**ДОГОВОР № 10-225/2/Д-21**

на выполнение подрядных работ

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

 **Идентификационный код закупки №** 211540211315554020100100500014321243

**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 «РЕГИОНСПЕЦСТРОЙ»,** именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице директора Санасаряна Армена Габриеловича , 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-14/ 0351100001721000023 **для субъектов малого предпринимательства и социально ориентированных некоммерческих организаций**, на основании протокола подведения итогов электронного аукциона от 12.05.2021г., заключили путем подписания электронной подписью гражданско-правовой договор бюджетного учреждения – настоящий договор на выполнение подрядных работ (далее – договор) о нижеследующем:

**1. Предмет договора**

 1.1.«Подрядчик» обязуется по заданию «Заказчика» своими средствами выполнить подрядные работы по капитальному ремонту, а «Заказчик» принять эти работы и оплатить их стоимость.

 1.2.«Подрядчик» выполняет подрядные работы по капитальному ремонту кабельных линий с классом напряжения 0,4кВ, щитового оборудования сетей электроосвещения стадиона университета, расположенного по адресу ул. Дуси Ковальчук 191.

 1.3. «Подрядчик» выполняет подрядные работы по капитальному ремонту кабельных линий с классом напряжения 0,4кВ, щитового оборудования сетей электроосвещения стадиона (далее – работы) в соответствии с техническим заданием Заказчика (Приложение №1 к договору), а также в соответствии с проектной документации шифр № 110-226-20-ЭН

 1.4. Перечень и стоимость работ предусмотрены локально-сметным расчетом (Приложение № 2 к договору).

 1.5. «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 с учетом гарантийных сроков, установленных договором. Копии сертификатов соответствия на изделия, оборудование и материалы, используемые «Подрядчиком» при выполнении работ, подлежат обязательной передаче «Заказчику» одновременно с передачей акта о приемке выполненных работ.

 1.6. Последовательность производства работ осуществляется в соответствии с планом-графиком производства работ, который составляются «Подрядчиком» и согласовываются с «Заказчиком».

 1.7. При исполнении договора по согласованию сторон 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 1 953 065,00 рублей (один миллион девятьсот пятьдесят три тысячи шестьдесят пять руб. 00 коп.), с учетом НДС.

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, используемых при производстве этих работ, затраты на эксплуатацию оборудования, механизмов и другой техники при производстве работ, 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.

 2.5. Цена договора может быть изменена при изменении объема и (или) видов выполняемых работ по договору с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации не более чем на 10% цены договора.

**3. Порядок оплаты**

 3.1. Заказчик производит оплату по договору ежемесячно – по факту выполнения работ за каждый календарный месяц в течение всего срока выполнения работ, на основании подписанного сторонами акта о приемке выполненных работ по форме КС-2, справки стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3 за отчетный период.

 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 и счет-фактура (при наличии)).

 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» план-график производства работ.

 4.2. «Подрядчик» обязуется приступить к выполнению работ 21.06.2021г. и выполнить весь объем работ, предусмотренный настоящим договором, в течение 65 (шестидесяти пяти) календарных дней.

 4.3. «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, и выполнение работ работниками с группой допуска по электробезопасности не ниже III-ей, аттестованными в Ростехнадзоре или внутренней квалификационной комиссией предприятия.

 Перед началом работ «Подрядчик» обязан выполнить все требования и совершить действия, предусмотренные п.5.2 Технического задания (Приложение №1 к договору). В случае не исполнения указанных требований, в том числе не предоставления документов или их отсутствия, «Заказчик» не допускает специалистов «Подрядчика» к выполнению работ до момента устранения нарушения.

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

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

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

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

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

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

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

**5.Обязанности сторон**

 Обязанности «Подрядчика»:

 5.1.«Подрядчик» обязан своевременно приступить к выполнению работ и выполнять эти работы своими средствами самостоятельно или с привлечение субподрядчиков в соответствии с техническим заданием «Заказчика».

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

 5..3. «Подрядчик» обязан вести работы, оговоренные в настоящем договоре, в строгом соответствии с проектом, локально-сметным расчетом, техническим заданием, соблюдая правила взрыво - и пожарной безопасности, охраны окружающей среды и населения, охраны труда и техники безопасности.

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

 5.5. 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.

 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 за отчетный месяц и всего объема работ, предусмотренного договором, Подрядчик письменно уведомляет Заказчика о факте выполнения работ в соответствии с план-графиком и предоставляет ему комплект отчетной и исполнительной документации за период выполнения работ, а также документации, предусмотренной п.10 Технического задания (Приложение №1 к договору), по окончании выполнения работ.

6.2. В течение трех рабочих дней после получения уведомления и документов, указанных в п.6.1 договора «Заказчик» проводит экспертизу выполненных работ 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 выполненных работ 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.По завершении выполнения всего объема работ, предусмотренного настоящим договором, «Подрядчик» передает «Заказчику» техническую документацию: исполнительную документацию, журнал производства работ, сертификаты соответствия на материалы.

6.7. 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.

6.8. 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. “Подрядчик” представляет гарантийное обязательство на весь объем произведенных работ - 24 месяца, а на используемые материалы - не менее гарантии завода изготовителя со дня подписания актов сдачи-приемки выполненных работ.

7.2. При возникновении или обнаружении дефектов в произведенных работах в период гарантийного срока эксплуатации объектов, «Подрядчик» обязан:

- выезжать на объект по телефонограмме «Заказчика» в течение суток, для решения вопроса об устранении выявленных недостатков с обязательным составлением акта и указанием сроков устранения дефектов,

-устранять своими силами или за свой счет дефекты в результатах работ, выявленные в период гарантийного срока эксплуатации объекта и подтвержденные двусторонним актом, в сроки, согласованные сторонами и также указанными в двустороннем акте.

**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 или в части этих денежных средств в случае уменьшения размера обеспечения исполнения договора в соответствии с частями 7, 7.1 и 7.2 ст.96 Федерального закона №44-ФЗ, 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 трех рабочих 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 540201001ОГРН 1025401011680 ОКПО 01115969ОКТМО 50701000Получатель: УФК по Новосибирской области (СГУПС л/с 20516Х38290) Банк: Сибирское ГУ Банка России // УФК по Новосибирской области г.Новосибирск БИК 0415004950 Номер единого казначейского счета 40102810445370000043Казначейский счет получателя03214643000000015100Проректор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А.НовоселовЭлектронная подпись | **Подрядчик****Общество с ограниченной ответственностью «РЕГИОНСПЕЦСТРОЙ»**633343 Новосибирская область г. БолотноеУл. Степная д.19. тел. +79132054545E-mail:regionss54@mail.rurss999nk@yandex.ruИНН 5413000643 КПП 541301001ОГРН 1175476057602 ОКПО 15773216ОКТМО 50606101001 дата постановки на учет в налоговом органе 24.05.2017г.р/счет 40702810944050034327Сибирский банк ПАО Сбербанк г. НовосибирскКор/счет 30101810500000000641БИК 045004641Директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Г.СанасарянЭлектронная подпись |

Приложение №1 к договору

**Техническое задание на выполнение работ**

**1**. **Наименование выполняемых работ**: «Капитальный ремонт кабельных линий с классом напряжения 0,4 кв., щитового оборудования сетей электроосвещения стадиона ФГБОУ ВО «СГУПС».

**2**. **Место выполнения работ**: Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук 191.

**3**. **Количество выполняемых работ**: В соответствие с локальными сметными расчетами, основным комплектом рабочих чертежей: «Капитальный ремонт кабельных линий с классом напряжения 0,4 кВ., щитового оборудования сетей электроосвещения стадиона ФГБОУ ВО «СГУПС расположенного по адресу, ул. Дуси Ковальчук, 191.Основной комплект рабочих чертежей 110-226-20-ЭН.

**4**. **Сроки (периоды) выполнения работ**: Приступить к выполнению работ с 21.06.2021 г. и выполнить весь объем работ в течение**\_65**\_календарных дней.

**5**. **Общие требования к выполнению работ**:

- Все работы выполняются согласно проекту;

- Исполнитель обязан назначить ответственное лицо – представителя исполнителя, осуществляющего контроль за проведением работ и решение всех производственных вопросов, возникающих в процессе производства работ на конкретном объекте, а также лицо, ответственное за соблюдение требований пожарной безопасности, безопасности труда в местах производства работ. Назначение ответственного лица (или лиц) должно быть подтверждено документами подрядчика, заверенные копии которых должны быть представлены подрядчиком заказчику в течение 3 (трех) рабочих дней со дня заключения договора;

- Исполнитель обязан вести журнал производства работ, в котором он должен указывать весь ход производства работ, а также все факты и обстоятельства, связанные с производством работ, имеющие значение во взаимоотношениях заказчика и подрядчика. Заказчик имеет право ежедневно проверять журнал производства работ, ход и качество работ, а также указывать перечень обнаруженных недостатков (дефектов), подлежащих устранению с указанием сроков их устранения;

- Все работы должны производиться, не создавая препятствий для осуществления функционирования других действующих объектов;

- Подрядчик обязан обеспечить оперативное информирование заказчика о проблемах, выявленных в процессе выполнения работ, а также обеспечить возможность беспрепятственного контроля заказчиком хода производства всех видов работ в течение всего срока действия контракта;

- Подрядчик обязан обеспечить незамедлительное извещение заказчика, путем направления уведомления в письменной форме, и до получения от него указаний приостановить работы при обнаружении обстоятельств, угрожающих положительным результатам и качеству выполняемой работы либо создающих невозможность ее завершения в срок;

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

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

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

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

- ГОСТР 50571.5.54-2011 «Заземляющие устройства, защитные проводники и проводники уравнивания потенциалов»;

- СП52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение»;

- СНиП 3.02.01-87 Земляные сооружения основания и фундаменты.;

- ПОТ Р О-45-009-2003. "Правила по охране труда при работах на линейных сооружениях кабельных линий передачи";

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

- Экологические мероприятия – в соответствие с законодательными и нормативными актами РФ;

- Правила по охране труда при работе на высоте (в ред. от 17.06.2015 г.);

- Работа персонала Подрядчика на высоте должна осуществляться в строгом соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правилами безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъёмные сооружения» - утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12.11.2013 № 533;

 **5.2.** **Подрядчик обязан перед началом работ (в течение трёх дней со дня подписания договора) выполнить следующие условия:**

 **а) Предоставить заказчику:**

- План-график выполнения монтажных работ и согласовать его с Заказчиком;

- Список работников, участвующих в монтажных работах, с указанием группы допуска по электробезопасности;

- Ксерокопии удостоверений работников по группе электробезопасности;

- Ксерокопии удостоверений работников допущенных к работам на подъемнике в качестве работника люльки с квалификацией электрика;

- Рапорт об изменениях в рабочей документации с подписью проектировщика. (Если требуется);

 **б) Согласовать:**

- С полномочным представителем Заказчика предварительно согласовать условия выполнения работ;

**-** Получить предупреждение в ОАО «Региональные электрические сети» о проведении земляных работ в охранной зоне кабельных линий с экспликацией кабельных трасс. По вопросам согласования производства работ в охранных зонах электросетей и земляных работ в г. Новосибирске следует обращаться по адресу: ул. Семьи Шамшиных, 80, тел.289-42-43;

 **в) Оформить:**

- Совместно с Заказчиком акт передачи - приема электрооборудования электроустановки (строительной площадки) под монтаж;

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

 **6.1. Ввиду производства работ на высоте и 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;

 - Обязательно наличие обученных и аттестованных сотрудников для работы на подъемнике в качестве рабочего люльки с квалификацией (профессией) электрика;

**6.2. 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;

- Подрядчик обязан принять меры для защиты имущества заказчика (беговая дорожка, покрытия спортивных площадок) от строительного мусора;

- Уборку мусора производить ежедневно;

**6.3.**  **Демонтажные работы**

- Подрядчик должен произвести демонтаж старого электрооборудования: проводки, существующих распаечных коробок на опорах освещения стадиона, существующих светильников, кабелей питающих и групповых сетей;

- Для существующей системы освещения спортивной площадки выполнить демонтаж питающих сетей электроосвещения проложенных в траншее Т1,Т2 от щита силового ЩР-сущ. (листы 2, 10 основного комплекта рабочих чертежей);

- Выполнить демонтаж групповых сетей электроосвещения для существующей системы освещения спортивной площадки (лист 2,3,7,10 основного комплекта рабочих чертежей);

**6.4.** **Прокладку сетей системы электроосвещения Подрядчик обязан выполнить на следующих условиях**:

- Количество жил:

- для групповой сети количество жил принять 3;

- для питающей сети количество жил принять 5;

- Привязку электрооборудования указанного на плане уточнять по месту;

- Кабель питающей сети освещения спортивной площадки проложить в траншеях Т1, Т2 по трассе демонтированного кабеля питающей сети. (лист 7, 10 основного комплекта рабочих чертежей);

- Для футбольного поля и баскетбольной площадки смонтировать новую систему освещения, согласно рабочей документации (лист 2,4,5,8,10 основного комплекта рабочих чертежей);

- Для спортивной площадки смонтировать групповую систему освещения на существующих опорах;

- Кабель питающих сетей футбольного поля и баскетбольной площадки прокладывается в траншеях Т3, Т4. (лист 8, 10 основного комплекта рабочих чертежей);

 - Питающую сеть футбольного поля запитать от ЩС-сущ. (листы 2, 8, 10 основного комплекта рабочих чертежей);

- Выход кабеля из земли до щитов силовых ЩС1…ЩС12 проложить в трубе стальной прямоугольной. Крепление трубы к опоре осуществляется стяжкой;

- Кабель питающей сети перед опорами освещения затягивается в отрезки ПНД трубы длиной 2 метра, в других местах в соответствии с правилами и требованиями нормативных документов ( листы 7,8,10 проекта);

- До светильников кабель прокладывается внутри опор освещения (лист 7,8 основного комплекта рабочих чертежей);

 - Управление светильниками наружного освещения предусмотреть в ручном режиме. На спортивной площадке - с существующего кнопочного поста на ШР-сущ. (лист 2 основного комплекта чертежей) и автоматическими выключателями в ЩС 1…ЩС12 ( отдельный автомат на каждый светильник). На футбольном поле и баскетбольной площадке – посредством кнопочного поста размещенного внутри ЩУО1, ЩУО2;

- Щиты ЩУО1, ЩУО2 установить на новые опоры. Место установки и подвод питающего кабеля определяется по согласованию с заказчиком;

- Концы проводов и кабелей, присоединяемые к электротехническому оборудованию, автоматам, щиткам и электроустановочным аппаратам, а также в местах соединения должны иметь запас по длине, достаточный для повторного присоединения в случае их обрыва;

- В щитах необходимо промаркировать кабели;

- Коммутационная аппаратура должна быть подписана согласно однолинейным схемам; - На кабели вывесить бирки в местах присоединения кабеля, перед прохождением кабеля через отверстия в опорах освещения;

- Распаечные коробки требуется маркировать в соответствии с электрическими принципиальными схемами;

- Отверстия в опорах, щитах и металлоконструкциях, сквозь которые проходят кабели системы электроснабжения, должны быть зачищены от заусениц, подвергнуты антикоррозийной обработке и закрыты сальниками;

- Вокруг существующего ШР-сущ. делается ограждение (лист 6 основного комплекта чертежей);

 **6.4.** **Прокладку заземления Подрядчик обязан выполнить на следующих условиях**:

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

- Сварные соединения, для предотвращения коррозии, должны зачищаться и закрашиваться цинковой краской;

- Заземлитель вертикальный должен быть выполнен из круглой оцинкованной стали диаметром 16 мм;

- Заземлитель горизонтальный должен быть выполнен из полосовой оцинкованной стали сечением не менее 200 мм2;

- В местах присоединения заземляющих проводников к электроустановкам должен быть предусмотрен знак заземления;

**7. Требования к материалам**:

- Все материалы, используемые Подрядчиком при производстве работ, должны соответствовать материалам, указанным в проекте, 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;

- За сохранность материалов отвечает Подрядчик;

- За качество используемых материалов отвечает Подрядчик;

**8**. **Требования к качеству работ**, в том числе технология производства работ, организационно-технологическая схема производства работ, безопасность выполняемых работ:

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

- В течение всего периода выполнения работ Подрядчиком должна быть обеспечена чистота и уборка прилегающей к объекту территории своими силами и за счет собственных средств.

Подрядчик обязуется содержать территорию объекта и прилегающие к нему участки, свободными от отходов, накапливаемых в результате выполнения работ и обеспечить их своевременный вывоз, а также уборку территории, на которой выполняются работы. Подрядчик не вправе использовать под мусор урны и контейнеры прилегающих дорог, зданий и домов. Погрузка и вывоз отходов (от мусора и прочего) осуществляется силами Подрядчика и за его счет.

- Интенсивность выполнения работ – продолжительность рабочего дня не менее 8 часов при 5-ти часовой рабочей недели. Увеличение продолжительности рабочего дня и недели осуществляется по согласованию с Заказчиком;

- При работе на высоте – руководствоваться правилами по охране труда при работе на высоте (в редакции от 17.06.2015 г.), СНиП 12-03-2001 и другими нормативными документами;

- Обеспечить безопасность при выполнении работ – согласно Федеральному закону от 30.06. 2006 № 90- ФЗ;

Мероприятия по охране труда:

 - Охрана труда рабочих включает в себя: обеспечение работников необходимыми средствами индивидуальной защиты (каски, специальная одежда, обувь и т.д.), выполнение мероприятий по коллективной защите работающих (ограждения, освещение, защитные и предохранительные устройства). Организация строительной площадки для ведения работ должна обеспечивать безопасность труда работников на всех этапах выполнения монтажных и других работ;

Мероприятия по предотвращению аварийных ситуаций:

- При производстве работ применять оборудование, машины и механизмы, предназначенные исключительно для конкретных условий, освидетельствованные и допущенные к применению органами Государственного надзора;

 - При проведении пожароопасных работ на объекте необходимо оформлять наряд-допуск на огневые работы;

- Подрядчик должен изолировать потенциально опасные участки строительной площадки от посторонних лиц;

**10. Порядок сдачи и приемки результатов работ :**

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

- Приёмка работ производится по факту выполнения работ. Рассмотрение и приемка результатов выполненных работ осуществляется Заказчиком в соответствии со сроками выполнения работ в соответствии с условиями Договора. Исполнитель по требованию Заказчика, обязан представлять информацию о ходе выполнения работ, представлять Заказчику технические и иные документы по завершению и сдаче работ. Резерв средств на непредвиденные работы и затраты, включенные в твердую договорную цену Подрядчик обязан подтвердить локально - сметным расчетом, и в случае отсутствия такого оплата будет производиться по фактически выполненным работам;

**11**. **Требования по передаче заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче** **работ**:

 Исполнитель обязан предоставить Заказчику следующий комплект исполнительной и отчетной документации:

- Общий журнал производства работ с указанием выполняемых работ и присутствующих на работе работников по дням;

- Ведомость смонтированного оборудования;

- Паспорта на коммутационное электрооборудование, на собранное электрооборудование, на осветительную арматуру и контуры заземления;

- Сертификаты на смонтированное оборудование с печатями, удостоверенные монтажной организацией;

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

- Акт о приемке выполненных работ по форме КС-2, КС-3;

- Акты скрытых работ;

- Акт приема-передачи оборудования и материалов;

- Протокол испытаний Электрооборудования;

**12.** **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;**

**13**. **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 Подрядчика;

 - Исполнитель обязан обеспечить адекватное, морально-нравственное поведение рабочих (персонала), находящихся на территории объекта (в том числе в общении между собой или с иными лицами, включая работников Заказчика);

Заказчик Подрядчик

Проректор Директор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А.Новоселов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Г.Санасарян

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 | **ФЕРм08-02-141-02***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Демонтаж кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 2 кг(100 м)*(Приказ от 04.09.2019 № 507/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(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89НР (149,87 руб.): 95% от ФОТСП (102,54 руб.): 65% от ФОТ* | 4,6 | 58,5930,91 | 27,683,39 | 269,52 | 142,17 | 127,3515,59 | 3,288 | 15,12 |
| 2 | **ФЕРм10-06-034-12***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Демонтаж коробок распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой(коробка)*(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(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89НР (83,44 руб.): 100% от ФОТСП (54,24 руб.): 65% от ФОТ* | 12 | 17,085,77 | 11,311,18 | 204,94 | 69,26 | 135,6814,18 | 0,6 | 7,2 |
| 3 | **ФЕРр67-2-2***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 16 мм2(100 м труб)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89НР (24,58 руб.): 85% от ФОТСП (18,8 руб.): 65% от ФОТ* | 1,2 | 24,124,1 |   | 28,92 | 28,92 |   | 2,95 | 3,54 |
| 4 | **ФЕРм08-03-596-05***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Демонтаж прожектор, отдельно устанавливаемый: на кронштейне, установленном на опоре, с лампой мощностью 500 Вт(100 шт)*(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89НР (409,6 руб.): 95% от ФОТСП (280,25 руб.): 65% от ФОТ* | 0,36 | 4751,16823,76 | 3927,4373,92 | 1710,41 | 296,55 | 1413,86134,61 | 83,04 | 29,89 |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | 2213,79 | 536,9 | 1676,89164,38 |   | 55,75 |
| Накладные расходы | 667,49 |   |   |   |   |
| Сметная прибыль | 455,84 |   |   |   |   |
| **Итого по разделу 1 Демонтажные работы** | **26329,88** |   |   |   | **55,75** |
| **Раздел 2. Строительные работы** |
| 5 | **ФЕР01-02-057-02***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2(100 м3)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89НР (1338,81 руб.): 80%\*0.9 от ФОТСП (711,24 руб.): 45%\*0.85 от ФОТ* | 1,548 | 1201,21201,2 |   | 1859,46 | 1859,46 |   | 154 | 238,39 |
| 6 | **ФЕР01-02-061-01***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1(100 м3)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89НР (493,19 руб.): 80%\*0.9 от ФОТСП (262,01 руб.): 45%\*0.85 от ФОТ* | 1,032 | 663,75663,75 |   | 684,99 | 684,99 |   | 88,5 | 91,33 |
| 7 | **ФЕРм08-02-142-01***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Устройство постели при одном кабеле в траншее(100 м)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89НР (776,63 руб.): 95% от ФОТСП (531,38 руб.): 65% от ФОТ* | 8,6 | 307,0949,82 | 256,2745,24 | 2640,97 | 428,45 | 2203,92389,06 | 5,3 | 45,58 |
| 8 | **ФССЦ-02.3.01.02-1012***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Песок природный II класс, средний, круглые сита(м3)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89* | 51,6 | 59,99 |   | 3095,48 |   |   |   |   |
| 9 | **ФЕРм08-02-143-01***Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №294/пр* | Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля(100 м)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89НР (754,91 руб.): 95% от ФОТСП (516,52 руб.): 65% от ФОТ* | 8,6 | 363,2748,97 | 313,3243,43 | 3124,12 | 421,14 | 2694,55373,50 | 5,21 | 44,81 |
| 10 | **ФССЦ-06.1.01.05-0033***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Кирпич керамический одинарный, марка 50, размер 250х120х65 мм(1000 шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89* | 3,44 | 979,1 |   | 3368,1 |   |   |   |   |
| 11 | **ФЕР33-05-008-01***Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №294/пр* | Установка опор наружного освещения композитных фланцевых(шт)*(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89НР (171,05 руб.): 105%\*0.9 от ФОТСП (92,32 руб.): 60%\*0.85 от ФОТ* | 8 | 117,8313,93 | 103,98,7 | 942,61 | 111,41 | 831,269,60 | 1,633 | 13,06 |
| 12 | **ФССЦ-07.4.03.06-0024***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Опора несиловая фланцевая граненая, марка: НФГ-6,0-02-ц (ТАНС.12.032.000) (Опора НФГ-6,0-(80)-02-ц)(шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89* | 8 | 2029,86 |   | 16238,88 |   |   |   |   |
| 13 | **ФССЦ-07.2.02.01-0030***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Деталь закладная: фундамента ЗФ-30/4/К300-2,0-б (ТАНС.31.049.000) (прим. ЗФ-24/4/К200-0,133/2.0-Б)(шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89* | 8 | 1406,75 |   | 11254 |   |   |   |   |
| 14 | **ФЕР15-06-003-01***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Оклейка стен поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеющейся пленкой: по штукатурке и бетону (знаки заземления)(100 м2)*(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89НР (0,26 руб.): 105%\*0.9 от ФОТСП (0,13 руб.): 55%\*0.85 от ФОТ* | 0,000283 | 4072,51982,23 | 1,210,33 | 1,15 | 0,28 |   | 99,015 | 0,03 |
| 15 | **ФЕР09-05-007-01***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Вырезка отверстий в металлоконструкциях при толщине стали: до 5 мм(100 м)*(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89НР 0%\*0.9 от СП 0%\*0.85 от*  | 0,01884 | 320,61232,44 | 6,980,05 | 6,04 | 4,38 | 0,13 | 24,1615 | 0,46 |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | 43215,8 | 3510,11 | 5729,80832,16 |   | 433,66 |
| Накладные расходы | 3534,85 |   |   |   |   |
| Сметная прибыль | 2113,6 |   |   |   |   |
| **Итого по разделу 2 Строительные работы** | **385538,9** |   |   |   | **433,66** |
| **Раздел 3. Монтажные работы** |
| 16 | **ФЕРм08-03-599-12***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг(шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89НР (368,68 руб.): 95% от ФОТСП (252,25 руб.): 65% от ФОТ* | 14 | 79,0227,08 | 5,090,64 | 1106,28 | 379,12 | 71,268,96 | 2,73 | 38,22 |
| 17 | **ФССЦ-20.4.04.03-0004***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Щиты с монтажной панелью ЩМП-2, размером 500х400х220 мм, степень защиты IP54(шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89* | 14 | 578,33 |   | 8096,62 |   |   |   |   |
| 18 | **ФЕРм08-03-575-01***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Прибор или аппарат (автом. выкл )(шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89НР (427,2 руб.): 95% от ФОТСП (292,29 руб.): 65% от ФОТ* | 44 | 10,610,22 |   | 466,4 | 449,68 |   | 1,03 | 45,32 |
| 19*О* | **ФССЦ-62.1.01.09-0057***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Выключатели автоматические: 2Р 10А (ВА47-63, 2Р, 10 D)(шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фсц 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=4,12* | 38 | 166,09 |   | 6311,42 |   |   |   |   |
| 20*О* | **ФССЦ-62.3.04.01-0011***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Выключатель автоматический для переменного тока, однополюсные, номинальный ток 20 А (AVN 1P 16A)(10 шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фсц 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=4,12* | 0,6 | 131,6 |   | 78,96 |   |   |   |   |
| 21 | **ФЕРм10-04-030-04***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Дополнительная установка на пультах и панелях: колодки клеммной на 20 клемм (Шинный распределительный блок ШРБ, 4Р, 160А, на DIN-рейку)(шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89НР (105,23 руб.): 92% от ФОТСП (74,35 руб.): 65% от ФОТ* | 14 | 19,658,17 |   | 275,1 | 114,38 |   | 1 | 14 |
| 22 | **ФССЦ-20.1.02.04-0031***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Колодка клеммная изолированная 4х1,5-16 мм2 (Шинный распределительный блок ШРБ, 4Р, 160А, на DIN-рейку)(шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89* | 14 | 29,82 |   | 417,48 |   |   |   |   |
| 23 | **ФЕРм08-03-575-01***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Прибор или аппарат (Шина нулевая N 63.08 )(шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89НР (135,93 руб.): 95% от ФОТСП (93 руб.): 65% от ФОТ* | 14 | 10,610,22 |   | 148,4 | 143,08 |   | 1,03 | 14,42 |
| 24 | **ФССЦ-27.2.02.04-0015***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Изолятор угловой нулевой шины (желтый) размерами 14х28х15 мм (Шина нулевая N 63.08 (DIN изолятор) никель (sn1-63-08-d))(100 шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89* | 0,14 | 63,76 |   | 8,93 |   |   |   |   |
| 25 | **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(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89НР (57,04 руб.): 95% от ФОТСП (39,03 руб.): 65% от ФОТ* | 2 | 152,4429,76 | 30,26 | 304,88 | 59,52 | 60,52 | 3 | 6 |
| 26*О* | **ФССЦ-62.6.01.05-0002***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Контактор модульный из двух нормально-открытых контактов по 20 А с катушкой управления 220 В (КМ 40А,2NO (2мод) )(шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фсц 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=4,12* | 2 | 292,09 |   | 584,18 |   |   |   |   |
| 27 | **ФЕРм10-06-034-12***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой(коробка)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89НР (463,6 руб.): 100% от ФОТСП (301,34 руб.): 65% от ФОТ* | 20 | 68,1719,24 | 37,693,94 | 1363,4 | 384,8 | 753,878,80 | 2 | 40 |
| 28 | **ФССЦ-20.5.02.06-0022***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Коробки типа КЗНС-08, для соединения и разветвления электрических цепей с сальниковыми вводами, стальные, степень защиты IP65, количество зажимов 8, размер 236х234х82 мм (Коробка клеммная, 10 зажимов, Iн=25А, 0,4кВ, IP65)(10 шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89* | 2 | 3297,41 |   | 6594,82 |   |   |   |   |
| 29 | **ФЕРм10-01-039-06***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки(шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89НР (27,3 руб.): 80% от ФОТСП (20,47 руб.): 60% от ФОТ* | 2 | 17,417,06 |   | 34,8 | 34,12 |   | 2 | 4 |
| 30*О* | **ФССЦ-62.6.02.01-0051***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Пускатели электромагнитные нереверсивные без реле, с кнопками Пуск и Стоп, номинальный ток 40А, степень защиты IP54, переменный ток, 660 В ((BBD11-APBB-K51))(шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фсц 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=4,12* | 2 | 169,5 |   | 339 |   |   |   |   |
| 31 | **ФЕРм08-02-397-01***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м(100 м)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89НР (7,89 руб.): 95% от ФОТСП (5,4 руб.): 65% от ФОТ* | 0,08 | 58380,46 | 95,0123,33 | 46,64 | 6,44 | 7,61,87 | 8,56 | 0,68 |
| 32 | **ФССЦ-20.2.08.05-0021***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Профиль монтажный перфорированный (30х20х3000х1,5 (ОСТЕК) ПП-С)(шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89* | 2,666667 | 76,84 |   | 204,91 |   |   |   |   |
| 33 | **ФЕРм08-02-147-10***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг(100 м)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89НР (522,01 руб.): 95% от ФОТСП (357,16 руб.): 65% от ФОТ* | 4 | 217,24132,35 | 50,195,02 | 868,96 | 529,4 | 200,7620,08 | 14,08 | 56,32 |
| 34 | **ФЕРм08-02-141-01***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 1 кг(100 м)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89НР (421,08 руб.): 95% от ФОТСП (288,11 руб.): 65% от ФОТ* | 4 | 242,91103,02 | 66,927,79 | 971,64 | 412,08 | 267,6831,16 | 10,96 | 43,84 |
| 35 | **ФЕРм08-02-141-02***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 2 кг(100 м)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89НР (499,58 руб.): 95% от ФОТСП (341,82 руб.): 65% от ФОТ* | 4,6 | 268,27103,02 | 92,2811,3 | 1234,04 | 473,89 | 424,4951,98 | 10,96 | 50,42 |
| 36 | **ФССЦ-21.1.06.09-0215***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Кабель силовой с медными жилами ВБбШв 5х16-660(1000 м)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89* | 0,4692 | 58962,27 |   | 27665,1 |   |   |   |   |
| 37 | **ФССЦ-21.1.06.09-0213***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Кабель силовой с медными жилами ВБбШв 5х4-660(1000 м)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89* | 0,408 | 21098,23 |   | 8608,08 |   |   |   |   |
| 38 | **ФССЦ-21.1.05.01-0039***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Кабель силовой гибкий КГ 3х2,5-660(1000 м)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89* | 0,408 | 9637,62 |   | 3932,15 |   |   |   |   |
| 39 | **ФЕРм08-03-596-01***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Прожектор, отдельно устанавливаемый на стальной конструкции: на земле, с лампой мощностью 500 Вт ( Прожектор светодиодный)(100 шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89НР (759,48 руб.): 95% от ФОТСП (519,64 руб.): 65% от ФОТ* | 0,52 | 3151,591491,97 | 396,7445,44 | 1638,82 | 775,82 | 206,323,63 | 150,4 | 78,21 |
| 40 | **ФССЦ-20.3.04.04-0002***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Прожектор заливающего света (Светильник LED "VARTON" FL-01 110° 200Вт 5000К 23000Лм 414х305х103mm IP65)(шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89* | 52 | 1536,29 |   | 79887,08 |   |   |   |   |
| 41 | **ФЕРм08-02-409-02***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм(100 м)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89НР (201,56 руб.): 95% от ФОТСП (137,91 руб.): 65% от ФОТ* | 0,8 | 348,91258,69 | 64,586,53 | 279,12 | 206,95 | 51,665,22 | 27,52 | 22,02 |
| 42 | **ФССЦ-24.3.03.13-0414***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 50 мм(м)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89* | 80 | 17,28 |   | 1382,4 |   |   |   |   |
| 43 | **ФЕРм08-02-407-02***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм(100 м)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89НР (74,81 руб.): 95% от ФОТСП (51,19 руб.): 65% от ФОТ* | 0,24 | 769,38312,08 | 157,5416,06 | 184,65 | 74,9 | 37,813,85 | 33,2 | 7,97 |
| 44 | **ФССЦ-23.3.08.02-0264***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Трубы стальные бесшовные горячедеформированные и холоднодеформированные прямоугольные из стали марки Ст1-3сп/пс, наружный размер 60х40 мм, толщина стенки 1,5 мм(т)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89* | 0,054 | 6140,15 |   | 331,57 |   |   |   |   |
| 45 | **ФССЦ-20.1.02.18-1002***Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №294/пр* | Лента бандажная из нержавеющей стали 08Х18Н10, СКС (304) 7,9\*600(10 м)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89* | 10 | 126,77 |   | 1267,7 |   |   |   |   |
| 46 | **ФЕРм08-01-087-01***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Ограждение из профлиста(м2)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89НР (195,51 руб.): 95% от ФОТСП (133,77 руб.): 65% от ФОТ* | 10 | 129,8619,82 | 8,10,76 | 1298,6 | 198,2 | 817,60 | 2,06 | 20,6 |
| 47 | **ФССЦ-07.2.07.04-0007***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т(т)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89* | -0,002 | 11500 |   | -23 |   |   |   |   |
| 48 | **ФССЦ-08.3.09.01-0024***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Профилированный лист оцинкованный: НС44-1000-0,7(т)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89* | 0,074 | 10447,53 |   | 773,12 |   |   |   |   |
| 49 | **ФЕР46-01-008-01***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Обетонирование: столбов(м3)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89НР (967,98 руб.): 110%\*0.9 от ФОТСП (581,77 руб.): 70%\*0.85 от ФОТ* | 4 | 674,32240,36 | 28,324,08 | 2697,28 | 961,44 | 113,2816,32 | 26,5 | 106 |
| 50 | **ФССЦ-04.1.02.05-0006***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)(м3)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89* | 4,08 | 592,76 |   | 2418,46 |   |   |   |   |
| 51 | **ФЕРм08-02-155-01Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр***применительно* | Герметизация проходов при вводе кабелей в помещения пеной монтажной(шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89НР (57,66 руб.): 95% от ФОТСП (39,45 руб.): 65% от ФОТ* | 17 | 18,643,57 |   | 316,88 | 60,69 |   | 0,38 | 6,46 |
| 52 | **ФЕРм08-03-574-02***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 16 мм2(100 шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89НР (366,26 руб.): 95% от ФОТСП (250,6 руб.): 65% от ФОТ* | 1,3 | 432,06296,31 | 13,510,26 | 561,67 | 385,2 | 17,560,34 | 29,87 | 38,83 |
| 53 | **ФССЦ-20.2.10.04-0004***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛ3 (Артикул:jg-16-8-6)(100 шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89* | 1,3 | 276 |   | 358,8 |   |   |   |   |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | 163035,3 | 5649,71 | 2239,20250,33 |   | 593,31 |
| Накладные расходы | 5658,78 |   |   |   |   |
| Сметная прибыль | 3779,55 |   |   |   |   |
| **Итого по разделу 3 Монтажные работы** | **1333245** |   |   |   | **593,31** |
| **Раздел 4. Заземление** |
| 54 | **ФЕРм08-02-471-04***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм(10 шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89НР (485,91 руб.): 95% от ФОТСП (332,46 руб.): 65% от ФОТ* | 7,2 | 595,6167,77 | 41,283,27 | 4288,39 | 487,94 | 297,2223,54 | 7,21 | 51,91 |
| 55 | **ФССЦ-08.3.04.02-0082***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Круг стальной горячекатаный оцинкованный, диаметр 16 мм (прим.)(т)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89* | 0,287712 | 14400 |   | 4143,05 |   |   |   |   |
| 56 | **ФЕРм08-02-472-02***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2(100 м)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89НР (40,01 руб.): 95% от ФОТСП (27,38 руб.): 65% от ФОТ* | 0,3 | 1088,05135,36 | 58,095,02 | 326,42 | 40,61 | 17,431,51 | 14,4 | 4,32 |
| 57 | **ФССЦ-20.2.08.04-0025***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Полоса монтажная сейсмостойкая П 40х5, оцинкованная (прим)(шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89* | 30 | 58,35 |   | 1750,5 |   |   |   |   |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | 10508,36 | 528,55 | 314,6525,05 |   | 56,23 |
| Накладные расходы | 525,92 |   |   |   |   |
| Сметная прибыль | 359,84 |   |   |   |   |
| **Итого по разделу 4 Заземление** | **89899,61** |   |   |   | **56,23** |
| **Раздел 5. Прочие работы** |
| 58 | **ФЕРп01-11-013-01***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"(шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):п 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=22,37НР (333,06 руб.): 65% от ФОТСП (204,96 руб.): 40% от ФОТ* | 40 | 12,8112,81 |   | 512,4 | 512,4 |   | 1 | 40 |
| 59 | **ФЕРп01-11-028-01***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям(шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):п 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=22,37НР (165,23 руб.): 65% от ФОТСП (101,68 руб.): 40% от ФОТ* | 62 | 4,14,1 |   | 254,2 | 254,2 |   | 0,32 | 19,84 |
| 60 | **ФЕРп01-11-010-02***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м(измерение)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):п 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=22,37НР (404,63 руб.): 65% от ФОТСП (249 руб.): 40% от ФОТ* | 30 | 20,7520,75 |   | 622,5 | 622,5 |   | 1,62 | 48,6 |
| Уборка мусора |
| 61 | **ФССЦпг-01-01-01-039***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной)(1 т груза)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89* | 86,36 | 3,96 |   | 341,99 |   |   |   |   |
| 62 | **ФССЦпг-01-01-01-041***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную(1 т груза)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89НР 0% от СП 0% от*  | 0,9386 | 42,98 | 42,98 | 40,34 |   | 40,34 |   |   |
| 63 | **ФССЦпг-03-21-01-015***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км(1 т груза)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):фф 3 квартал 2020г. Письмо Минстрой РФ от 19.08.2020 №32582-ИФ/09. Объекты образования. Прочие СМР=7,89НР 0% от ФОТСП 0% от ФОТ* | 87,2986 | 13,38 | 13,38 | 1168,06 |   | 1168,06 |   |   |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | 2939,49 | 1389,1 | 1208,4 |   | 108,44 |
| Накладные расходы | 902,92 |   |   |   |   |
| Сметная прибыль | 555,64 |   |   |   |   |
| **Итого по разделу 5 Прочие работы** | **75934,73** |   |   |   | **108,44** |
| **ИТОГИ ПО СМЕТЕ:** |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах | 221912,8 | 11614,37 | 11168,941271,92 |   | 1247,39 |
| Накладные расходы | 11289,97 |   |   |   |   |
| Сметная прибыль | 7264,46 |   |   |   |   |
| **Итоги по смете:** |   |   |   |   |   |
|  Итого Строительные работы | 333526,2 |   |   |   | 449,27 |
|  Итого Монтажные работы | 1483588 |   |   |   | 689,68 |
|  Итого Оборудование | 30131,87 |   |   |   |   |
|  Итого Прочие затраты | 63702,15 |   |   |   | 108,44 |
|  Итого | 1910948 |   |   |   | 1247,39 |
|  Справочно, в базисных ценах: |   |   |   |   |   |
|  Материалы | 191815,9 |   |   |   |   |
|  Машины и механизмы | 11168,94 |   |   |   |   |
|  ФОТ | 12886,29 |   |   |   |   |
|  Оборудование | 7313,56 |   |   |   |   |
|  Накладные расходы | 11289,97 |   |   |   |   |
|  Сметная прибыль | 7264,46 |   |   |   |   |
|  непредвиденные затраты 2% | 38218,97 |   |   |   |   |
|  **Итого с непредвиденными** | **1949167** |   |   |   |   |
|  коэффициент аукционного снижения 1 949 167,25 \* 0,83499975 | 1627554 |   |   |   |   |
|  ндс 20% | 325510,8 |   |   |   |   |
|  **ВСЕГО по смете** | **1953065** |   |   |   | **1247,39** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |