 33 | Монтаж воздушников на накопительные баки d=15мм | шт | 6 |
| 34 | Исполнение врезок канализационных труб 50мм в баки накопительные | шт | 3 |
|  | Исполнение врезок полипропиленовых труб 50мм в баки накопительные d=16мм | шт | 12 |
| 35 | Установка шаровых кранов d=25 | шт | 1 |
| 36 | Установка шаровых кранов d=15мм | шт | 15 |
| 37 | Установка раковин | шт | 3 |
| 38 | Затаривание мусора в мешки | т | 53,40 |
| 39 | Погрузка вручную и перевозка строительного мусора самосвалами на расстояние до 15км. | т | 53,40 |

**Электротехническая часть**

**Таблица 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Работы | Единицы | Колич. |
| 1 | Демонтаж электропроводки. | М. | 250 |
| 2 | Демонтаж розеток. | Шт. | 6 |
| 3 | Демонтаж выключателей | Шт. | 16 |
| 4 | Демонтаж светильников под патрон Е-27 | Шт. | 29 |
| 5 | Демонтаж распаячных коробок | Шт. | 15 |
| 6 | Демонтаж щита распределительного навесного. | Шт. | 1 |

**Монтажные работы**

**Таблица 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Работы | Единицы | Колич. |
| 1 | Установка трубы ПНД по потолкам и стенам | М. | 320 |
| 2 | Установка поворота на 90 градусов труба-труба, для трубы диаметром 25 мм | Шт. | 80 |
| 3 | Установка муфты труба-коробка, для трубы диаметром 25 мм | Шт. | 80 |
| 4 | Установка муфты труба-труба, для трубы диаметром 25 мм | Шт. | 10 |
| 5 | Установка скобы металлической двухлапковой | Шт. | 900 |
| 6 | Использование дюбель-гвоздей | Шт. | 2000 |
| 7 | Установка розетки открытой установки на 4 поста | Шт. | 2 |
| 8 | Установка выключателя одноклавишного, открытой установки. | Шт. | 18 |
| 9 | Установка навесного пластмасового распределительного модульного щитка на 32 модулей | Шт. | 1 |
| 10 | Установка навесного пластмасового распределительного модульного щитка на 8 модулей | Шт. | 2 |
| 11 | Установка автоматического выключателя число полюсов 4 | Шт. | 7 |
| 12 | Установка автоматического выключателя число полюсов 2 | Шт. | 10 |
| 13 | Установка автоматического выключателя число полюсов 3 | Шт. | 1 |
| 14 | Установка контактора с электротепловым реле в защитной оболочке | Шт. | 2 |
| 15 | Установка шины соединительной (штырь). | М. | 1 |
| 16 | Прокладка кабеля ВВГнг(А)-FR-LS - 3х1,5 мм2. | М. | 200 |
| 17 | Прокладка кабеля ВВГнг(А)-FR-LS - 3х2,5 мм2. | М. | 40 |
| 18 | Прокладка кабеля ВВГнг(А)-FR-LS - 5х2,5 мм2. | М. | 40 |
| 19 | Прокладка кабеля ВВГнг(А)-FR-LS - 5х6 мм2. | М. | 50 |
| 20 | Прокладка кабеля ВВГнг(А)-LS - 1х4 мм2. | М. | 10 |
| 21 | Затягивание кабеля ВВГнг(А)-FR-LS в ПНД трубу | М. | 330 |
| 22 | Установка коробки распаечной 100х100х20мм. | Шт. | 19 |
| 23 | Установка клемм СМК-2. | Шт. | 100 |
| 24 | Установка светильника светодиодного | Шт. | 33 |
| 25 | Установка светового табло «выход» | Шт. | 2 |
| 26 | Изготовление двери металлической двухстворчатой герметичное закрытие, встроенный замок, окрашенная, в проем высотой 680мм шириной 730мм. | Шт. | 1 |
| 27 | Сверление отверстий в стене 400мм. | Шт. | 20 |
| 28 | Создание штроб под кабель | М. | 2 |
| 29 | Пена огнеупорная | Шт. | 1 |

Требования Заказчика к материалам, используемым при выполнении работ

**Таблица 4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п | Наименование материалов | Характеристики материалов |
| 1 | Краска для стен | Область применения -внутренние работы;  Вид поверхности -потолок, стены;  Тип поверхности - минеральные поверхности;  Стойкость к мытью -сухая уборка;  Тип связующего -ПВА;  Разбавитель -вода;  Время высыхания при t+20°С и влажности 65%: не более 1часа  Расход при двукратном нанесении: на ранее окрашенные - 150-200 г/м², на зашпатлеванные - 250-300 г/м², на оштукатуренные поверхности - 350-400 г/м² |
| 2 | Укрепляющая пропитка для стен | Область применения-наружные и внутренние работы;  Вид поверхности-потолок, стены, пол;  Тип поверхности-для минеральных поверхностей;  Цвет после высыхания- бесцветный, прозрачный;  Тип связующего- акрилат водоразбавляемый;  Разбавитель-вода;  Время высыхания при t+20°С и влажности 65%: не более 1 часа  Расход: в зависимости от впитывающей способности поверхности- 100-300 г/м² |
| 3 | Грунтовка | Состав: водная дисперсия сополимеров акрилатов  Время высыхания –менее 2 часов  Должна укреплять основания и увеличивать адгезию к бетону и камню  Расход: 01- 0,2 л/м2 при однократном нанесении в зависимости от впитывающей способности основания |
| 4 | Шпаклевка | Состав-цемент, минеральные заполнители, модифицирующие добавки, армирующие микроволокна Цвет- белый и серый  Время потребления - не менее 60 минут  Температура применения- от +5 до +30°С  Температура эксплуатации- от –50 до +70°C  Группа горючести затвердевшего раствора-НГ  Расход сухой смеси –не более 1,2 кг/м2 на 1 мм толщины слоя |
| 5 | Штукатурка | Состав: Цемент, минеральные заполнители, модифицирующие добавки, армирующие волокна  Расход сухой смеси на 1мм не более 1,4 кг/м2  Толщина слоя - 02–20 мм  Температура эксплуатации от -50 0С до +70 0С  Марка М75 |
| 6 | Cухая штукатурная смесь | Цвет-серый  Вяжущее-цемент  Размер частиц – не более1,2 мм  Расход воды- 0,16–0,21 л/кг сух. смеси  Средний расход смеси при толщине слоя 1 мм - не более 1,67 кг/м2  Жизнеспособность - не менее 3 ч.  Готовность для дальнейших работ- не ранее 3 сут.  Толщина слоя- 5–30 мм |
| 7 | Краска масляная (эмаль) | состав – алкидный лак, диоксид титана, пигменты, наполнители, уайт - спирит, сольвент  высыхание каждого слоя при температуре (20±2)°С - не более 24 часов;  расход на однослойное покрытие – 100-180 г/кв.м;  высушенное покрытие вредного воздействия на организм человека - не оказывает,  устойчивость к действию воды и моющих средств |
| 8 | Краска для подготовленной поверхности стен | Область применения - внутренние работы;  Вид поверхности - потолок, стены;  Тип поверхности - для минеральных поверхностей;  Стойкость к мытью - влажная уборка;  Способ колеровки - ручная;  Степень глянца - матовая;  Тип связующего - акрилат водоразбавляемый;  Время высыхания при t+20°С и влажности 65%- не более 1часа  Расход при двукратном нанесении - на ранее окрашенные - 100-150 г/м², на зашпатлеванные -200-250 г/м², на оштукатуренные поверхности - 300-350 г/м² |
| 9 | Грунтовка | Область применения-наружные и внутренние работы;  Вид поверхности - потолок, стены, пол, элементы;  Тип поверхности - для минеральных поверхностей;  Тип связующего - акрилат водоразбавляемый;  Время высыхания при t+20°С и влажности 65%: до 2-3 часов в зависимости от глубины проникновения пропитки  Расход: в зависимости от впитывающей способности поверхности - 100-300 г/м² |
| 10 | Краска | Область применения - наружные и внутренние работы;  Вид поверхности - пол;  Тип поверхности - для минеральных поверхностей;  Стойкость к мытью - моющаяся;  Способ колеровки - компьютерная;  Степень глянца- матовая;  Тип связующего- акрилат водоразбавляемый;  Время высыхания при температуре +20°С и относительной влажности 65% не более 1 часа  Расход: 4-6 м²/л |
| 11 | Оконные блоки | Ширина профиля - не менее 70 мм,  Цвет профиля - белый.  Профили должны иметь камер в раме и створке - не менее 6шт;  камер в импосте – не менее 6шт.  Армирование профиля рамы, створки, импоста сталью толщиной – не менее 1,4 мм. Армирование в раме и импосте должен иметь замкнутый контур в виде квадрата или прямоугольника.  Толщина лицевой стенки профиля - не менее 3 мм.  Толщина стекла – не менее 4 мм,  Двухкамерный стеклопакет толщиной - не менее 32 мм  Подоконник - жесткий ПВХ белого цвета ;  толщиной - не менее 22 мм.,  Наружные откосы - ПВХ уголок - не менее 35х120мм;  Водоотливы - сталь оцинкованная толщиной - не менее 0,7мм,шириной - не менее 300мм.  Внутренние откосы- сендвич – панель толщиной - не менее 10мм.  F образный профиль из ПВХ размеры наружных стенок - не менее 18х60мм; Исключить возможность микропроветривания. |
| 12 | Дверные блоки | Дверь внутренняя - глухая , с притворами, порогами, наличниками.  Материал - МДФ  Толщина полотна, не менее - 38мм  Внешнее покрытие - Пленка ПВХ  Размер полотна, не менее 1880х850  Цвет - по согласованию с заказчиком |
| 13 | Сетка цельнометаллическая просечно-вытяжная | Оцинкованная, размер ячеек не более 20х20 мм |
| 14 | Масляная краска | Состав – алкидный лак, диоксид титана, пигменты, Наполнители, уайт - спирит, сольвент  Высыхание каждого слоя при температуре (20±2)°С - не более 24 часов;  Расход на однослойное покрытие – 100-180 г/кв.м;  высушенное покрытие вредного воздействия на организм человека - не оказывает,  Устойчивость к действию воды и моющих средств- устойчиво  Цвет-белый |

**Электротехническая часть.**

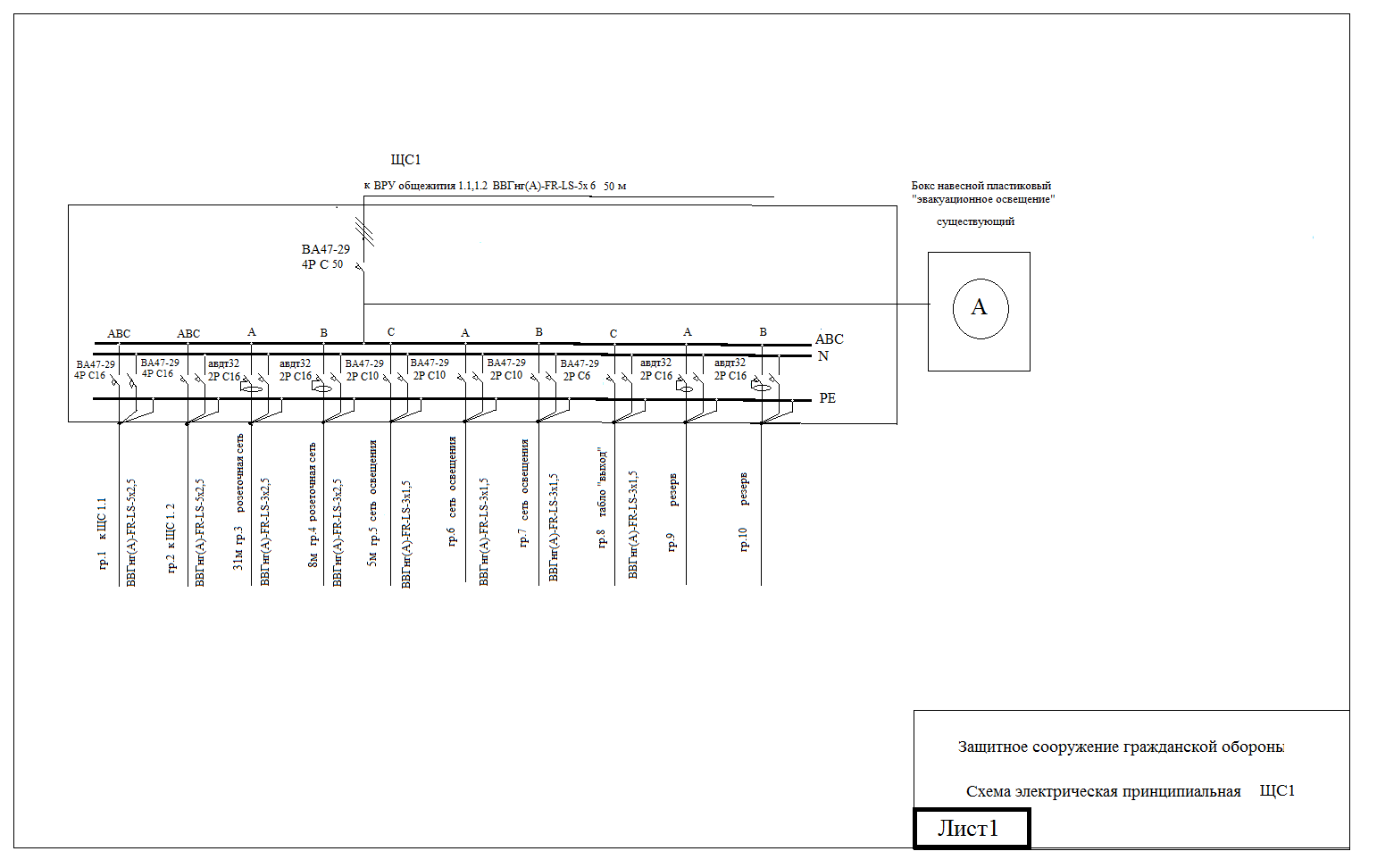
**Таблица 5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование материалов | Характеристики и показатели эквивалентности материалов |
| 1 | Труба гладкая жесткая | Труба гладкая жесткая, диаметром – не менее 25 мм, материал –ПНД негорючий, степень защиты не менее IP-55. |
| 2 | Поворот на 90 градусов труба-труба, для трубы диаметром 25 мм, | Материал ПВХ самозатухающий, крепление винтовое, диаметр 25-м степень защиты не менее IP-65. |
| 3 | Муфты труба-коробка, для трубы диаметром 25 мм | Материал ПВХ самозатухающий, крепление винтовое, диаметр 25-м степень защиты не менее IP-65. |
| 4 | Муфта труба-труба | Материал ПВХ самозатухающий, крепление винтовое, диаметр 25-м степень защиты не менее IP-65. |
| 5 | Скоба | Скоба металлическая двухлапковая, Материал оцинкованная сталь, внутренний диаметр скобы 25-26мм. |
| 6 | Дюбель-гвоздь | Дюбель-гвоздь 6х100 мм, ручной установки под кирпич и бетон, с резьбой, материал полипропилен, металл с противокорозийным покрытием. |
| 7 | Выключатель одноклавишный накладной. | Выключатель одноклавишный, накладной, цвет белый, номинальный ток - не менее 10А, напряжение – 220 - 250В, степень защиты – не менее IP44. |
| 8 | Розетка открытой установки двухместная. | Розетка двухместная, с заземляющим контактом, открытой установки материал негорючий пластик номинальный ток - не менее16А, номинальное напряжение - не менее 250В, максимальное сечение присоединяемых проводов - не мене 2,5мм2 степень защиты – не менее IP44. |
| 9 | Шина соединительная | Шина соединительная штыревая четырехфазная, номинальный ток 63А, материал проводящего материала медь. |
| 10 | Корпус распределительный модульный пластиковый. | Корпус распределительный модульный, количество модулей-32, номинальный ток -63А, номинальное напряжение 380В, ДИН-рейка, шины N/PE (2 шт.) 5х10мм2 и 8х16мм2, габариты (ВхШхГ) не более 410х330х150 мм, материал корпуса – пластик, прозрачная крышка, степень защиты не менее IP66. |
| 11 | Корпус распределительный модульный пластиковый | Корпус распределительный модульный, количество модулей-12, номинальный ток -63А, номинальное напряжение 380В, ДИН-рейка, шины N/PE (2 шт.) 5х10мм2 и 8х16мм2, материал корпуса – пластик, прозрачная крышка, степень защиты не менее IP66. |
| 12 | Автоматический выключатель. | Автоматический выключатель, характеристика срабатывания С номинальный ток отключения –50А, количество полюсов -4; номинальное рабочее напряжение (переменный ток) - не менее 400В, номинальная отключающая способность - не более 4,5кА, степень защиты – не менее IP20, условия эксплуатации УХЛ4, электрическая износостойкость - не менее 6000 циклов, механическая износостойкость- не менее 10000 циклов, максимальное сечение присоединяемых проводов - не менее 35 мм2, устанавливается на DIN – рейку. |
| 13 | Автоматический выключатель. | Автоматический выключатель, характеристика срабатывания С номинальный ток отключения –10А, количество полюсов -2; номинальное рабочее напряжение (переменный ток) - не менее 230/400В, номинальная отключающая способность - не более 4,5кА, степень защиты – не менее IP20, условия эксплуатации УХЛ4, электрическая износостойкость - не менее 6000 циклов, механическая износостойкость- не менее 10000 циклов, максимальное сечение присоединяемых проводов - не менее 35 мм2, устанавливается на DIN – рейку. |
| 14 | Автоматический выключатель | Автоматический выключатель, характеристика срабатывания С номинальный ток отключения –6А, количество полюсов -2; номинальное рабочее напряжение (переменный ток) - не менее 230/400В, номинальная отключающая способность - не более 4,5кА, степень защиты – не менее IP20, условия эксплуатации УХЛ4, электрическая износостойкость - не менее 6000 циклов, механическая износостойкость- не менее 10000 циклов, максимальное сечение присоединяемых проводов - не менее 35 мм2, устанавливается на DIN – рейку. |
| 15 | Автоматический выключатель | Автоматический выключатель дифференциального тока, характеристика срабатывания С номинальный ток отключения - 16А, количество полюсов – 2, номинальное рабочее напряжение (переменный ток)- не менее 230В, номинальный отключающий дифференциальный ток-не более 30 мА, номинальная отключающая способность-не более 6 кА, степень защиты-не менее IP20, условия эксплуатации- УХЛ4, электрическая износостойкость- не менее 6000 циклов, механическая износостойкость- не менее 10000 циклов, максимальное сечение присоединяемых проводов- не менее 25 мм2, устанавливается на ДИН- рейку. |
| 16 | Автоматический выключатель | Автоматический выключатель дифференциального тока, характеристика срабатывания С номинальный ток отключения - 16А, количество полюсов – 4, номинальное рабочее напряжение (переменный ток)- не менее 230В, номинальный отключающий дифференциальный ток-не более 30 мА, номинальная отключающая способность-не более 6 кА, степень защиты-не менее IP20, условия эксплуатации- УХЛ4, электрическая износостойкость- не менее 6000 циклов, механическая износостойкость- не менее 10000 циклов, максимальное сечение присоединяемых проводов- не менее 25 мм2, устанавливается на ДИН - рейку. |
| 17 | Автоматический выключатель | Автоматический выключатель в литом корпусе с возможностью крепления на монтажную планку, номинальное напряжение 690В, номинальный ток корпуса 160А, номинальная отключающая способность при 400 В, 50 Гц - 36 кА, тип управления – рычаг, габариты (В, Ш, Г) 130х90х82,5 мм., коммутационная износостойкость (кол-во циклов)не менее 8000, механическая износостойкость (кол-ко циклов) не менее 25000.  Должен быть снабжен электронным расцепителем со следующими характеристиками: Защита: – от перегрузки (L): регулируемый порог защиты от 0,4...1 от номинального тока , кривая срабатывания с регулировкой по времени; – от короткого замыкания с селективной задержкой срабатывания (S): регулируемый порог защиты 1...10 от номинального тока , кривая срабатывания с регулировкой по времени (альтернатива защите I); – от короткого замыкания с мгновенным срабатыванием (I): регулируемый порог защиты 1...10 от номинального тока, кривая мгновенного срабатывания (альтернатива защите S); – нейтрали в четырехполюсных автоматических выключателях: - для In ≥ 100 A в положениях ВЫКЛ (OFF) или ВКЛ (ON), возможен выбор 50 и 100 % уставки защиты фаз; - для In < 100 A, защита нейтрали фиксирована на 100 % уставки фазной защиты и отключается пользователем; - ручная настройка с помощью соответствующих dip-переключателей на передней панели расцепителя защиты, что позволяет выполнить ее даже при отключенном расцепителе защиты;  Диапазон уставок расцепителя, А - 40...100 А  Светодиоды указывающие режимы работы электронного расцепителя.  Тестовый разъем на передней панели расцепителя должен быть :  – для подсоединения блока тестирования , с помощью которого осуществляется проверка срабатывания расцепителя, проверка светодиодов и сигнализация о последнем срабатывании; – для подсоединения блока , с помощью которого осуществляется считывание измерений, проверка срабатывания расцепителя и проверка функций защиты; -тепловая память; - автономное питание при минимальном токе в любой из фаз защищаемой цепи от 0,2 x In, для всех номиналов, кроме In=10A. В этом случае минимальный ток равен 0,4хIn.  Степень защиты (не менее) IP20.  Устанавливается в вводно распределительном устройстве. Применение автоматических выключателей с указанными выше характеристиками необходимо для совместимости с установленным в данном ВРУ электрооборудованием. |
| 18 | Контактор с электротепловым реле в защитной оболочке | Контактор малогабаритный переменного тока общепромышленного назначения, номинальное напряжение 400В, номинальный рабочий ток 18А, номинальное напряжение катушки управления 230В, в защитной оболочке с тепловым реле с сальниками и кнопками управления. |
| 19 | Кабель ВВГнг(А)-FR-LS - 3х1,5 мм2. | Кабель силовой ВВГнг-FR-LS - 3х1,5 мм2, трехжильный, с медными жилами поперечным сечением не менее 1,5 мм2, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющей горение, с низким дымо – и газовыделением при воздействии высокой температуры с термическим барьером, в круглом исполнении. |
| 20 | Кабель ВВГнг(А)-FR-LS - 3х2,5 мм2. | Кабель силовой ВВГнг-FR-LS - 3х2,5 мм2, трехжильный, с медными жилами поперечным сечением не менее 2,5 мм2, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющей горение, с низким дымо – и газовыделением при воздействии высокой температуры с термическим барьером, в круглом исполнении. |
| 21 | Кабель ВВГнг(А)-FR-LS - 5х2,5 мм2. | Кабель силовой ВВГнг-FR-LS - 5х2,5 мм2, пятижилый с медными жилами поперечным сечением не менее 2,5 мм2, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющей горение, с низким дымо – и газовыделением при воздействии высокой температуры с термическим барьером, в круглом исполнении. |
| 22 | Кабель ВВГнг(А)-FR-LS - 5х6 мм2. | Кабель силовой ВВГнг-FR-LS - 5х6 мм2, пятижилый, с медными жилами поперечным сечением не менее 6 мм2, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющей горение, с низким дымо – и газовыделением при воздействии высокой температуры с термическим барьером, в круглом исполнении. |
| 23 | Кабель ВВГнг(А)-LS - 1х4 мм2. | Кабель силовой ВВГнг-FR-LS - 3х6 мм2,одножилый, с медными жилами поперечным сечением не менее 4 мм2, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющей горение, с низким дымо – и газовыделением при воздействии высокой температуры с термическим барьером, в круглом исполнении. |
| 24 | Коробка распаечная. | Коробка распаечная КР для открытой проводки, габариты - 100х100х20 мм, степень защиты не менее IP55. |
| 25 | Клемма СМК-2. | Строительно-монтажная клемма многоразовая двухпроводная, с рычагом, номинальное напряжение -400В, номинальный ток - 32А, под кабель с жилами поперечным сечением не менее 2,5 мм2. |
| 26 | Светильник светодиодный накладной. | -тип – влагозащищённый, накладной;  -цвет рассеивателя – белый;  -материал корпуса – пластик серый;  -материал рассеивателя – поликарбонат (РС);  -мощность потребляемая - не более 18 Вт;  -напряжение питания – от 200 до 240 Вольт;  -степень защиты IP – не менее IP65  -класс защиты от поражения электротоком – не ниже 2-го;  -цветовая температура – не менее 4000 и не более 4500К;  -световой поток – не менее 1980 Лм;  -наличие в комплекте пускорегулирующей аппаратуры – LED драйвера;  -диапазон рабочих температур – от (-20) до (+45)оС;  -пульсация светового потока – не более 5%;  -оптическая часть – рассеиватель матовый, белый;  -возможность транзитного соединения светильников в единую линию количеством не менее 10-ти (десять) штук;  -наличие монтажного комплекта – две скобы – защёлки из нержавейки, два распорных дюбеля. форма – прямоугольная с закругленными торцами по углам;  высота изделия:  - 76 мм ±5 мм;  длина изделия:  - 600 мм ± 10мм;  ширина изделия:  - 66 мм ±10 мм |
| 27 | Световое табло «выход» | Световое табло светодиодное с надпись «выход», номинальное напряжение 220В, с блоком аварийного питания время автономной работы не менее 4 часов, габариты не менее300х100х25, степень защиты не менее IP50. |
| 28 | Дверь стальная | Дверь стальная двухстворчатая, материал сталь листовая толщина 2мм, габариты ВхШ 680х720мм, герметичное закрывание, навесной замок, окрашена в серый цвет. |
| 29 | Пена огнеупорная | Пена монтажная термостойкая, негорючая, легкоудаляемая полиуретановая. |

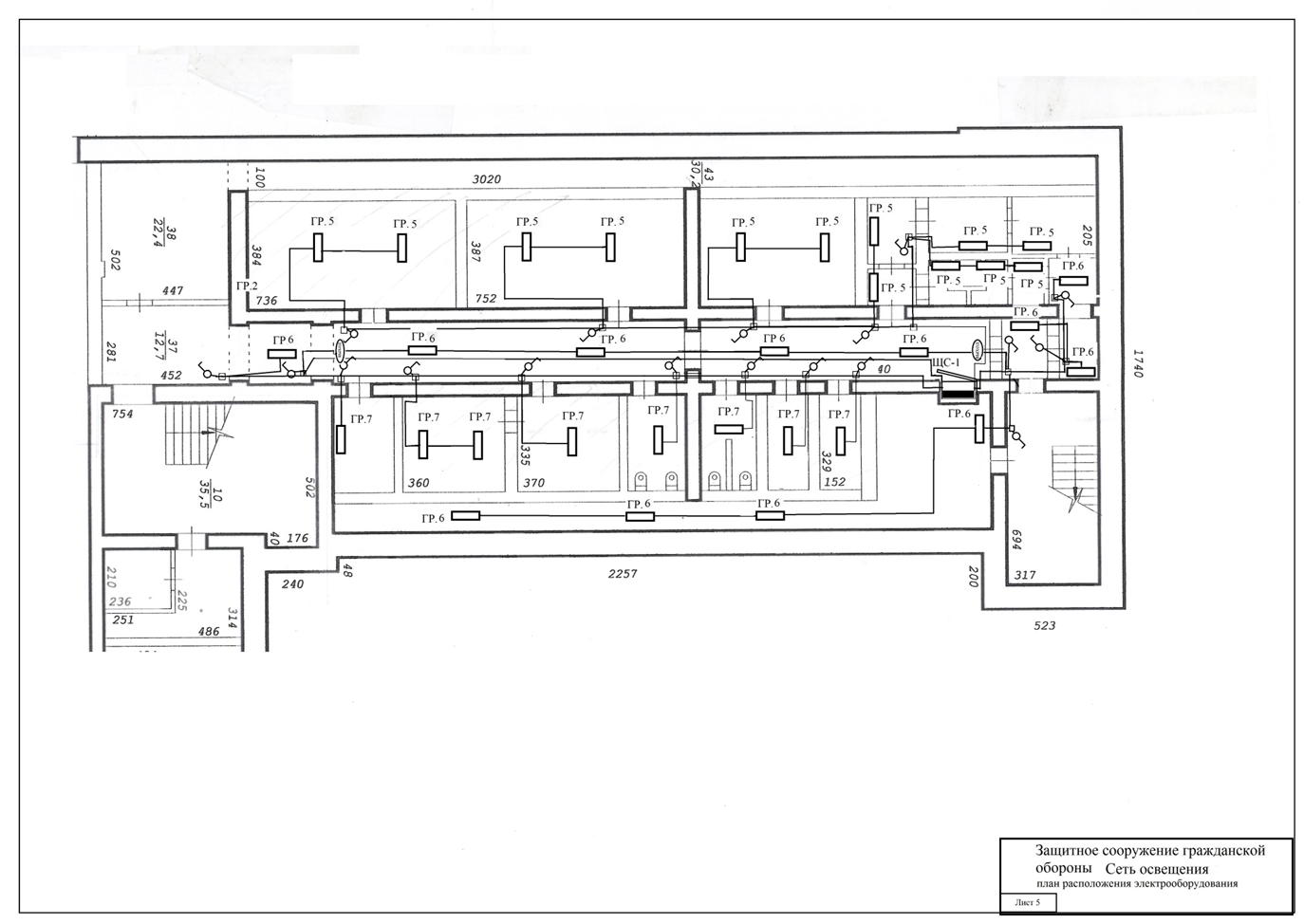
**Сантехническая часть.**

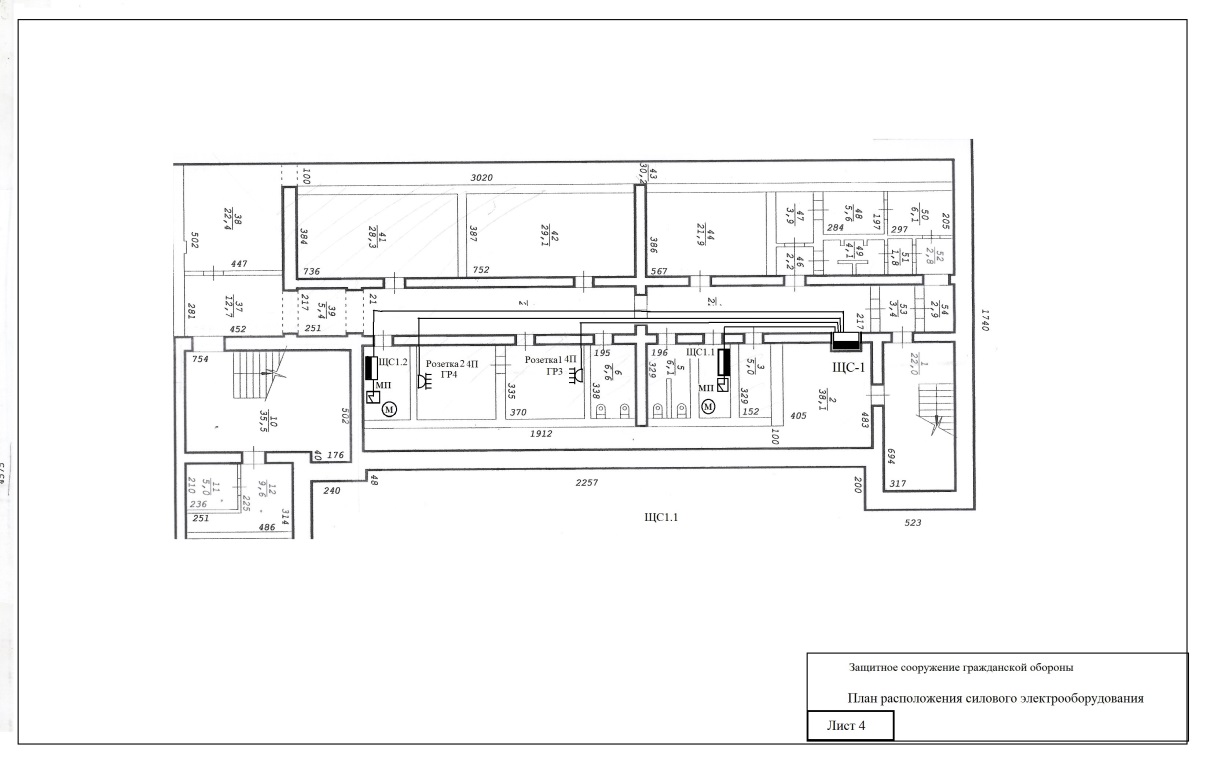
**Таблица 6**

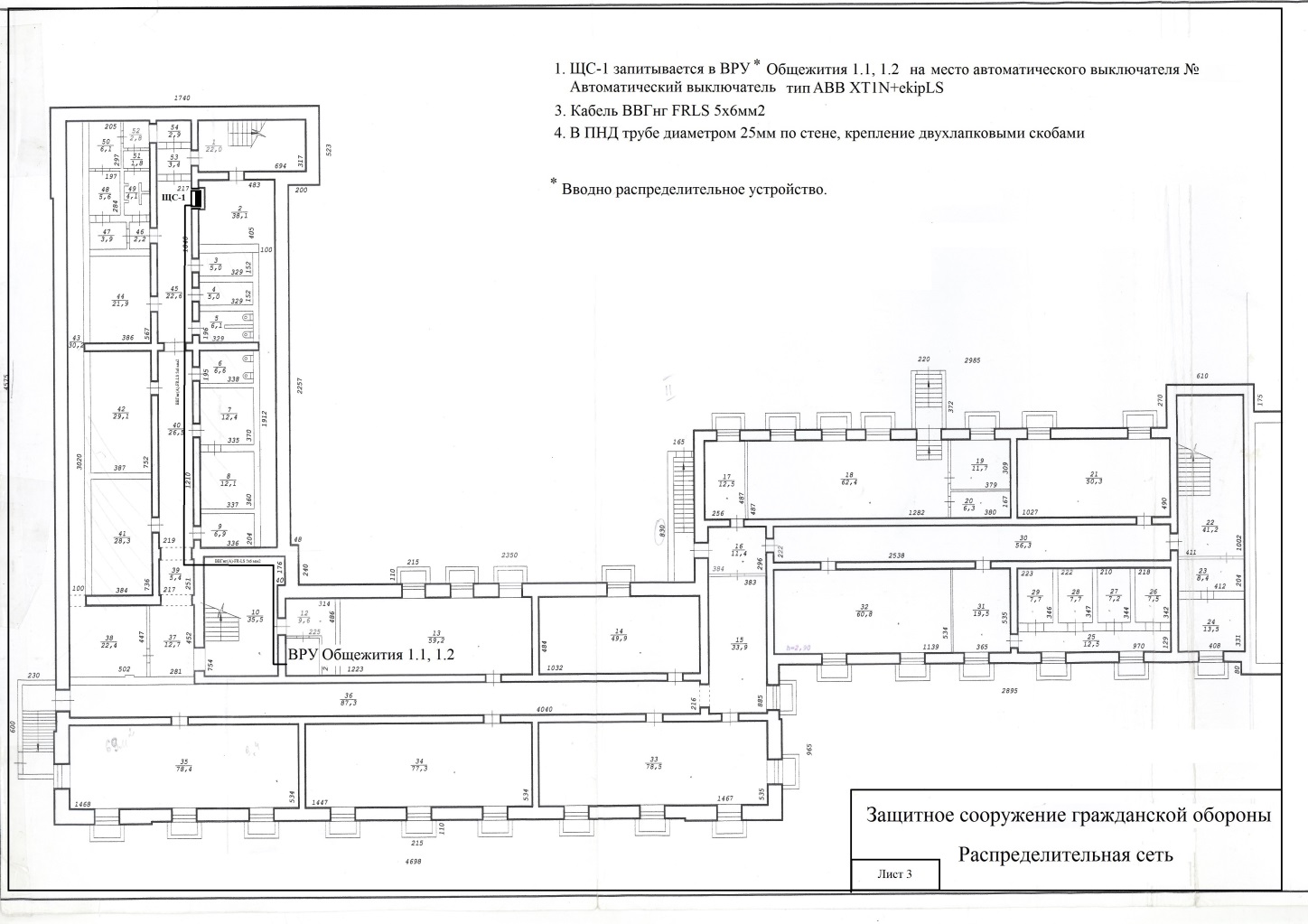
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование материалов | Характеристика материалов и показатели эквивалентности |
| 1 | Труба полипропиленовая | Внутренний диаметр 20 мм.  армированная стекловолокном  давление не менее PN=1,0МПа (10кгс/см2) |
| 2. | Труба полипропиленовая | Внутренний диаметр 25 мм.  армированная стекловолокном  давление не менее PN=1,0МПа (10кгс/см2) |
| 3. | Кран шаровый ITAP (или эквивалент) | Диаметр Ду – 15мм .  Давление PN=1,6МПа (16кгс/см2)  Муфтовый резьбовой для воды  Материал латунь |
| 4. | Кран шаровый ITAP (или эквивалент) | Диаметр Ду – 25мм .  Давление PN=1,6МПа (16кгс/см2)  Муфтовый резьбовой для воды  Материал латунь |
| 5. | Емкость для накопления и стоков воды | Форма прямоугольная с крышкой и ребрами жесткости  Материал пластик  Объем не менее 200л. |
| 6. | Туалетный бак для биотуалета | Стульчаковый с крышкой, прямоугольной формы с ребрами жесткости  Материал полиэтилен  Объем не менее 250 литров |
| 7. | Конструкция для подвеса емкостей накопительных | Уголок 50 , арматура диаметром 20мм . |
| 8. | Мойка | Эмалированная подвесная на кронштейнах  С сифоном без отверстия для смесителя  Материал сталь  цвет белый  Размер не менее 500\*500мм |
| 9. | Кран водопроводный | Устанавливается на мойке к водопроводной трубе |
| 10. | Труба канализационная | Диаметр 50 мм  Материал пластик |







****

****

Заказчик Подрядчик

Проректор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А.Новоселов Директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ К.В.Коваль

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 | **ФЕРр63-7-5** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток (100 м2) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (11381,86 руб.): 77% от ФОТ СП (6651,73 руб.): 50%\*0,9 от ФОТ* | 1,114 *111,4 / 100* | 680,75 584,74 | 96,01 4,73 | 15686,58 | 14663,02 | 1023,56 118,61 | 74,3 | 82,77 |
| 2 | **ФЕР46-02-009-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Отбивка штукатурки с поверхностей: стен (100 м2) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (41809,15 руб.): 110%\*0.9 от ФОТ СП (22614,95 руб.): 70%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | 10,54 *1054 / 100* | 178 178 |  | 42231,46 | 42231,46 |  | 22,82 | 240,52 |
| 3 | **ФЕР15-04-005-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску (100 м2) *(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (32374,67 руб.): 105%\*0.9 от ФОТ СП (14414,44 руб.): 55%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | 10,5914 *(1054,04+5,1) / 100* | 192,67 142,36 | 6,96 1,34 | 37216,92 | 33940,03 | 705,72 318,88 | 15,87 | 168,09 |
| 4 | **ФССЦ-14.3.01.02-0103** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Грунтовка воднодисперсионная CERESIT CT 17 (л) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6* | 158,871 *(1054,04+5,1)\*0,15* | 9,14 |  | 8131,65 |  |  |  |  |
| 5 | **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: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6* | 0,391882 *0,5507528-0,158871* | 12450,65 |  | 27323,44 |  |  |  |  |
| 6 | **ФЕРр62-17-5** *Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №51/пр.* | Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: водоэмульсионной краской, с расчисткой старой краски свыше 10 до 35% (100 м2) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (16732,5 руб.): 80% от ФОТ СП (9412,03 руб.): 50%\*0,9 от ФОТ* | 3,132 *313,2 / 100* | 488,62 294,62 | 7,07 2,05 | 24261,61 | 20771,1 | 211,91 144,53 | 34,1 | 106,8 |
| 7 | **ФССЦ-14.3.01.03-0003** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Состав грунтовочный укрепляющий универсальный (кг) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6* | 31,32 *313,2\*0,1* | 20,92 |  | 3669,2 |  |  |  |  |
| 8 | **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: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6* | 0,178524 *0,209844-0,03132* | 12450,65 |  | 12447,34 |  |  |  |  |
| 9 | **ФЕР46-04-012-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Разборка деревянных заполнений проемов: оконных без подоконных досок (100 м2) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (830,17 руб.): 110%\*0.9 от ФОТ СП (449,05 руб.): 70%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | 0,028 *2,8 / 100* | 1467,91 1225,96 | 241,95 104,49 | 837,53 | 772,7 | 64,83 65,86 | 151,54 | 4,24 |
| 10 | **ФЕРр58-3-1** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (61,88 руб.): 83% от ФОТ СП (43,62 руб.): 65%\*0,9 от ФОТ* | 0,046667 *(1,4/0,3) / 100* | 71,18 70,98 | 0,2 | 74,65 | 74,56 | 0,09 | 9,1 | 0,42 |
| 11 | **ФЕР10-01-034-05** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых (100 м2) *(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (1313,5 руб.): 118%\*0.9 от ФОТ СП (596,09 руб.): 63%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | 0,028 *2,8 / 100* | 10387,8 1885,07 | 338,19 77,26 | 2558,94 | 1188,12 | 90,62 48,70 | 215,6825 | 6,04 |
| 12 | **ФССЦ-11.3.02.01-0016** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Блок оконный из ПВХ профиля двустворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 2 м2 (м2) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6* | 2,8 | 3174,78 |  | 49780,55 |  |  |  |  |
| 13 | **ФЕР12-01-010-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (100 м2) *(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (326,01 руб.): 120%\*0.9 от ФОТ СП (150,1 руб.): 65%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | 0,014 *1,4 / 100* | 7497,02 953,49 | 27,35 4,39 | 815,01 | 300,48 | 3,66 1,38 | 111,78 | 1,56 |
| 14 | **ФЕР15-02-031-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню: плоских (100 м2) *(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (2112,36 руб.): 105%\*0.9 от ФОТ СП (940,5 руб.): 55%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | 0,051 *5,1 / 100* | 4239,36 1912,35 | 80,5 34,76 | 2876,28 | 2195,39 | 39,29 39,91 | 205,85 | 10,5 |
| 15 | **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) *(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (4670,61 руб.): 118%\*0.9 от ФОТ СП (2119,59 руб.): 63%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | 0,1683 *16,83 / 100* | 4449,84 945,17 | 1416,1 215,71 | 7829,98 | 3580,73 | 2280,81 817,21 | 102,9595 | 17,33 |
| 16 | **ФССЦ-11.2.02.03-0007** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Блок дверной деревянный внутренний с древесноволокнистыми плитами однопольный с полотнами глухими ДВГ 19-9, площадь 1,63 м2 (МДФ) (м2) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6* | 16,83 | 385,58 |  | 36340,14 |  |  |  |  |
| 17 | **ФЕР10-01-060-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Установка и крепление наличников (100 м) *(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (906,33 руб.): 118%\*0.9 от ФОТ СП (411,31 руб.): 63%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | 0,512 *51,2 / 100* | 85,26 73,47 | 3,29 0,58 | 887,27 | 846,79 | 16,11 6,63 | 8,993 | 4,6 |
| 18 | **ФССЦ-11.1.01.10-0001** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Наличники из древесины тип Н-1, Н-2, размер 13х34 мм (м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6* | 57,344 | 2,62 |  | 841,35 |  |  |  |  |
| 19 | **ФЕР07-05-039-10** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Устройство вертикального стыка: (прим.резиновая лента толщиной1,5см шириной 5см) (100 м) *(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (1270,98 руб.): 120%\*0.9 от ФОТ СП (693,21 руб.): 77%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | 0,48 *48 / 100* | 435,5 108,48 | 317,6 0,44 | 2656,35 | 1172,1 | 1458,93 4,73 | 11,96 | 5,74 |
| 20 | **ФЕРр62-29-2** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей (кроме крыш): за два раза (100 м2) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (1275,96 руб.): 80% от ФОТ СП (717,73 руб.): 50%\*0,9 от ФОТ* | 0,4451 *44,51 / 100* | 312,46 159,07 | 0,66 0,12 | 1977,25 | 1593,75 | 2,81 1,20 | 18,2 | 8,1 |
| 21 | **ФЕР15-04-030-04** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (100 м2) *(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (2333,42 руб.): 105%\*0.9 от ФОТ СП (1038,93 руб.): 55%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | 0,1665 *16,65 / 100* | 749,63 658,21 | 2,85 0,61 | 2554,05 | 2466,93 | 4,54 2,30 | 74,29 | 12,37 |
| 22 | **ФЕРр62-18-1** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Окраска масляными составами: деревянных поручней с покрытием лаком (100 м2) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (566,34 руб.): 80% от ФОТ СП (318,57 руб.): 50%\*0,9 от ФОТ* | 0,0315 *3,15 / 100* | 1420,1 996,36 | 7,07 2,05 | 782,11 | 706,48 | 2,13 1,45 | 114 | 3,59 |
| 23 | **ФССЦ-14.4.04.08-0001** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Эмаль ПФ-115 белая (кг) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6* | 11,6936 *7,1661+4,0959+0,4316* | 12,27 |  | 803,49 |  |  |  |  |
| 24 | **ФЕР11-01-011-01** *Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №294/пр* | Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм (100 м2) *(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (27042,31 руб.): 123%\*0.9 от ФОТ СП (14015,83 руб.): 75%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | 3,132 *313,2 / 100* | 388,11 325,06 | 54,51 21,44 | 24700,79 | 22917,09 | 1633,92 1511,37 | 40,94 | 128,22 |
| 25 | **ФЕР11-01-011-02** *Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №294/пр* | Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (100 м2) *(ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6); Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (3541,76 руб.): 123%\*0.9 от ФОТ СП (1835,67 руб.): 75%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | 3,132 *313,2 / 100* | 80,78 24,08 | 56,7 21,3 | 3397,22 | 1697,74 | 1699,48 1501,68 | 3,036 | 9,51 |
| 26 | **ФССЦ-04.3.02.13-0355** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Смеси сухие строительные напольные для устройства стяжек, цементно-песчаные, B12,5 (т) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6* | 31,32 *2\*(313,2)\*50/1000* | 1158,02 |  | 203107,44 |  |  |  |  |
| 27 | **ФЕР06-03-004-12** *Приказ Минстроя России от 30.06.2020 №352/пр* | Армирование подстилающих слоев и набетонок (т) *(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (2304,88 руб.): 105%\*0.9 от ФОТ СП (1212,81 руб.): 65%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | 0,8764 *313\*2,8/1000* | 441,86 118,2 | 38,06 5,44 | 4052,68 | 2331,76 | 319,24 107,27 | 13,34 | 11,69 |
| 28 | **ФССЦ-08.1.02.17-0097** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5,0 мм, размер ячейки 100х100 мм (м2) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6* | 319,26 *313\*1,02* | 23,76 |  | 42479,46 |  |  |  |  |
| 29 | **ФЕР15-07-003-02** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.) (100 м2) *(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (2643,33 руб.): 105%\*0.9 от ФОТ СП (1176,91 руб.): 55%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | 3,132 *313,2 / 100* | 68,47 38,95 | 27,68 0,73 | 3607,84 | 2746,06 | 829,51 51,11 | 4,2435 | 13,29 |
| 30 | **ФССЦ-14.3.01.03-0003** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Состав грунтовочный укрепляющий универсальный (кг) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6* | 31,32 *313,2\*0,1* | 20,92 |  | 3669,2 |  |  |  |  |
| 31 | **ФЕР15-04-037-05** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Проолифка бетонных и оштукатуренных поверхностей: валиком (100 м2) *(ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (7528,42 руб.): 105%\*0.9 от ФОТ СП (3351,94 руб.): 55%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | 3,132 *313,2 / 100* | 113 113 |  | 7966,58 | 7966,58 |  | 13,248 | 41,49 |
| 32 | **ФССЦ-14.3.02.01-0219** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ (т) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6* | 0,068904 | 15481 |  | 5973,54 |  |  |  |  |
| 33 | **ФЕР01-02-061-03** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 (100 м3) *(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (84,57 руб.): 80%\*0.9 от ФОТ СП (40,44 руб.): 45%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | 0,005 *0,5 / 100* | 1043,63 1043,63 |  | 117,46 | 117,46 |  | 139,15 | 0,7 |
| 34 | **ФССЦ-02.2.05.04-1617** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Щебень М 800, фракция 5(3)-20 мм, группа 2 (м3) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6* | 0,5 | 151,28 |  | 423,58 |  |  |  |  |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | 582078,94 | 164280,33 | 10387,16 4742,82 |  | 877,57 |
| Накладные расходы | | | | | | 161111,01 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | 82205,44 |  |  |  |  |
| **Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :** | | | | | |  |  |  |  |  |
| Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные) | | | | | | 33720,17 |  |  |  | 82,77 |
| Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) | | | | | | 108772,31 |  |  |  | 244,76 |
| Отделочные работы | | | | | | 122136,58 |  |  |  | 245,74 |
| Материалы для строительных работ | | | | | | 343982,76 |  |  |  |  |
| Малярные работы (ремонтно-строительные) | | | | | | 56847,6 |  |  |  | 118,49 |
| Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | | | | | | 180,15 |  |  |  | 0,42 |
| Деревянные конструкции | | | | | | 21293,62 |  |  |  | 27,97 |
| Строительные металлические конструкции | | | | | | 49780,55 |  |  |  |  |
| Кровли | | | | | | 1291,12 |  |  |  | 1,56 |
| Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве | | | | | | 4620,54 |  |  |  | 5,74 |
| Полы | | | | | | 74533,57 |  |  |  | 137,73 |
| Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве | | | | | | 7570,37 |  |  |  | 11,69 |
| Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | | | | 666,05 |  |  |  | 0,7 |
| Итого | | | | | | 825395,39 |  |  |  | 877,57 |
| В том числе: | | | | | |  |  |  |  |  |
| Материалы | | | | | | 407411,45 |  |  |  |  |
| Машины и механизмы | | | | | | 10387,16 |  |  |  |  |
| ФОТ | | | | | | 169023,15 |  |  |  |  |
| Накладные расходы | | | | | | 161111,01 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | 82205,44 |  |  |  |  |
| **Итого по разделу 1 Демонтажные работы** | | | | | | **825395,39** |  |  |  | **877,57** |
| **Раздел 2. Электромонтажные работы** | | | | | | | | | | |
| 35 | **ФЕРр67-4-1** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Демонтаж: выключателей, розеток (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (191,73 руб.): 85% от ФОТ СП (131,96 руб.): 65%\*0,9 от ФОТ* | 0,22 *(6+16) / 100* | 45,55 45,55 |  | 225,57 | 225,57 |  | 5,84 | 1,28 |
| 36 | **ФЕРр67-1-1** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Демонтаж: скрытой электропроводки (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (947,59 руб.): 85% от ФОТ СП (652,16 руб.): 65%\*0,9 от ФОТ* | 2,5 *250 / 100* | 19,81 19,81 |  | 1114,81 | 1114,81 |  | 2,54 | 6,35 |
| 37 | **ФЕРр67-4-3** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Демонтаж: светильников с лампами накаливания (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (275,83 руб.): 85% от ФОТ СП (189,84 руб.): 65%\*0,9 от ФОТ* | 0,29 *29 / 100* | 50,24 49,3 | 0,94 0,41 | 324,44 | 321,83 | 2,61 2,68 | 6,32 | 1,83 |
| 38 | **ФЕРм08-03-599-09** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Демонтаж щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (шт) *(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Табл.3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (164,37 руб.): 95% от ФОТ СП (101,22 руб.): 65%\*0,9 от ФОТ* | 1 | 8,11 7,62 | 0,49 0,07 | 176,21 | 171,53 | 4,68 1,49 | 0,768 | 0,77 |
| 39 | **ФЕРм08-02-409-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (12402,33 руб.): 95% от ФОТ СП (7637,22 руб.): 65%\*0,9 от ФОТ* | 3,2 *320 / 100* | 231,67 178,98 | 33,8 2,26 | 14265,89 | 12892,29 | 1035,09 162,79 | 19,04 | 60,93 |
| 40 | **ФССЦ-24.3.03.13-0303** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Трубы гладкие одностенные легкие из ПНД, диаметром: 25 мм (10 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6* | 32 *320 / 10* | 85,5 |  | 15321,6 |  |  |  |  |
| 41 | **ФССЦ-24.3.05.07-0152** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 25 мм (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6* | 90 *80+10* | 0,94 |  | 473,76 |  |  |  |  |
| 42 | **ФССЦ-24.3.05.11-0002** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Отвод пластиковый для жестких труб, 90°, номинальный внутренний диаметр 25 мм (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6* | 80 | 3,35 |  | 1500,8 |  |  |  |  |
| 43 | **ФССЦ-01.7.15.10-0052** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Скобы: двухлапковые (10 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6* | 90 *900 / 10* | 11,89 |  | 5992,56 |  |  |  |  |
| 44 | **ФЕРм08-03-591-11** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Розетка штепсельная: трехполюсная (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (250,03 руб.): 95% от ФОТ СП (153,97 руб.): 65%\*0,9 от ФОТ* | 0,02 *2 / 100* | 656,74 582,6 | 14,49 2,01 | 271,74 | 262,29 | 2,77 0,90 | 58,73 | 1,17 |
| 45 | **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: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6* | 4 *2\*2* | 2202 |  | 49324,8 |  |  |  |  |
| 46 | **ФЕРм08-03-591-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (1209,07 руб.): 95% от ФОТ СП (744,54 руб.): 65%\*0,9 от ФОТ* | 0,18 *18 / 100* | 424,07 313,47 | 4,77 0,64 | 1385,02 | 1270,12 | 8,22 2,59 | 31,6 | 5,69 |
| 47 | **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: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6* | 1,8 *18 / 10* | 68 |  | 685,44 |  |  |  |  |
| 48 | **ФЕРм08-03-599-09** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (1643,61 руб.): 95% от ФОТ СП (1012,12 руб.): 65%\*0,9 от ФОТ* | 3 *1+2* | 70,07 25,4 | 1,63 0,22 | 2485,13 | 1715,26 | 46,8 14,86 | 2,56 | 7,68 |
| 49 | **ФССЦ-22.1.01.01-0021** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Бокс распределительный модульный (корпус пластиковый) (количество модулей-32 -410х330х150 мм -1шт, количество модулей-12-2шт) (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6* | 3 | 670,26 |  | 11260,37 |  |  |  |  |
| 50 | **ФЕРм08-03-575-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Прибор или аппарат (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (3933,89 руб.): 95% от ФОТ СП (2422,45 руб.): 65%\*0,9 от ФОТ* | 18 | 10,6 10,22 |  | 4179,24 | 4140,94 |  | 1,03 | 18,54 |
| 51 *О* | **ФССЦ-62.1.01.09-0024** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 4Р 50А, характеристика С (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер Оборудование* | 1 | 56,31 |  | 56,31 |  |  |  |  |
| 52 *О* | **ФССЦ-62.1.01.09-0039** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-100 4Р 16А, характеристика С (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер Оборудование* | 4 | 204,29 |  | 817,16 |  |  |  |  |
| 53 *О* | **ФССЦ-62.1.01.09-0010** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 2Р 10А, характеристика С +2P, C6A. (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер Оборудование* | 4 *3+1* | 20,9 |  | 83,6 |  |  |  |  |
| 54 *О* | **ФССЦ-62.1.01.02-0012** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Выключатели автоматические дифференциального тока, количество полюсов 2, номинальный ток 25 А, дифференциальный ток 100 мА (АВДТ32 2P, С16. ) (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер Оборудование* | 6 | 124,33 |  | 745,98 |  |  |  |  |
| 55 *О* | **ФССЦ-62.1.01.02-0017** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Выключатели автоматические: дифференциального тока четырехполюсные АД-14 4Р 16А 30мА (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер Оборудование* | 2 | 142,64 |  | 285,28 |  |  |  |  |
| **56 *О*** | **текущая цена** | **Автоматический выключатель ABB XT2N 160 EkipLS/I 3p. (шт)** | **1** | **19402,78** |  | **19402,78** |  |  |  |  |
| 57 | **ФЕРм08-03-529-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Контактор постоянного тока на конструкции на ток: до 160 А (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (1283,93 руб.): 95% от ФОТ СП (790,63 руб.): 65%\*0,9 от ФОТ* | 2 | 152,44 29,76 | 3 0,26 | 2737,64 | 1339,8 | 57,42 11,71 | 3 | 6 |
| 58 *О* | **ФССЦ-62.6.01.05-0171** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Миниконтактор В7-40-00 (катушка 230В) (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: фер Оборудование* | 2 | 124,93 |  | 249,86 |  |  |  |  |
| 59 | **ФЕРм08-03-575-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Прибор или аппарат (шины соединительной PIN 4P 63А (штырь). ) (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (218,55 руб.): 95% от ФОТ СП (134,58 руб.): 65%\*0,9 от ФОТ* | 1 | 10,6 10,22 |  | 232,18 | 230,05 |  | 1,03 | 1,03 |
| 60 | **ФССЦ-20.5.03.03-0007** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Шины соединительные типа PI№ (штырь) однорядные длиной 1000 мм 63А (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6* | 0,01 *1 / 100* | 3022,35 |  | 169,25 |  |  |  |  |
| 61 | **ФЕРм08-02-412-04** *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 35 мм2 (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (6049,87 руб.): 95% от ФОТ СП (3725,44 руб.): 65%\*0,9 от ФОТ* | 3,3 *330 / 100* | 131,51 84,22 | 10,86 1,51 | 7272,31 | 6256,11 | 342,97 112,17 | 8,96 | 29,57 |
| 62 | **ФЕРм08-02-403-03** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (66,56 руб.): 95% от ФОТ СП (40,99 руб.): 65%\*0,9 от ФОТ* | 0,02 *2 / 100* | 199,8 155,1 | 3,62 0,5 | 75,12 | 69,83 | 0,69 0,23 | 16,5 | 0,33 |
| 63 | **ФЕРм08-02-402-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (8497,91 руб.): 95% от ФОТ СП (5232,92 руб.): 65%\*0,9 от ФОТ* | 3,38 *(200+40+40+50+10-2) / 100* | 193,15 115,06 | 35,61 2,51 | 10710,12 | 8754,2 | 1151,86 190,97 | 12,24 | 41,37 |
| 64 | **ФССЦ-21.1.06.10-0168** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 3х1,5ок(N, РЕ)-1000 (1000 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6* | 0,204 *(200\*1,02) / 1000* | 19862,94 |  | 22691,42 |  |  |  |  |
| 65 | **ФССЦ-21.1.06.10-0169** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 3х2,5ок-1000 (1000 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6* | 0,0408 *(40\*1,02) / 1000* | 24712,04 |  | 5646,21 |  |  |  |  |
| 66 | **ФССЦ-21.1.06.10-0199** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 5х2,5ок(N,PE)-1000 (1000 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6* | 0,0408 *(40\*1,02) / 1000* | 36934,38 |  | 8438,77 |  |  |  |  |
| 67 | **ФССЦ-21.1.06.10-0201** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 5х6ок(N, PE)-1000 (1000 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6* | 0,051 *(50\*1,02) / 1000* | 68512,31 |  | 19567,12 |  |  |  |  |
| 68 | **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: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6* | 0,01 *10 / 1000* | 5236,26 |  | 293,23 |  |  |  |  |
| 69 | **ФЕРм08-01-082-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Зажим наборный без кожуха (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (8529,2 руб.): 95% от ФОТ СП (5252,19 руб.): 65%\*0,9 от ФОТ* | 1 *100 / 100* | 818,56 396,34 | 19,41 2,51 | 11363,1 | 8921,61 | 185,75 56,50 | 41,2 | 41,2 |
| 70 | **ФССЦ-20.5.02.06-0004** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Коробка разветвительная для открытой проводки РЕ120105, IP55 (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6* | 19 | 10,21 |  | 1086,34 |  |  |  |  |
| 71 | **ФЕРм08-03-593-06** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (5100,15 руб.): 95% от ФОТ СП (3140,62 руб.): 65%\*0,9 от ФОТ* | 0,33 *33 / 100* | 1373,83 700,75 | 158,72 21,97 | 6657,17 | 5205,38 | 501,25 163,20 | 70,64 | 23,31 |
| 72 | **ФССЦ-20.3.03.04-0242** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Светильники с люминесцентными лампами, (ДСП -18W, 1950Lm, 4000K, ССП-176, EVO, IP65, 600х76х66, матовый с возможностью соединения в линию Gauss.) (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6* | 33 | 253,87 |  | 46915,18 |  |  |  |  |
| 73 | **ФЕРм10-04-101-15** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Транспарант световой (табло) (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (796,89 руб.): 92% от ФОТ СП (506,72 руб.): 65%\*0,9 от ФОТ* | 2 | 21,65 19,24 |  | 893,17 | 866,18 |  | 2 | 4 |
| 74 | **ФССЦ-20.3.03.04-0011** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Светильник аварийного освещения "ВЫХОД" под лампу КЛ с рассеивателем из поликарбоната, типа ЛБО 29-9-831 (БС-831) (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6* | 2 | 205,38 |  | 2300,26 |  |  |  |  |
| 75 | **ФЕР09-04-012-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Установка металлических дверных блоков в готовые проемы (м2) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (233,33 руб.): 90%\*0.9 от ФОТ СП (187,31 руб.): 85%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | 0,4964 *0,680\*0,730* | 63,94 23,81 | 14,41 1,97 | 406,01 | 266,05 | 68,46 22,01 | 2,4 | 1,19 |
| 76 | **ФССЦ-07.1.01.01-0010** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Дверь противопожарная металлическая однопольная ДПМ-01/30, размером 800х2100 мм (прим. 680\*730) (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6* | 1 | 2785,7 |  | 15599,92 |  |  |  |  |
| 77 | **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: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (160,55 руб.): 78% от ФОТ СП (92,62 руб.): 50%\*0,9 от ФОТ* | 0,2 *20 / 100* | 45,72 45,72 |  | 205,83 | 205,83 |  | 5,36 | 1,07 |
| 78 | **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) *(ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (474,48 руб.): 78% от ФОТ СП (273,74 руб.): 50%\*0,9 от ФОТ* | 0,2 *20 / 100* | 135,12 135,12 |  | 608,31 | 608,31 |  | 15,84 | 3,17 |
| 79 | **ФЕРм08-02-155-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой (шт) *3,64 = 18,64 - 0,00006 x 26 950,00 - 0,15 x 9,04 - 0,72 x 16,70 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (1526,85 руб.): 95% от ФОТ СП (940,22 руб.): 65%\*0,9 от ФОТ* | 20 | 3,64 3,57 |  | 1615,05 | 1607,21 |  | 0,38 | 7,6 |
| 80 | **ФССЦ-14.5.01.10-0029** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Пена монтажная полиуретановая противопожарная однокомпонентная модифицированная для заполнения, уплотнения, утепления, изоляции и соединения швов и стыков в местах с повышенными требованиями пожарной безопасности (0,88 л) (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6* | 1 | 110,11 |  | 616,62 |  |  |  |  |
| 81 | **ФЕР46-03-011-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2 (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (57,28 руб.): 110%\*0.9 от ФОТ СП (30,98 руб.): 70%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | 0,02 *2 / 100* | 339,11 128,52 | 210,59 | 98,17 | 57,86 | 40,31 | 14 | 0,28 |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | 296826,85 | 56503,06 | 3448,88 742,10 |  | 264,36 |
| Накладные расходы | | | | | | 54014,02 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | 33394,44 |  |  |  |  |
| **Итоги по разделу 2 Электромонтажные работы :** | | | | | |  |  |  |  |  |
| Итого Строительные работы | | | | | | 18428,53 |  |  |  | 5,71 |
| Итого Монтажные работы | | | | | | 344165,81 |  |  |  | 258,65 |
| Итого Оборудование | | | | | | 21640,97 |  |  |  |  |
| Итого | | | | | | 384235,31 |  |  |  | 264,36 |
| В том числе: | | | | | |  |  |  |  |  |
| Материалы | | | | | | 215233,94 |  |  |  |  |
| Машины и механизмы | | | | | | 3448,88 |  |  |  |  |
| ФОТ | | | | | | 57245,16 |  |  |  |  |
| Оборудование | | | | | | 21640,97 |  |  |  |  |
| Накладные расходы | | | | | | 54014,02 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | 33394,44 |  |  |  |  |
| **Итого по разделу 2 Электромонтажные работы** | | | | | | **384235,31** |  |  |  | **264,36** |
| **Раздел 3. Сантехнические работы** | | | | | | | | | | |
| 82 | **ФЕРр65-12-1** *Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №51/пр.* | Демонтаж расширительных и конденсационных баков емкостью: до 0,4 м3 (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (1145,4 руб.): 74% от ФОТ СП (696,53 руб.): 50%\*0,9 от ФОТ* | 0,04 *4 / 100* | 1781,05 1701,99 | 79,06 17,07 | 1562,73 | 1532,47 | 30,26 15,37 | 199,53 | 7,98 |
| 83 | **ФЕРр65-9-11** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Замена внутренних трубопроводов водоснабжения из стальных труб на многослойные металлополимерные трубы: диаметром свыше 15 мм до 20 мм (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (8740,47 руб.): 103% от ФОТ СП (4582,38 руб.): 60%\*0,9 от ФОТ* | 0,3 *30 / 100* | 1412,63 1249,65 | 42,81 6,96 | 8763,69 | 8438,89 | 122,91 47,00 | 146,5 | 43,95 |
| 84 | **ФЕР16-04-005-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 20 мм (100 м) *(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (4124,67 руб.): 128%\*0.9 от ФОТ СП (2273,4 руб.): 83%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | 0,15 *15 / 100* | 2840,58 1060,29 | 585,46 0,11 | 5424,15 | 3580,06 | 840,43 0,38 | 111,4925 | 16,72 |
| 85 | **ФССЦ-24.3.02.05-0021** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм (м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6* | 28,74 | 4,71 |  | 758,05 |  |  |  |  |
| 86 | **ФССЦ-24.3.02.05-0022** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм (м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6* | 15,075 | 7,36 |  | 621,33 |  |  |  |  |
| 90 | **ФССЦ-18.1.09.08-0002** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 15 мм (1/2"), присоединение муфтовое ВР-ВР (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6* | 15 | 53,81 |  | 4520,04 |  |  |  |  |
| 91 | **ФССЦ-18.1.09.08-0001** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 25 мм (1"), присоединение муфтовое ВР-ВР (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6* | 1 | 120,2 |  | 673,12 |  |  |  |  |
| 92 | **ФЕР16-04-004-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм (100 м) *(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (1683,8 руб.): 128%\*0.9 от ФОТ СП (928,06 руб.): 83%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | 0,1 *10 / 100* | 686,12 647,74 | 11,23 1,59 | 1484,01 | 1458,06 | 10,74 3,57 | 68,908 | 6,89 |
| 93 | **ФССЦ-23.1.02.07-0001** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Крепления для трубопроводов оцинкованные: кронштейны, планки, хомуты (кг) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6* | 1 *10\*0,1* | 17,21 |  | 96,38 |  |  |  |  |
| 94 | **ФССЦ-24.3.02.02-0003** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 50 мм (м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6* | 10 | 10,38 |  | 581,28 |  |  |  |  |
| 95 | **ФЕР22-06-013-01** *Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №172/пр* | Врезка полиэтиленовых патрубков в полиэтиленовые колодцы, диаметр: 110 мм (100 шт) *(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (1332,49 руб.): 130% от ФОТ СП (697,86 руб.): 89%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | 0,15 *(3+12) / 100* | 1679,16 303,13 | 315,33 0,44 | 2367,16 | 1023,51 | 452,65 1,48 | 31,51 | 4,73 |
| 96 | **ФЕР18-07-001-05** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Установка кранов воздушных (компл) *(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (220,08 руб.): 128%\*0.9 от ФОТ СП (121,3 руб.): 83%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | 6 | 27,34 1,41 |  | 1062,29 | 191,04 |  | 0,138 | 0,83 |
| 97 | **ФССЦ-18.1.09.08-0002** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 15 мм (1/2"), присоединение муфтовое ВР-ВР (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6* | 6 | 53,81 |  | 1808,02 |  |  |  |  |
| 98 | **ФЕР17-01-003-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным (10 компл) *(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (1316,48 руб.): 128%\*0.9 от ФОТ СП (725,61 руб.): 83%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | 0,2 *2 / 10* | 570,86 242,79 | 44,54 11,05 | 1495,82 | 1093,03 | 85,24 49,75 | 25,53 | 5,11 |
| 99 | **ФССЦ-18.2.01.06-0001** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Унитаз-компакт «Комфорт» (компл) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6* | 2 | 318 |  | 3561,6 |  |  |  |  |
| 100 | **ФЕР17-01-005-04** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Установка раковин (10 компл) *(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (722,09 руб.): 128%\*0.9 от ФОТ СП (397,99 руб.): 83%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | 0,3 *3 / 10* | 214,92 89,61 | 14,24 3,21 | 832,6 | 605,12 | 40,88 21,69 | 9,315 | 2,79 |
| 101 | **ФССЦ-18.2.02.04-0011** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Мойки из нержавеющей стали на одно отделение с одной круглой или прямоугольной чашей, со сливной доской, с креплениями, МНД, МНДК размер 800х600х222 мм (компл) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6* | 3 | 323,66 |  | 5437,49 |  |  |  |  |
| 102 | **ФЕР18-04-001-01** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,1 м3 (шт) *(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (10225,84 руб.): 128%\*0.9 от ФОТ СП (5636,2 руб.): 83%\*0.85 \* 0,9 от ФОТ* | 10 *8+2* | 432,5 36,98 | 29,64 2,45 | 31650,69 | 8325,1 | 2836,31 551,50 | 4,1745 | 41,75 |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | 72700,45 | 26247,28 | 4419,42 690,74 |  | 130,75 |
| Накладные расходы | | | | | | 29511,31 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | 16059,33 |  |  |  |  |
| **Итоги по разделу 3 Сантехнические работы :** | | | | | |  |  |  |  |  |
| Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | | | | | | 3404,66 |  |  |  | 7,98 |
| Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) | | | | | | 22086,54 |  |  |  | 43,95 |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | | | | | 87801,1 |  |  |  | 74,09 |
| Материалы для строительных работ | | | | | | 581,28 |  |  |  |  |
| Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | | | | | | 4397,51 |  |  |  | 4,73 |
| Итого | | | | | | 118271,09 |  |  |  | 130,75 |
| В том числе: | | | | | |  |  |  |  |  |
| Материалы | | | | | | 42033,75 |  |  |  |  |
| Машины и механизмы | | | | | | 4419,42 |  |  |  |  |
| ФОТ | | | | | | 26938,02 |  |  |  |  |
| Накладные расходы | | | | | | 29511,31 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | 16059,33 |  |  |  |  |
| **Итого по разделу 3 Сантехнические работы** | | | | | | **118271,09** |  |  |  | **130,75** |
| **Раздел 4. Уборка мусора** | | | | | | | | | | |
| 103 | **ФЕРр69-15-1** *Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Затаривание строительного мусора в мешки (т) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР (6947,51 руб.): 78% от ФОТ СП (4008,18 руб.): 50%\*0,9 от ФОТ* | 53,4 *48,49+4,91* | 23,81 7,41 |  | 13811,33 | 8907,07 |  | 1,03 | 55 |
| 104 | **ФССЦпг-01-01-01-041** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную (1 т груза) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР 0% от ФОТ СП 0%\*0,9 от ФОТ* | 53,4 *48,49+4,91* | 42,98 | 42,98 | 21964,41 |  | 21964,41 |  |  |
| 105 | **ФССЦпг-03-21-01-015** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/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: ф №10706-ИФ/09 от 19.03.2021гОбъекты образования. Прочие ОЗП=22,51; ЭМ=9,57; ЗПМ=22,51; МАТ=5,6 НР 0% от ФОТ СП 0%\*0,9 от ФОТ* | 53,4 *48,49+4,91* | 13,38 | 13,38 | 6837,69 |  | 6837,69 |  |  |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | 42613,43 | 8907,07 | 28802,1 |  | 55 |
| Накладные расходы | | | | | | 6947,51 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | 4008,18 |  |  |  |  |
| **Итоги по разделу 4 Уборка мусора :** | | | | | |  |  |  |  |  |
| Прочие ремонтно-строительные работы | | | | | | 24767,02 |  |  |  | 55 |
| Погрузо-разгрузочные работы | | | | | | 21964,41 |  |  |  |  |
| Перевозка грузов автотранспортом | | | | | | 6837,69 |  |  |  |  |
| Итого | | | | | | 53569,12 |  |  |  | 55 |
| В том числе: | | | | | |  |  |  |  |  |
| Материалы | | | | | | 4904,26 |  |  |  |  |
| Машины и механизмы | | | | | | 28802,1 |  |  |  |  |
| ФОТ | | | | | | 8907,07 |  |  |  |  |
| Накладные расходы | | | | | | 6947,51 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | 4008,18 |  |  |  |  |
| **Итого по разделу 4 Уборка мусора** | | | | | | **53569,12** |  |  |  | **55** |
| **ИТОГИ ПО СМЕТЕ:** | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах | | | | | | 994219,67 | 255937,74 | 47057,56 6175,66 |  | 1327,68 |
| Накладные расходы | | | | | | 251583,85 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | 135667,39 |  |  |  |  |
| **Итоги по смете:** | | | | | |  |  |  |  |  |
| Итого Строительные работы | | | | | | 1015664,13 |  |  |  | 1069,03 |
| Итого Монтажные работы | | | | | | 344165,81 |  |  |  | 258,65 |
| Итого Оборудование | | | | | | 21640,97 |  |  |  |  |
| Итого | | | | | | 1381470,91 |  |  |  | 1327,68 |
| В том числе: | | | | | |  |  |  |  |  |
| Материалы | | | | | | 669583,4 |  |  |  |  |
| Машины и механизмы | | | | | | 47057,56 |  |  |  |  |
| ФОТ | | | | | | 262113,4 |  |  |  |  |
| Оборудование | | | | | | 21640,97 |  |  |  |  |
| Накладные расходы | | | | | | 251583,85 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | 135667,39 |  |  |  |  |
| непредвиденные расходы 2% | | | | | | 27629,42 |  |  |  |  |
| **Итого с непредвиденными** | | | | | | **1409100,33** |  |  |  |  |
| коэффициент аукционного снижения 1 409 100,33 \* 0,817490799 | | | | | | 1151926,55 |  |  |  |  |
| компенсация ндс по приобретенным материалам (МАТ+ОБ)\*0,2 | | | | | | 138244,87 |  |  |  |  |
| **ВСЕГО по смете** | | | | | | **1290171,42** |  |  |  | **1327,68** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |