**ДОГОВОР № 6-225/2/Д-20**

на выполнение подрядных работ

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

 **Идентификационный код закупки № 201540211315554020100100680614321243**

**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 «НСК-ЭЛЕКТРИК»,** именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице директора Лишневского Николая Владимировича, действующего на основании Устава, с другой стороны, в результате осуществления закупки в соответствии с Федеральным законом 05.04.2013г. № 44-ФЗ путем проведения электронного аукциона №ЭА-35/ 0351100001720000041 **для субъектов малого предпринимательства и социально ориентированных некоммерческих организаций**, на основании протокола подведения итогов электронного аукциона от 12.11.20202г.., 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 системы электроснабжения электропотребителей актового зала по адресу: г. Новосибирск ул. Дуси Ковальчук, 191.

 1.3. «Подрядчик» выполняет подрядные работы по капитальному ремонту системы электроснабжения электропотребителей актового зала (далее – работы) в соответствии с техническим заданием Заказчика (Приложение №1 к договору), а также в соответствии с проектной документации шифр 15-2020ЭМ.

 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 1 268 100,10 рублей (один миллион двести шестьдесят восемь тысяч сто рублей 10 копеек), 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, 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 стоимости работ по факту 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 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 не позднее трех дней со дня заключения договора и выполнить весь объем работ, предусмотренный настоящим договором, в течение 35 (тридцати пяти) рабочих 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 актового зала 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, предусмотренных договором, Подрядчик письменно уведомляет Заказчика о факте завершения работ в соответствии с план-графиком и предоставляет ему комплект отчетной и исполнительной документации, предусмотренной п.10 Технического задания (Приложение №1 к договору).

6.2. В течение трех рабочих дней после получения уведомления и документов, указанных в п.6.1 договора «Заказчик» проводит экспертизу выполненных работ 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 и установленные изделия, комплектующие и оборудование - 24 месяца 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)**630049 г. Новосибирск,49 ул. Дуси Ковальчук д.191 ИНН: 5402113155 КПП 540201001ОГРН 1025401011680 ОКПО 01115969Получатель: УФК по Новосибирской области (СГУПС л/с 20516Х38290)БИК 045004001Банк: Сибирское ГУ Банка России г.НовосибирскРасчетный счет 40501810700042000002Проректор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А.НовоселовЭлектронная подпись | **Подрядчик****ООО «НСК-ЭЛЕКТРИК»**630501 Новосибирская область, Новосибирский район, рабочий поселок Краснообск, территория Микрорайон 2, дом 229 кв.44Тел. 8 983 120 0540, 263-38-35 э/поч. 220v@nsk-elektrik.ru ИНН 5433958018 КПП 543301001ОГРН 1165476120480 дата н/учет 17.06.2016г.ОКТМО 50640154051 ОКПО 03123909р/счет 40702810323240001041Филиал «Новосибирский» АО «АЛЬФА-БАНК»Кор/счет 30101810600000000774БИК 045004774Директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.В.ЛишневскийЭлектронная подпись |

Приложение №1 к договору

**Техническое задание на выполнение работ**

**1**. **Наименование выполняемых работ**: Выполнение работ по капитальному ремонту системы электроснабжения электропотребителей актового зала.

 **2**. **Место выполнения работ**: Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук, д. 191, здание учебного корпуса.

**3**. **Количество выполняемых работ**: В соответствие с локальными сметными расчетами, основным комплектом рабочих чертежей № 15-2020-ЭМ «Капитальный ремонт электропотребителей актового зала».

**4**. **Сроки (периоды) выполнения работ**: приступить к выполнению работ через три дня со дня заключения договора и выполнить весь объем работ в течение\_35\_рабочих дней.

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

 **5.1.Подрядчик обязан соблюдать требования к монтажу коммутационного оборудования согласно:**

- 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»;

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

- СП52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение»;

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

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

 **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.

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

 **б) Согласовать:**

- С полномочным представителем Заказчика предварительно согласовать условия выполнения работ;

 **в) Оформить:**

- Совместно с Заказчиком акт передачи - приема электрооборудования электроустановки под монтаж.

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

 **6.1. 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;.

 **6.2. При производстве работ**:

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

 -Демонтируемое оборудование должно быть передано Подрядчиком Заказчику для его дальнейшего использования.

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

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

- В помещении электрощитовой актового зала - по вновь смонтированным металлическим лоткам, согласно проекту. Существующий кабель уложить во вновь смонтированные лотки.

- Привязку светильников на плане уточнять по месту;

- Щиты распределительные установить на высоте 1,1-1,3 м от пола и выровнять их по верхнему уровню;

- Промаркировать кабели кабель - маркерами в соответствие с электрической принципиальной схемой проекта;

- На кабели вывесить бирки в местах присоединения кабеля, перед прохождением кабеля через перекрытия и на поворотах;

- Составить исполнительную схему подключения электрооборудования с указанием типа кабелей (проводов) и их протяженности;

- Осуществить замену фальшпола в электрощитовой актового зала (используемые материалы указаны в смете);

- Уборку мусора производить ежедневно с затариванием в мешки, вывоз мусора осуществлять самостоятельно, при этом не допускать складирование мусора на путях эвакуации и в коридоре;

- При производстве работ запрещено курение в помещениях СГУПС.

**7**. **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.

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

- 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;

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

- **По завершении выполнения работ «Подрядчик» обязан произвести приёмо-сдаточные испытательные измерения - пусконаладочные работы всех элементов системы электроснабжения потребителей актового зала 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.

**10**. **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 и на осветительную арматуру.

- 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.

**11.** **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;**

**12**. **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.

Заказчик Подрядчик

Проректор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А.Новоселов Директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.В.Лишневский

Электронная подпись Электронная подпись



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Номера сметных расчетов и смет | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. руб. | Общая сметная стоимость, тыс. руб. |
| строитель-ных работ | монтажных работ | оборудования, мебели, инвентаря | прочих |
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Глава 2. Основные объекты строительства** |
| 1 | ЛСР № 02-01-01 | Капитальный ремонтэлектропотребителейактового зала | 47,6 | 1039,37 | 139,94 |   | 1226,91 |
|   | **Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"** | 47,6 | 1039,37 | 139,94 |   | 1226,91 |
| **Глава 9. Прочие работы и затраты** |
| 2 | ЛСР № 09-01 | Пусконаладочные работы |   |   |   | 84,52 | 84,52 |
|   | **Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"** |   |   |   | 84,52 | 84,52 |
|   | **Итого по Главам 1-9** | 47,6 | 1039,37 | 139,94 | 84,52 | 1311,43 |
| **Непредвиденные затраты** |
| 3 | МДС 81-35.2004 п.4.96 | Непредвиденные затраты - 2% | 0,95 | 20,79 | 2,8 | 1,69 | 26,23 |
|   | **Итого "Непредвиденные затраты"** | 0,95 | 20,79 | 2,8 | 1,69 | 26,23 |
|   | **Итого с учетом "Непредвиденные затраты"** | 48,55 | 1060,16 | 142,74 | 86,21 | 1337,66 |
| 4 |   | С учетом Коэффициента аукционного снижения стоимости к= 0,9479987 | 46,03 | 1005,03 | 135,32 | 81,73 | 1268,10 |
|   | **Итого по сводному расчету** | 46,03 | 1005,03 | 135,32 | 81,73 | 1268,10 |



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 | **ФЕРм08-03-599-09***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 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):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72НР (14 руб.): 95% от ФОТСП (10 руб.): 65% от ФОТ* | 2 | 8,117,62 | 0,490,07 | 16 | 15 | 1 | 0,768 | 1,54 |
| 2 | **ФЕРр67-4-5***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп(100 шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72НР (3 руб.): 85% от ФОТСП (2 руб.): 65% от ФОТ* | 0,02 | 145,98143,48 | 2,51,08 | 3 | 3 |   | 17,89 | 0,36 |
| 3 | **ФЕРр67-4-1***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Демонтаж: выключателей, розеток(100 шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72НР (20 руб.): 85% от ФОТСП (16 руб.): 65% от ФОТ* | 0,52 | 45,5545,55 |   | 24 | 24 |   | 5,84 | 3,04 |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | 43 | 42 | 1 |   | 4,94 |
| Накладные расходы | 37 |   |   |   |   |
| Сметная прибыль | 28 |   |   |   |   |
| **Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :** |   |   |   |   |   |
|  Электромонтажные работы на других объектах | 40 |   |   |   | 1,54 |
|  Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | 68 |   |   |   | 3,4 |
|  Итого | 108 |   |   |   | 4,94 |
|  Всего с учетом "Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72" | 834 |   |   |   | 4,94 |
|  Справочно, в базисных ценах: |   |   |   |   |   |
|  Машины и механизмы | 1 |   |   |   |   |
|  ФОТ | 42 |   |   |   |   |
|  Накладные расходы | 37 |   |   |   |   |
|  Сметная прибыль | 28 |   |   |   |   |
|  **Итого по разделу 1 Демонтажные работы** | **834** |   |   |   | **4,94** |
| **Раздел 2. Строительные работы** |
| 4 | **ФЕР46-03-009-07***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 38 см(100 шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72НР (27 руб.): 99%=110%\*0.9 от ФОТСП (16 руб.): 60%=70%\*0.85 от ФОТ* | 0,04 | 1717,04686,66 | 1030,38 | 69 | 27 | 42 | 74,8 | 2,99 |
| 5 | **ФЕР46-03-009-08***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 51 см(100 шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72НР (36 руб.): 99%=110%\*0.9 от ФОТСП (22 руб.): 60%=70%\*0.85 от ФОТ* | 0,04 | 2278,83891,65 | 1387,18 | 91 | 36 | 55 | 97,13 | 3,89 |
| 6 | **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(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72НР (13 руб.): 99%=110%\*0.9 от ФОТСП (8 руб.): 60%=70%\*0.85 от ФОТ* | 0,1 | 339,11128,52 | 210,59 | 34 | 13 | 21 | 14 | 1,4 |
| 7 | **ФЕР46-03-017-05***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках площадью до 0,1 м2(м3)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72НР (22 руб.): 99%=110%\*0.9 от ФОТСП (13 руб.): 60%=70%\*0.85 от ФОТ* | 0,036 | 1227,39608,53 | 26,644,64 | 44 | 22 | 1 | 75,22 | 2,71 |
| 8 | **ФССЦ-04.3.01.12-0005***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Раствор кладочный, цементно-известковый, М100(м3)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 0,0374 | 529,41 |   | 20 |   |   |   |   |
| 9 | **ФЕР15-06-003-03***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Оклейка стен поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеющейся пленкой: по листовым материалам(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):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72НР 95%=105%\*0.9 от ФОТСП 47%=55%\*0.85 от ФОТ* | 0,000462 | 3622,87730,11 | 1,210,33 | 2 |   |   | 73,6 | 0,03 |
| 10 | **Коньюктурный анализ №1** | Пиростикер УМП АСТ КЛЕН-10(шт.)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 4 | 82,58 |   | 330 |   |   |   |   |
| 11 | **Коньюктурный анализ №1** | Пиростикер УМП АСТ КЛЕН-60(шт.)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 2 | 484,46 |   | 969 |   |   |   |   |
| 12 | **ФЕР09-03-043-01***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Монтаж металлоконструкций постаментов под технологическое оборудование(т металлоконструкций)*(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):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72НР (256 руб.): 81%=90%\*0.9 от ФОТСП (228 руб.): 72%=85%\*0.85 от ФОТ* | 0,3852 | 6242,31551,26 | 5157,49271,24 | 2405 | 212 | 1987104 | 54,7975 | 21,11 |
| 13 | **ФССЦ-23.3.08.01-0042***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Трубы стальные электросварные квадратного сечения, размер стороны 50 мм, толщина стенки 3 мм(т)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 0,086 | 7824,41 |   | 673 |   |   |   |   |
| 14 | **ФССЦ-23.3.08.01-0069***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Трубы стальные электросварные квадратного сечения, размер стороны 100 мм, толщина стенки 3-6 мм(т)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 0,0902 | 7960,47 |   | 718 |   |   |   |   |
| 15 | **ФССЦ-08.3.05.02-0055***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 3,0 мм(т)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 0,209 | 6782,85 |   | 1418 |   |   |   |   |
| 16 | **ФЕР13-03-002-04***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021(100 м2)*(за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2);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):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72НР (6 руб.): 81%=90%\*0.9 от ФОТСП (4 руб.): 60%=70%\*0.85 от ФОТ* | 0,05 | 457,2130,07 | 23,050,55 | 23 | 7 | 1 | 12,213 | 0,61 |
| 17 | **ФЕР13-03-004-26***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115(100 м2)*(за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2);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):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72НР (2 руб.): 81%=90%\*0.9 от ФОТСП (1 руб.): 60%=70%\*0.85 от ФОТ* | 0,05 | 335,7844,44 | 15,030,55 | 17 | 2 | 1 | 4,899 | 0,25 |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | 6813 | 319 | 2108104 |   | 32,99 |
| Накладные расходы | 360 |   |   |   |   |
| Сметная прибыль | 292 |   |   |   |   |
| **Итоги по разделу 2 Строительные работы :** |   |   |   |   |   |
|  Итого Строительные работы | 47602 |   |   |   | 32,99 |
|  Итого Монтажные работы | 10028 |   |   |   |   |
|  Итого | 57630 |   |   |   | 32,99 |
|  Справочно, в базисных ценах: |   |   |   |   |   |
|  Материалы | 4386 |   |   |   |   |
|  Машины и механизмы | 2108 |   |   |   |   |
|  ФОТ | 423 |   |   |   |   |
|  Накладные расходы | 360 |   |   |   |   |
|  Сметная прибыль | 292 |   |   |   |   |
|  **Итого по разделу 2 Строительные работы** | **57630** |   |   |   | **32,99** |
| **Раздел 3. Монтажные работы** |
| Щитовое электрооборудование |
| 18 | **ФЕРм08-03-572-03***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм(шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72НР (21 руб.): 95% от ФОТСП (14 руб.): 65% от ФОТ* | 1 | 218,9920,44 | 21,652,26 | 219 | 20 | 222 | 2,06 | 2,06 |
| 19 | **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(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72НР (48 руб.): 95% от ФОТСП (33 руб.): 65% от ФОТ* | 2 | 70,0725,4 | 1,630,22 | 140 | 51 | 3 | 2,56 | 5,12 |
| 20 | **ФЕРм08-03-575-01***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Прибор или аппарат(шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72НР (696 руб.): 95% от ФОТСП (476 руб.): 65% от ФОТ* | 66 | 11,5111,11 |   | 760 | 733 |   | 1,12 | 73,92 |
| 21 | **ФЕРм08-01-081-01***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 (реле и матрица)(шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72НР (41 руб.): 95% от ФОТСП (28 руб.): 65% от ФОТ* | 4 | 16,089,91 | 5,430,76 | 64 | 40 | 223 | 1,03 | 4,12 |
| 22 | **ФЕРм08-01-080-04***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Блок-контактор(шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72НР (130 руб.): 95% от ФОТСП (89 руб.): 65% от ФОТ* | 11 | 29,859,91 | 18,112,51 | 328 | 109 | 19928 | 1,03 | 11,33 |
| 23 | **ФЕРм08-03-591-06***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Переключатель: неутопленного типа при открытой проводке(100 шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72НР (3 руб.): 95% от ФОТСП (2 руб.): 65% от ФОТ* | 0,01 | 419,32308,81 | 4,770,64 | 4 | 3 |   | 31,13 | 0,31 |
| 24 | **ФЕРм10-06-037-13***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов) шины(100 шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72НР (11 руб.): 100% от ФОТСП (7 руб.): 65% от ФОТ* | 0,21 | 5854,42 |   | 12 | 11 |   | 6 | 1,26 |
| 25 | **ФЕРм10-06-037-13***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов) клеммы ,зажимы(100 шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72НР (117 руб.): 100% от ФОТСП (76 руб.): 65% от ФОТ* | 2,15 | 5854,42 |   | 125 | 117 |   | 6 | 12,9 |
| 26 | **ФЕРм10-06-037-13***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов) сальник(100 шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72НР (44 руб.): 100% от ФОТСП (29 руб.): 65% от ФОТ* | 0,8 | 5854,42 |   | 46 | 44 |   | 6 | 4,8 |
| 27 | **ФЕРм08-02-144-03***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2(100 шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72НР (1194 руб.): 95% от ФОТСП (817 руб.): 65% от ФОТ* | 11 | 116,59114,3 |   | 1282 | 1257 |   | 12,16 | 133,76 |
| 28 | **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):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72НР (29 руб.): 95% от ФОТСП (20 руб.): 65% от ФОТ* | 0,3 | 58380,46 | 95,0123,33 | 175 | 24 | 297 | 8,56 | 2,57 |
| Осветительная арматура |
| 29 | **ФЕРм08-03-594-07***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Светильник отдельно устанавливаемый: на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 2(100 шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72НР (22 руб.): 95% от ФОТСП (15 руб.): 65% от ФОТ* | 0,02 | 1364,961174,53 | 54,337,53 | 27 | 23 | 1 | 118,4 | 2,37 |
| Кабельные изделия |
| 30 | **ФЕРм08-02-396-06***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м(100 м)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72НР (31 руб.): 95% от ФОТСП (21 руб.): 65% от ФОТ* | 0,15 | 365,13221,09 | 32,122,51 | 55 | 33 | 5 | 23,52 | 3,53 |
| 31 | **ФЕРм10-01-055-08***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Прокладка однопарного провода с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной(100 м)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72НР (1563 руб.): 80% от ФОТСП (1172 руб.): 60% от ФОТ* | 14,2 | 999,64131,36 | 55,796,24 | 14195 | 1865 | 79289 | 15,4 | 218,68 |
| 32 | **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(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72НР (418 руб.): 95% от ФОТСП (286 руб.): 65% от ФОТ* | 3,75 | 193,15115,06 | 35,612,51 | 724 | 431 | 1349 | 12,24 | 45,9 |
| 33 | **ФЕРм08-02-401-01***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок(100 м)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72НР (542 руб.): 95% от ФОТСП (371 руб.): 65% от ФОТ* | 1,45 | 630,11388,03 | 52,265,02 | 914 | 563 | 767 | 41,28 | 59,86 |
| 34 | **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(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72НР (45 руб.): 95% от ФОТСП (31 руб.): 65% от ФОТ* | 0,3 | 199,8155,1 | 3,620,5 | 60 | 47 | 1 | 16,5 | 4,95 |
| Электроустановочные изделия |
| 35 | **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(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72НР (6 руб.): 95% от ФОТСП (4 руб.): 65% от ФОТ* | 0,02 | 424,07313,47 | 4,770,64 | 8 | 6 |   | 31,6 | 0,63 |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | 19138 | 5377 | 1284145 |   | 588,07 |
| Накладные расходы | 4961 |   |   |   |   |
| Сметная прибыль | 3491 |   |   |   |   |
| **Итоги по разделу 3 Монтажные работы :** |   |   |   |   |   |
|  Электромонтажные работы на других объектах | 10193 |   |   |   | 350,43 |
|  Прокладка и монтаж сетей связи | 467 |   |   |   | 18,96 |
|  Монтаж оборудования | 16930 |   |   |   | 218,68 |
|  Итого | 27590 |   |   |   | 588,07 |
|  Всего с учетом "Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72" | 212995 |   |   |   | 588,07 |
|  Справочно, в базисных ценах: |   |   |   |   |   |
|  Материалы | 12477 |   |   |   |   |
|  Машины и механизмы | 1284 |   |   |   |   |
|  ФОТ | 5522 |   |   |   |   |
|  Накладные расходы | 4961 |   |   |   |   |
|  Сметная прибыль | 3491 |   |   |   |   |
|  **Итого по разделу 3 Монтажные работы** | **212995** |   |   |   | **588,07** |
| **Раздел 4. Материалы, неучтенные расценками** |
| 36 | **Коньюктурный анализ №1** | Лоток неперфорированный, шириной 300 мм, высотой 80 мм, длиной 3 м(шт)*(трансп. и заг. скл ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 5 | 192,66 |   | 963 |   |   |   |   |
| 37 | **ФССЦ-20.2.03.06-0017***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Крышка лотка PNK: 300 замковая, длина 2,5 м(шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 6 | 52 |   | 312 |   |   |   |   |
| 38 | **ФССЦ-20.2.03.17-0011***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Скоба для крепления кабельной трассы нижняя с основанием 300 мм, из оцинкованной стали(шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 15 | 33,9 |   | 509 |   |   |   |   |
| 39 | **Коньюктурный анализ №1** | Пластина соединительная h=80 мм(шт)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 10 | 3,64 |   | 36 |   |   |   |   |
| 40 | **Коньюктурный анализ №1** | Пластина заземления(шт)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 10 | 5,36 |   | 54 |   |   |   |   |
| 41 | **Коньюктурный анализ №1** | Накладка на крышку соединительная 300 мм(шт)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 5 | 8,4 |   | 42 |   |   |   |   |
| 42 | **Коньюктурный анализ №1** | Перегородка разделительная 80 мм (1500)(шт)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 5 | 7,69 |   | 38 |   |   |   |   |
| 43 | **Коньюктурный анализ №1** | Кронштейн потолочный одинарный 300мм EKF(1,5мм)(шт)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 15 | 26,06 |   | 391 |   |   |   |   |
| 44 | **Коньюктурный анализ №1** | Кабель канал перфорированный 40\*40 EKF 2м(шт)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 10 | 35,26 |   | 353 |   |   |   |   |
| 45 | **Коньюктурный анализ №1** | Кабель канал перфорированный 60\*40 EKF 2м(шт)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 10 | 42,79 |   | 428 |   |   |   |   |
| 46 | **Коньюктурный анализ №1** | светильник LED "VARTON" NERO круг матовый серый 25 Вт 2500лм/5000 К ,IP5 (300\*85мм) V1-U0-00086-21000-6502550(шт.)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 1 | 421,36 |   | 421 |   |   |   |   |
| 47 | **Коньюктурный анализ №1** | светильник LED "VARTON" NERO круг матовый серый 25 Вт с БАП 3 ч 2500лм/5000 К ,IP5 (300\*85мм) ABS+ПММА(шт.)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 1 | 949,54 |   | 950 |   |   |   |   |
| 48 | **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(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 0,2 | 68 |   | 14 |   |   |   |   |
| 49 | **Коньюктурный анализ №1** | коробка распаечная для твердых стен (75\*42) КТМ-010-004(шт.)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 2 | 1,24 |   | 2 |   |   |   |   |
| 50 | **Коньюктурный анализ №1** | Кабель силовой ВВГнг(A)-LS-LTx 1х4(PE)-660(м.)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 20,4 | 4,27 |   | 87 |   |   |   |   |
| 51 | **Коньюктурный анализ №1** | Кабель силовой ВВГнг(A)-LS-LTx жз 1х25(м.)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 204 | 28,63 |   | 5841 |   |   |   |   |
| 52 | **Коньюктурный анализ №1** | Кабель силовой ВВГнг(A)-LS-LTx жз 5х35(м.)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 204 | 160,67 |   | 32777 |   |   |   |   |
| 53 | **Коньюктурный анализ №1** | Кабель силовой ВВГнг(A)-LS-LTx жз 5х25мм2(м.)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 102 | 120,24 |   | 12264 |   |   |   |   |
| 54 | **Коньюктурный анализ №1** | Кабель силовой ВВГнг(A)-LS-LTx жз 5х10мм2(м.)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 5,1 | 51,58 |   | 263 |   |   |   |   |
| 55 | **Коньюктурный анализ №1** | Кабель силовой ВВГнг(A)-LS-LTx жз 3х1,5мм2(м.)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 10,2 | 5,59 |   | 57 |   |   |   |   |
| 56 | **Коньюктурный анализ №1** | Кабель силовой ВВГнг(A)-FRLS-LTx жз 3х1,5мм2(м.)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 10,2 | 7,26 |   | 74 |   |   |   |   |
| 57 | **Коньюктурный анализ №1** | Кабель силовой ВВГнг(A)-LS-LTx жз 2х1,5мм2(м.)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 5,1 | 4,25 |   | 22 |   |   |   |   |
| 58 | **Коньюктурный анализ №1** | Кабель силовой ВВГнг(A)-FRLS-LTx жз 2х1,5мм2(м.)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 5,1 | 5,88 |   | 30 |   |   |   |   |
| 59 | **Коньюктурный анализ №1** | Провод силовой ПУГВнг(A)-LS 1х35(белый)мм2(м.)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 10,3 | 31,11 |   | 320 |   |   |   |   |
| 60 | **Коньюктурный анализ №1** | Провод силовой ПУГВнг(A)-LS 1х35(желто-зеленый)мм2(м.)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 206 | 32,7 |   | 6736 |   |   |   |   |
| 61 | **Коньюктурный анализ №1** | Провод силовой ПУГВнг(A)-LS 1х25(желто-зеленый)мм2(м.)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 206 | 31,17 |   | 6421 |   |   |   |   |
| 62 | **Коньюктурный анализ №1** | Провод силовой ПУГВнг(A)-LS 1х4(черный)мм2(м.)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 103 | 5,13 |   | 528 |   |   |   |   |
| 63 | **Коньюктурный анализ №1** | Провод силовой ПУГВнг(A)-LS 1х4(белый)мм2(м.)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 103 | 4,46 |   | 459 |   |   |   |   |
| 64 | **Коньюктурный анализ №1** | Провод силовой ПУГВнг(A)-LS 1х4(красный)мм2(м.)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 103 | 5,05 |   | 520 |   |   |   |   |
| 65 | **Коньюктурный анализ №1** | Провод силовой ПУГВнг(A)-LS 1х4(синий)мм2(м.)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 103 | 4,27 |   | 440 |   |   |   |   |
| 66 | **Коньюктурный анализ №1** | Провод силовой ПУГВнг(A)-LS 1х4(желто-зеленый)мм2(м.)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 41,2 | 4,29 |   | 177 |   |   |   |   |
| 67 | **Коньюктурный анализ №1** | Провод силовой ПУГВнг(A)-LS 1х10(черный)мм2(м.)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 103 | 12,33 |   | 1270 |   |   |   |   |
| 68 | **Коньюктурный анализ №1** | Провод силовой ПУГВнг(A)-LS 1х10(белый)мм2(м.)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 103 | 10,85 |   | 1118 |   |   |   |   |
| 69 | **Коньюктурный анализ №1** | Провод силовой ПУГВнг(A)-LS 1х10(красный)мм2(м.)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 103 | 12,33 |   | 1270 |   |   |   |   |
| 70 | **Коньюктурный анализ №1** | Провод силовой ПУГВнг(A)-LS 1х10(синий)мм2(м.)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 103 | 11,79 |   | 1214 |   |   |   |   |
| 71 | **Коньюктурный анализ №1** | Провод силовой ПУГВнг(A)-LS 1х10(желто-зеленый)мм2(м.)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 41,2 | 10,71 |   | 441 |   |   |   |   |
| 72 | **Коньюктурный анализ №1** | Провод силовой ПУГВнг(A)-LS 1х1,5(черный)мм2(м.)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 30,9 | 1,66 |   | 51 |   |   |   |   |
| 73 | **Коньюктурный анализ №1** | Провод силовой ПУГВнг(A)-LS 1х1,5(белый)мм2(м.)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 30,9 | 1,64 |   | 51 |   |   |   |   |
| 74 | **Коньюктурный анализ №1** | Провод силовой ПУГВнг(A)-LS 1х1,5(красный)мм2(м.)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 30,9 | 1,68 |   | 52 |   |   |   |   |
| 75 | **Коньюктурный анализ №1** | Провод силовой ПУГВнг(A)-LS 1х1,5(синий)мм2(м.)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 30,9 | 1,64 |   | 51 |   |   |   |   |
| 76 | **Коньюктурный анализ №1** | Провод силовой ПУГВнг(A)-LS 1х1,5(желто-зеленый)мм2(м.)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 10,3 | 1,69 |   | 17 |   |   |   |   |
| 77 | **ФССЦ-20.2.08.01-0003***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длина 1000 мм(100 шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 0,3 | 985 |   | 296 |   |   |   |   |
| 78 | **Коньюктурный анализ №1** | Зажим НDW-201(шт)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 80 | 1,2 |   | 96 |   |   |   |   |
| 79 | **Коньюктурный анализ №1** | Шина нулевая в корпусе(4\*15)(шт)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 11 | 118,87 |   | 1308 |   |   |   |   |
| 80 | **ФССЦ-20.1.02.04-0031***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Колодка клеммная изолированная 4х1,5-16 мм2(шт)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 135 | 30,42 |   | 4107 |   |   |   |   |
| 81 | **ФССЦ-25.2.01.01-0017***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Бирки маркировочные пластмассовые(100 шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 504 | 30,74 |   | 15493 |   |   |   |   |
| 82 | **ФССЦ-20.2.10.04-0005***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 25-8-8-М УХЛ3(100 шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 0,3 | 368 |   | 110 |   |   |   |   |
| 83 | **ФССЦ-20.2.10.04-0006***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-35(100 шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 0,3 | 572 |   | 172 |   |   |   |   |
| 84 | **ФССЦ-20.2.10.03-0006***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Наконечники кабельные медные соединительные(100 шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 12 | 365 |   | 4380 |   |   |   |   |
| 85 | **ФССЦ-20.5.03.03-0006***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Шины соединительные типа PI№ (штырь) двухрядные длиной 1000 мм 63А(100 шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 0,08 | 6087,92 |   | 487 |   |   |   |   |
| 86 | **Коньюктурный анализ №1** | Щит с монтажной панелью ЩМП-12 600\*600\*400(шт)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 1 | 607,44 |   | 607 |   |   |   |   |
| 87 | **Коньюктурный анализ №1** | Щит с монтажной панелью ЩМП-10 400\*400\*300(шт)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 2 | 289,43 |   | 579 |   |   |   |   |
| 88 | **ФССЦ-20.4.03.07-0022***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Розетка щитовая для монтажа на DIN-рейку 16А 250В с защитной крышкой(100 шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 0,01 | 7851,9 |   | 79 |   |   |   |   |
| 89 | **Коньюктурный анализ №1** | Сальник 16..21мм PG25(шт)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 40 | 6,67 |   | 267 |   |   |   |   |
| 90 | **Коньюктурный анализ №1** | Сальник 16..21мм PG42(шт)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 40 | 14,57 |   | 583 |   |   |   |   |
| 91 | **Коньюктурный анализ №1** | Светосигнальная арматура АD16-22НS светодиодная матрица, 220В, 50Гц, IP40, (шт)*(трансп. и заг. складские ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72* | 1 | 9,39 |   | 9 |   |   |   |   |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | 105637 |   |   |   |   |
| **Итоги по разделу 4 Материалы, неучтенные расценками :** |   |   |   |   |   |
|  Электромонтажные работы на других объектах | 963 |   |   |   |   |
|  Материалы для монтажных работ | 821 |   |   |   |   |
|  Материалы для монтажных работ | 103853 |   |   |   |   |
|  Итого | 105637 |   |   |   |   |
|  Всего с учетом "Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=7,72" | 815518 |   |   |   |   |
|  Справочно, в базисных ценах: |   |   |   |   |   |
|  Материалы | 105637 |   |   |   |   |
|  **Итого по разделу 4 Материалы, неучтенные расценками** | **815518** |   |   |   |   |
| **Раздел 5. Оборудование , неучтенное расценками** |
| 92*О* | **Коньюктурный анализ №2** | Блок распределительный КБР-250А(шт.)*(МДС35 п.4.60 Транспортные расходы ПЗ=1,03;МДС35 п.4.64 Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):3 Письмо №20259-ИФ/09 от 28.05.2020г.Объекты образования. СМР=3,9* | 14 | 298,18 |   | 4175 |   |   |   |   |
| 93*О* | **Коньюктурный анализ №2** | Контактор модульный КМ-3-25(шт.)*(МДС35 п.4.60 Транспортные расходы ПЗ=1,03;МДС35 п.4.64 Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):3 Письмо №20259-ИФ/09 от 28.05.2020г.Объекты образования. СМР=3,9* | 11 | 464,53 |   | 5110 |   |   |   |   |
| 94*О* | **Коньюктурный анализ №2** | Реле освещения TWA-2(шт.)*(МДС35 п.4.60 Транспортные расходы ПЗ=1,03;МДС35 п.4.64 Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):3 Письмо №20259-ИФ/09 от 28.05.2020г.Объекты образования. СМР=3,9* | 3 | 3066,05 |   | 9198 |   |   |   |   |
| 95*О* | **Коньюктурный анализ №2** | Переключатель SW2C-20X/З(шт.)*(МДС35 п.4.60 Транспортные расходы ПЗ=1,03;МДС35 п.4.64 Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):3 Письмо №20259-ИФ/09 от 28.05.2020г.Объекты образования. СМР=3,9* | 1 | 68,64 |   | 69 |   |   |   |   |
| 96*О* | **Коньюктурный анализ №2** | ВА-99С 250А(шт.)*(МДС35 п.4.60 Транспортные расходы ПЗ=1,03;МДС35 п.4.64 Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):3 Письмо №20259-ИФ/09 от 28.05.2020г.Объекты образования. СМР=3,9* | 2 | 2630,24 |   | 5260 |   |   |   |   |
| 97*О* | **Коньюктурный анализ №2** | ВА-99С 160А(шт.)*(МДС35 п.4.60 Транспортные расходы ПЗ=1,03;МДС35 п.4.64 Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):3 Письмо №20259-ИФ/09 от 28.05.2020г.Объекты образования. СМР=3,9* | 1 | 1875,59 |   | 1876 |   |   |   |   |
| 98*О* | **Коньюктурный анализ №2** | ВА47-63, 4Р,16А, D(шт.)*(МДС35 п.4.60 Транспортные расходы ПЗ=1,03;МДС35 п.4.64 Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):3 Письмо №20259-ИФ/09 от 28.05.2020г.Объекты образования. СМР=3,9* | 5 | 195,84 |   | 979 |   |   |   |   |
| 99*О* | **Коньюктурный анализ №2** | ВА47-63, 4Р,63А, D(шт.)*(МДС35 п.4.60 Транспортные расходы ПЗ=1,03;МДС35 п.4.64 Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):3 Письмо №20259-ИФ/09 от 28.05.2020г.Объекты образования. СМР=3,9* | 5 | 195,84 |   | 979 |   |   |   |   |
| *100О* | **Коньюктурный анализ №2** | ВА47-63, 4Р,25А, D(шт.)*(МДС35 п.4.60 Транспортные расходы ПЗ=1,03;МДС35 п.4.64 Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):3 Письмо №20259-ИФ/09 от 28.05.2020г.Объекты образования. СМР=3,9* | 8 | 188 |   | 1504 |   |   |   |   |
| *101О* | **Коньюктурный анализ №2** | ВА47-63, 4Р,32А, D(шт.)*(МДС35 п.4.60 Транспортные расходы ПЗ=1,03;МДС35 п.4.64 Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):3 Письмо №20259-ИФ/09 от 28.05.2020г.Объекты образования. СМР=3,9* | 2 | 195,84 |   | 392 |   |   |   |   |
| *102О* | **Коньюктурный анализ №2** | ВА47-63, 4Р,40А, D(шт.)*(МДС35 п.4.60 Транспортные расходы ПЗ=1,03;МДС35 п.4.64 Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):3 Письмо №20259-ИФ/09 от 28.05.2020г.Объекты образования. СМР=3,9* | 7 | 122,81 |   | 860 |   |   |   |   |
| *103О* | **Коньюктурный анализ №2** | ВА47-63, 2Р,6А, D(шт.)*(МДС35 п.4.60 Транспортные расходы ПЗ=1,03;МДС35 п.4.64 Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):3 Письмо №20259-ИФ/09 от 28.05.2020г.Объекты образования. СМР=3,9* | 1 | 82,51 |   | 83 |   |   |   |   |
| *104О* | **Коньюктурный анализ №2** | ВА47-63, 2Р,16А, D(шт.)*(МДС35 п.4.60 Транспортные расходы ПЗ=1,03;МДС35 п.4.64 Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):3 Письмо №20259-ИФ/09 от 28.05.2020г.Объекты образования. СМР=3,9* | 6 | 82,51 |   | 495 |   |   |   |   |
| *105О* | **Коньюктурный анализ №2** | ВА47-100, 4Р,100А, D(шт.)*(МДС35 п.4.60 Транспортные расходы ПЗ=1,03;МДС35 п.4.64 Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):3 Письмо №20259-ИФ/09 от 28.05.2020г.Объекты образования. СМР=3,9* | 1 | 554,57 |   | 555 |   |   |   |   |
| *106О* | **Коньюктурный анализ №2** | ВА47-63, 4Р,32А, С(шт.)*(МДС35 п.4.60 Транспортные расходы ПЗ=1,03;МДС35 п.4.64 Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):3 Письмо №20259-ИФ/09 от 28.05.2020г.Объекты образования. СМР=3,9* | 3 | 63,32 |   | 190 |   |   |   |   |
| *107О* | **Коньюктурный анализ №2** | АВДТ-63,2Р,16А,С(шт.)*(МДС35 п.4.60 Транспортные расходы ПЗ=1,03;МДС35 п.4.64 Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):3 Письмо №20259-ИФ/09 от 28.05.2020г.Объекты образования. СМР=3,9* | 6 | 415,72 |   | 2494 |   |   |   |   |
| *108О* | **Коньюктурный анализ №2** | АВДТ-63,2Р,25А,С(шт.)*(МДС35 п.4.60 Транспортные расходы ПЗ=1,03;МДС35 п.4.64 Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):3 Письмо №20259-ИФ/09 от 28.05.2020г.Объекты образования. СМР=3,9* | 4 | 415,72 |   | 1663 |   |   |   |   |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | 35882 |   |   |   |   |
| **Итоги по разделу 5 Оборудование , неучтенное расценками :** |   |   |   |   |   |
|  Оборудование | 35882 |   |   |   |   |
|  Итого | 35882 |   |   |   |   |
|  Всего с учетом "Письмо №20259-ИФ/09 от 28.05.2020г.Объекты образования. СМР=3,9" | 139940 |   |   |   |   |
|  Справочно, в базисных ценах: |   |   |   |   |   |
|  Оборудование | 35882 |   |   |   |   |
|  **Итого по разделу 5 Оборудование , неучтенное расценками** | **139940** |   |   |   |   |
| **ИТОГИ ПО СМЕТЕ:** |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах | 167513 | 5738 | 3393249 |   | 626 |
| Накладные расходы | 5358 |   |   |   |   |
| Сметная прибыль | 3811 |   |   |   |   |
| **Итоги по смете:** |   |   |   |   |   |
|  Итого Строительные работы | 47602 |   |   |   | 32,99 |
|  Итого Монтажные работы | 1039374 |   |   |   | 593,01 |
|  Итого Оборудование | 139940 |   |   |   |   |
|  Итого | 1226916 |   |   |   | 626 |
|  Справочно, в базисных ценах: |   |   |   |   |   |
|  Материалы | 122500 |   |   |   |   |
|  Машины и механизмы | 3393 |   |   |   |   |
|  ФОТ | 5987 |   |   |   |   |
|  Оборудование | 35882 |   |   |   |   |
|  Накладные расходы | 5358 |   |   |   |   |
|  Сметная прибыль | 3811 |   |   |   |   |
|  **ВСЕГО по смете** | **1226916** |   |   |   | **626** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин |
| всего | эксплуата-ции машин | Всего | оплаты труда | эксплуата-ция машин |
| оплаты труда | в т.ч. оплаты труда | в т.ч. оплаты труда | на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **Раздел 1. Пусконаладочные работы** |
| 1 | **ФЕРп01-11-013-01***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"(шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):1 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=22,2НР (358 руб.): 65% от ФОТСП (220 руб.): 40% от ФОТ* | 43 | 12,8112,81 |   | 551 | 551 |   | 1 | 43 |
| 2 | **ФЕРп01-03-002-04***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А(шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):1 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=22,2НР (11 руб.): 65% от ФОТСП (7 руб.): 40% от ФОТ* | 1 | 16,9116,91 |   | 17 | 17 |   | 1,8 | 1,8 |
| 3 | **ФЕРп01-03-002-05***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А(шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):1 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=22,2НР (49 руб.): 65% от ФОТСП (30 руб.): 40% от ФОТ* | 3 | 25,3725,37 |   | 76 | 76 |   | 2,7 | 8,1 |
| 4 | **ФЕРп01-03-002-04Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр***2-х полюсные* | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А(шт)*(п. 1.1.27. тех части ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):1 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=22,2НР (272 руб.): 65% от ФОТСП (168 руб.): 40% от ФОТ* | 31 | 13,5313,53 |   | 419 | 419 |   | 1,44 | 44,64 |
| 5 | **ФЕРп01-03-002-18Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр***2-х полюсные* | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения(шт)*(п. 1.1.27. тех части ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8))ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):1 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=22,2НР (211 руб.): 65% от ФОТСП (130 руб.): 40% от ФОТ* | 12 | 27,0627,06 |   | 325 | 325 |   | 2,88 | 34,56 |
| 6 | **ФЕРп01-11-011-01***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами(100 измерений)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):1 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=22,2НР (108 руб.): 65% от ФОТСП (66 руб.): 40% от ФОТ* | 1 | 165,95165,95 |   | 166 | 166 |   | 12,96 | 12,96 |
| 7 | **ФЕРп01-09-003-01***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Бесконтактный дискретный элемент с числом "вход-выход": до 5 без органов настройки(шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):1 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=22,2НР (42 руб.): 65% от ФОТСП (26 руб.): 40% от ФОТ* | 3 | 21,4721,47 |   | 64 | 64 |   | 1,62 | 4,86 |
| 8 | **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):1 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=22,2НР (114 руб.): 65% от ФОТСП (70 руб.): 40% от ФОТ* | 43 | 4,14,1 |   | 176 | 176 |   | 0,32 | 13,76 |
| 9 | **ФЕРп01-11-024-01***Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр* | Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ(шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):1 Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=22,2НР (41 руб.): 65% от ФОТСП (25 руб.): 40% от ФОТ* | 6 | 10,510,5 |   | 63 | 63 |   | 0,82 | 4,92 |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | 1857 | 1857 |   |   | 168,6 |
| Накладные расходы | 1207 |   |   |   |   |
| Сметная прибыль | 743 |   |   |   |   |
| **Итоги по разделу 1 Пусконаладочные работы :** |   |   |   |   |   |
|  Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | 3807 |   |   |   | 168,6 |
|  Итого | 3807 |   |   |   | 168,6 |
|  Всего с учетом "Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=22,2" | 84515 |   |   |   | 168,6 |
|  Справочно, в базисных ценах: |   |   |   |   |   |
|  ФОТ | 1857 |   |   |   |   |
|  Накладные расходы | 1207 |   |   |   |   |
|  Сметная прибыль | 743 |   |   |   |   |
|  **Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы** | **84515** |   |   |   | **168,6** |
| **ИТОГИ ПО СМЕТЕ:** |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах | 1857 | 1857 |   |   | 168,6 |
| Накладные расходы | 1207 |   |   |   |   |
| Сметная прибыль | 743 |   |   |   |   |
| **Итоги по смете:** |   |   |   |   |   |
|  Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | 3807 |   |   |   | 168,6 |
|  Итого | 3807 |   |   |   | 168,6 |
|  Всего с учетом "Письмо №17354-ИФ/09 от 07.05.2020г.Объекты образования. Прочие СМР=22,2" | 84515 |   |   |   | 168,6 |
|  Справочно, в базисных ценах: |   |   |   |   |   |
|  ФОТ | 1857 |   |   |   |   |
|  Накладные расходы | 1207 |   |   |   |   |
|  Сметная прибыль | 743 |   |   |   |   |
|  **ВСЕГО по смете** | **84515** |   |   |   | **168,6** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |