**ДОГОВОР № 157**

на выполнение подрядных работ

(регистрационный №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

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

 **Идентификационный код закупки №** 201540211315554020100100390404321243

**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 05.10.2018, с одной стороны и  **Общество с ограниченной ответственностью «СИБСНАБ-МОНТАЖ»,** именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице генерального директора Бобина Дмитрия Николаевича, 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- 23 /0351100001720000026 **для субъектов малого предпринимательства и социально ориентированных некоммерческих организаций**, на основании протокола подведения итогов от 04.08.2020г., 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 системы энергоснабжения зданий Новосибирского техникума железнодорожного транспорта-структурного подразделения университета (учебный корпус, учебные мастерские) по адресу г.Новосибирск ул.Лениногорская,80, а «Заказчик» принять эти работы и оплатить их стоимость.

 1.2. «Подрядчик» выполняет подрядные работы по капитальному ремонту системы энергоснабжения зданий Новосибирского техникума железнодорожного транспорта-структурного подразделения университета (учебный корпус, учебные мастерские) по адресу г.Новосибирск ул.Лениногорская,80 (далее – работы) в соответствии с техническим заданием Заказчика (Приложение №1 к договору), в соответствии с проектом НТЖТ-2019/1-ЭОМ, предоставляемым Заказчиком после подписания договора.

 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 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.

 1.8. При исполнении договора представителем Заказчика является НТЖТ – структурное подразделение Заказчика, в лице уполномоченного должностного лица подразделения.

**2. Цена договора**

 2.1. **Цена договора составляет 4 223 601, 24 рубль (четыре миллиона двести двадцать три тысячи шестьсот один рубль 24 коп),** в том числе НДС20% -703 933,54 рубля (семьсот три тысячи девятьсот тридцать три рубля 54 коп).

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. При этом стороны составляют и подписывают дополнительное соглашение к договору.

 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-фактура (при наличии) и счет).

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

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

**4. Сроки и порядок выполнения работ**

 4.1. «Подрядчик» в течение трех дней со дня заключения договора обязан подготовить и согласовать с «Заказчиком» график производства работ.

 4.2. «Подрядчик» обязуется приступить к выполнению работ после заключения договора и выполнить весь объем работ, предусмотренный настоящим договором, в течение **75 рабочих дней**.

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

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

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

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

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

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

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

**5.Обязанности сторон**

 Обязанности «Подрядчика»:

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

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

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

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

 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 графиком и предоставляет ему отчетную документацию (акты по форме КС-2 и КС-3), комплект исполнительной документации (паспорта, сертификаты на материалы и оборудование, акты на освидетельствование скрытых работ, журнал производства работ, исполнительные схемы).

**Заказчиком предоставляется возможность оформления и обмена документами о приемке товаров (работ, услуг) в форме электронных документов, подписанных электронной подписью в ЕИС --предоставление в качестве первичных учетных документов, подтверждающих (сопровождающих) передачу результатов выполненных работ, оказанных услуг), универсального передаточного документа (счет-фактуры), в том числе корректировочных документов к ним.**

6.2. В течение трех рабочих дней после получения уведомления и документов, указанных в п.6.1 договора, «Заказчик» самостоятельно 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» гарантирует, что результаты его работ соответствуют условиям договора, техническим требованиям, указанным в проектной документации, строительным нормам и правилам, и обеспечивает возможность эксплуатации результата работ на протяжении гарантийного срока.

7.2. Гарантия качества покрывает все работы «Подрядчика», включая используемые материалы, оборудование.

Гарантийный срок для результатов работ, используемых материалов и устанавливаемое оборудование исчисляется с даты подписания «Заказчиком» акта приемки работ и заканчивается по истечении одного года с даты подписания указанного акта.

Гарантийный срок на оборудование определяется документами завода-изготовителя.

7.3. Если вследствие неисполнения или ненадлежащего исполнения «Подрядчиком» обязательств по договору результат работ не может эксплуатироваться, из-за чего эксплуатация была остановлена, то гарантийный срок продлевается на срок, равный сроку остановки эксплуатации результата работ.

7.4. «Подрядчик» несет ответственность за несоответствия, обнаруженные в пределах гарантийного срока, если им не будет доказано, что они произошли вследствие нормального износа, неправильной эксплуатации и (или) ненадлежащего ремонта результата работ, произведенного «Заказчиком» либо нанятыми им подрядными организациями.

7.5.При обнаружении несоответствий в течение гарантийного срока «Заказчик» назначает комиссию для расследования причин случившегося, включает в нее представителя «Подрядчика», письменно извещает «Подрядчика» об обнаружении несоответствий с указанием сроков прибытия представителей «Подрядчика» на объект для осмотра выявленных несоответствий и подписания акта о выявленных несоответствиях. В случае необоснованного неприбытия представителей «Подрядчика» либо их отказа от подписания акта действительным считается акт о выявленных несоответствиях, подписанный «Заказчиком» в одностороннем порядке.

7.6. В течение гарантийного срока «Подрядчик» обязан по письменному требованию «Заказчика» в согласованный сторонами срок, своими и (или) привлеченными силами и за свой счет выполнить все работы по исправлению и устранению несоответствий, являющихся следствием нарушения «Подрядчиком» обязательств по договору, а также, в случае необходимости, повторно выполнить отдельные виды работ.

Если «Подрядчик» в течение срока, указанного в акте, не устранит несоответствия, указанные в акте, и (или) не заменит некачественные материалы и оборудование, поставленные Подрядчиком, то Заказчик вправе самостоятельно заменить материалы, оборудование и устранить несоответствия собственными и (или) привлеченными силами. При этом «Заказчик» вправе предъявить «Подрядчику» требование об уплате денежной суммы в возмещение понесенных «Заказчиком» затрат в связи с устранением несоответствий.

Указанные в настоящем пункте гарантии не распространяются на случаи, когда несоответствия возникли в результате нарушения персоналом «Заказчика» или эксплуатирующей организацией требований инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию результатов работ.

**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, если цена договора не превышает 3 млн. рублей;

- 5000 рублей, если цена договора превышает 3 млн. 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, если цена договора не превышает 3 млн. рублей, или в размере - 5000 рублей, если цена договора превышает 3 млн. 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 01115969НТЖТ – структурное подразделение СГУПС 630068, г.Новосибирск, ул.Лениногорская, д.80получатель: УФК по Новосибирской области(НТЖТ – структурное подразделение СГУПС, л/сч 20516Х52400)Счет получателя 40501810700042000002Кор. счет – нет.Банк получателя : Сибирское ГУ Банка России г. Новосибирск БИК 045004001Тел. (383)338-38-51 (приемная), 338-38-53 (бухгалтерия),338-80-20 (хоз. часть).Проректор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А.НовоселовЭлектронная подпись | **Подрядчик**Общество с ограниченной ответственностью «СИБСНАБ-МОНТАЖ»630089 г. Новосибирск, ул. Бориса Богаткова 185/2ИНН 5405044446 КПП 540501001 ОГРН 1195476051979 ОКПО 40695087ОКТМО 50701000001 дата постановки на учет в налоговом органе 15.07.2019г.р/счет 40702810625550000264 Новосибирский РФ АО «Россельхозбанк» г. Новосибирсккор/счет 30101810700000000784БИК 045004784Тел. (383) 260-05-88 8-913-760-2777Email: sibsnab-montage@bk.ruГенеральный директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Д.Н.БобинЭлектронная подпись |

Приложение №1 к договору

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по капитальному ремонту системы энергоснабжения зданий НТЖТ (учебный корпус, учебные мастерские)**

1. **Общие сведения.**
2. Заказчик: Новосибирский техникум железнодорожного транспорта – структурное подразделение СГУПС.
3. Источник финансирования: средства бюджетных организаций.
4. Наименование выполняемых работ: выполнение работ по капитальному ремонту системы энергоснабжения зданий НТЖТ (учебный корпус, учебные мастерские).
5. Срок выполнения работ – 75 рабочих дней с момента заключения Договора.
6. Гарантийный срок на используемые материалы и устанавливаемое оборудование устанавливается не менее гарантийного срока производителя, и составляет не менее 12 месяцев, которые начинают исчисляться с момента подписания уполномоченным представителем Заказчика актов по форме КС-2 и КС-3. Гарантийное обслуживание устанавливаемого оборудования осуществляется без затрат со стороны Заказчика.

1. **Общие требования к выполнению работ.**

Технология и методы производства работ в соответствии с действующими нормами. Работы производятся только в отведенной зоне работ.

Работы производятся минимальным количеством технических средств и механизмов, что необходимо для сокращения шума, пыли, загрязнения воздуха.

Электромонтажные работы выполняются в соответствии с СП 76.13330.2016 и ПУЭ изд.6,7. Заземление выполняется согласно ГОСТ Р 50571.3-2009.

Интенсивность выполнения работ – продолжительность рабочего дня – не менее 8 часов, при 5-дневной рабочей неделе.

Подрядчик должен осуществлять производство работ на объекте по планам и графикам, согласованным с Заказчиком. Время начала и окончания рабочего дня согласовывается с Заказчиком.

1. **Особые требования к выполнению работ**.
* Работы должны выполняться организацией имеющий допуск СРО (Приказ Минрегиона РФ от 30.12.2009 № 624) .
* Работы должны производиться согласно проекту НТЖТ-2019/1-ЭОМ «Капитальный ремонт системы энергоснабжения зданий НТЖТ (учебный корпус, учебные мастерские), по адресу г.Новосибирск, ул.Лениногорская, д.80».
* Работы выполняются силами и средствами Подрядчика, с использованием его оборудования и инструмента. Применяемое оборудование должно быть сертифицировано в соответствии с действующими нормативными актами.
* Подрядчик обязан назначить ответственное лицо – представителя подрядчика, 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.
* 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.
* 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.
* Подрядчик 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).
* Подрядчик обязан обеспечить безопасные технологии работ, гарантирующие безопасность (в том числе безопасные условия труда) лицам, находящимся на территории объекта (в том числе рабочим (персоналу).
* Подрядчик обязан привлекать для выполнения работ квалифицированных рабочих (персонал) (в том числе специалистов, опыт и компетенция которых позволит осуществлять надлежащее руководство выполнением работ). У рабочих, занятых на выполнении электромонтажных работ должна быть группа допуска по электробезопасности не ниже 3 (до 1000В), у ответственного за производство электромонтажных работ, группа допуска по электробезопасности должна быть не ниже 4 (до 1000В).
* Подрядчик обязан обеспечивать укрытие полиэтиленовыми пленками или другим аналогичным материалом имущества заказчика, подверженного загрязнению при производстве работ.
* Подрядчик 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.
* Подрядчик обязан обеспечить ежедневную очистку рабочих мест от строительного мусора, а также вывоз строительного мусора не реже 2 раз в неделю. По итогам выполнения всего объёма работ и до сдачи выполненных работ подрядчик обязан осуществить генеральную уборку и очистку отремонтированных помещений от мусора.
1. **Порядок (последовательность, этапы) выполнения работ.**

Подрядчик перед началом работ (в течение трех дней после подписания Договора) обязан предоставить График производства работ и согласовать его с Заказчиком. Работы производятся в действующем здании.

Работы ведутся в соответствии с проектом НТЖТ-2019/1-ЭОМ и локальными сметными расчетами на капитальный ремонт системы энергоснабжения и пусконаладочные работы в объемах указанных ниже.

* + - 1. Замена вводного распределительного устройства и распределительной панели учебных мастерских (лист 3, 4 проекта).
			2. Прокладка кабельной линии от ВРУ учебных мастерских до ВРУ учебного корпуса (лист 3,4 проекта).
			3. Замена вводного распределительного устройства и распределительной панели учебного корпуса (лист 3, 4 проекта).
			4. Устройство системы уравнивания потенциалов (лист 46 проекта, листы 54, 55, 56 в части прокладки полосовой стали).
			5. Устройство молниезащиты (лист 62 проекта).
			6. Замена щитового оборудования по этажам (листы 5 – 45 в части замены силовых щитов).
			7. Замена наружного освещения (лист 61 проекта).
			8. Пусконаладочные работы.
1. **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. Качество выполненной подрядчиком работы должны соответствовать требованиям, обычно предъявляемые к работам соответствующего рода. Если иное не предусмотрено законом, иными правовыми актами или контрактом. Результат выполненной работы должен в момент передачи заказчику обладать свойствами, указанными в контракте или определенными обычно предъявляемыми требованиями. Подрядчик может принять на себя по договору обязанность выполнить работу, отвечающую требованиям к качеству, более высоким по сравнению с установленными для сторон требованиями

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

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

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

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

1. **Требования по охране окружающей среды на период выполнения работ.**

При производстве работ подрядчик должен руководствоваться СНИП 23-03-2003 «Защита от шума». При производстве работ подрядчик должен, применять механизмы бесшумного действия (электроприводом), с применением пылесосов. Ежедневно обеспечить содержание и уборку в местах проведения работ и, прилегающих непосредственно к ним помещениях. Закрыть проёмы плотным материалом (экраном), обеспечивающим задержку пыли. Время работ связанных с окраской согласовываются с заказчиком. По окончанию работ подрядчик должен вывезти в 3-дневний (трехдневный) срок с места проведения работ, принадлежащие подрядчику оборудование, транспортные средства, инструменты, приборы, инвентарь, строительные материалы, изделия и конструкции, временные здания и сооружения и другое имущество, вывезти свой строительный мусор в отведенные для этого места.

1. **Порядок сдачи и приемки результатов работы.**

- Сдача и приемка результатов работ производится в соответствии с условиями контракта. Приёмка работ производится по факту выполнения работ на основании предоставленных подрядчиком актов на выполненные объемы работ по форме КС-2, КС-3 и исполнительной документации.

- Резерв средств на непредвиденные работы и затраты, включенные в твердую договорную цену подтвердить локально-сметным расчетом, и в случае отсутствия такого подтверждения оплата будет производиться по фактически выполненным работам.

1. **Требование по передаче Заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче работ.**

По итогам выполнения работ подрядчик, помимо отчетной документации (акты по форме КС-2 и КС-3), обязан предоставить заказчику комплект исполнительной документации (паспорта, сертификаты на материалы и оборудование, акты на освидетельствование скрытых работ, журнал производства работ, исполнительные схемы на коммуникации).

1. **Требования, предъявляемые к результатам работ**

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

1. **Иные требования к работам и условиям их выполнения**

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

Все материалы, конструкции, оборудование, необходимые, используемые или устанавливаемые при производстве работ, должны иметь сертификаты, технические паспорта или другие документы, подтверждающие их соответствие требованиям пожарной безопасности зданий и сооружений (применительно к научным (учебным) учреждениям СНиП 21-01-97\*), удостоверяющие их качество. Документы, подтверждающие качество материалов, должны быть предоставлены заказчику до начала производства вида работ, выполняемых с использованием этих материалов.

Заказчик Подрядчик

Проректор Генеральный директор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А.Новоселов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Д.Н.Бобин

электронная подпись электронная подпись

Локальный сметный расчет



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 | Общая масса обору-дования, т |
| всего | эксплуатации машин | мате-риалы | обору-дования | Всего | оплаты труда | эксплуатации машин | мате-риалы |
| 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 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| **Раздел 1. Демонтажные работы** |
| 2 | **ФЕРр67-4-6***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Демонтаж: электросчетчиков (прим. вводное и распред устройство)(100 шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58НР (3 руб.): 85% от ФОТСП (3 руб.): 65% от ФОТ* | 0,02 | 221,58219,39 | 2,190,95 |   |   | 4 | 4 |   |   | 25,72 | 0,51 |   |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | 4 | 4 |   |   |   | 0,51 |   |
| Накладные расходы | 3 |   |   |   |   |   |   |
| Сметная прибыль | 3 |   |   |   |   |   |   |
| **Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :** |   |   |   |   |   |   |   |
|  Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | 10 |   |   |   |   | 0,51 |   |
|  Итого | 10 |   |   |   |   | 0,51 |   |
|  Всего с учетом "Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58" | 66 |   |   |   |   | 0,51 |   |
|  Справочно, в базисных ценах: |   |   |   |   |   |   |   |
|  ФОТ | 4 |   |   |   |   |   |   |
|  Накладные расходы | 3 |   |   |   |   |   |   |
|  Сметная прибыль | 3 |   |   |   |   |   |   |
|  **Итого по разделу 1 Демонтажные работы** | **66** |   |   |   |   | **0,51** |   |
| **Раздел 2. Строительные работы** |
| 4 | **ФЕРр63-12-3Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр***прим.* | Ремонт потолков, облицованных гипсокартонными листами, площадью ремонтируемых мест: до 10 м2 (демонтаж и монтаж панелей на место)(100 м2)*(МАТ=0 к расх.)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58НР (420 руб.): 77% от ФОТСП (273 руб.): 50% от ФОТ* | 2 | 286,13267,36 | 18,774,75 |   |   | 572 | 535 | 3710 |   | 30,59 | 61,18 |   |
| 7 | **ФЕРр68-12-5***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных(100 м3)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58НР (30 руб.): 104% от ФОТСП (17 руб.): 60% от ФОТ* | 0,0335 | 2423,63628,75 | 1794,88227,48 |   |   | 81 | 21 | 608 |   | 77,72 | 2,6 |   |
| 8 | **ФЕР01-02-057-02***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2(100 м3)*(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;- стесненных условий для складирования материалов;- действующего технологического оборудования. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58НР (1329 руб.): 72%=80%\*0.9 от ФОТСП (701 руб.): 38%=45%\*0.85 от ФОТ* | 1,162 | 1588,591588,59 |   |   |   | 1846 | 1846 |   |   | 203,665 | 236,66 |   |
| 9 | **ФЕР33-03-004-01***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м(шт)*(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;- стесненных условий для складирования материалов;- действующего технологического оборудования. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58НР (408 руб.): 95%=105%\*0.9 от ФОТСП (219 руб.): 51%=60%\*0.85 от ФОТ* | 24 | 204,569,06 | 162,658,83 | 32,85 |   | 4909 | 217 | 3904212 | 788 | 1,0712 | 25,71 |   |
| 10 | **ФССЦ-08.4.03.02-0004***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 12 мм(т)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58* | -0,12 | 6508,75 |   | 6508,75 |   | -781 |   |   | -781 |   |   |   |
| 11 | **ФССЦ-08.3.04.02-0082***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Сталь круглая оцинкованная диаметром 16 мм(т)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58* | 0,189 | 14400 |   | 14400 |   | 2722 |   |   | 2722 |   |   |   |
| 12 | **ФЕР27-04-001-01***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка(100 м3)*(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;- стесненных условий для складирования материалов;- действующего технологического оборудования. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58НР (141 руб.): 142% от ФОТСП (80 руб.): 81%=95%\*0.85 от ФОТ* | 0,2335 | 3260,53166,73 | 3081,6255,29 | 12,2 |   | 761 | 39 | 72060 | 2 | 20,7897 | 4,85 |   |
| 13 | **ФССЦ-02.3.01.02-0015***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Песок природный для строительных: работ средний(м3)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58* | 25,685 | 55,26 |   | 55,26 |   | 1419 |   |   | 1419 |   |   |   |
| 14 | **ФЕР27-06-024-10***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Укладка и пропитка с применением битумной эмульсии щебеночных покрытий или оснований толщиной 8 см(1000 м2)*(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;- стесненных условий для складирования материалов;- действующего технологического оборудования. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58НР (432 руб.): 142% от ФОТСП (246 руб.): 81%=95%\*0.85 от ФОТ* | 0,2335 | 39660,3685,56 | 4523,22615,25 | 34451,52 |   | 9261 | 160 | 1056144 | 8045 | 82,4976 | 19,26 |   |
| 15 | **ФЕР27-06-024-11***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | На каждый 1 см изменения толщины щебеночных покрытий или оснований добавлять или исключать к расценке 27-06-024-10(1000 м2)*(до 10 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2);п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;- стесненных условий для складирования материалов;- действующего технологического оборудования. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58НР (20 руб.): 142% от ФОТСП (11 руб.): 81%=95%\*0.85 от ФОТ* | 0,2335 | 795411 | 285,7245,8 | 7657,28 |   | 1857 | 3 | 6711 | 1787 | 1,3225 | 0,31 |   |
| 16 | **ФЕР06-01-001-20***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Устройство ленточных фундаментов: бетонных(100 м3)*(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;- стесненных условий для складирования материалов;- действующего технологического оборудования. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58НР (137 руб.): 95%=105%\*0.9 от ФОТСП (79 руб.): 55%=65%\*0.85 от ФОТ* | 0,0335 | 9209,333856,19 | 2850,4435,68 | 2502,74 |   | 309 | 129 | 9515 | 85 | 446,3173 | 14,95 |   |
| 17 | **ФССЦ-04.1.02.01-0005***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Бетон мелкозернистый, класс: В12,5 (М150)(м3)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58* | 3,417 | 480 |   | 480 |   | 1640 |   |   | 1640 |   |   |   |
| 18 | **ФЕР27-06-020-01***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3(1000 м2)*(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;- стесненных условий для складирования материалов;- действующего технологического оборудования. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58НР (287 руб.): 142% от ФОТСП (164 руб.): 81%=95%\*0.85 от ФОТ* | 0,234 | 4146,91487,28 | 3428,97378,08 | 230,66 |   | 970 | 114 | 80288 | 54 | 50,6518 | 11,85 |   |
| 19 | **ФЕР27-06-021-01***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01(1000 м2)*(до 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2);п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;- стесненных условий для складирования материалов;- действующего технологического оборудования. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58НР (1 руб.): 142% от ФОТСП (1 руб.): 81%=95%\*0.85 от ФОТ* | 0,234 | 11,212,3 | 8,91 |   |   | 3 | 1 | 2 |   | 0,238 | 0,06 |   |
| 20 | **ФССЦ-01.2.01.02-0001***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Битум горячий(т)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58* | 0,0032 | 1946,91 |   | 1946,91 |   | 6 |   |   | 6 |   |   |   |
| 21 | **ФССЦ-04.2.01.01-0036***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б(т)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58* | 28,263 | 512,4 |   | 512,4 |   | 14482 |   |   | 14482 |   |   |   |
| 22 | **ФЕР01-02-061-01***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1(100 м3)*(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;- стесненных условий для складирования материалов;- действующего технологического оборудования. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58НР (701 руб.): 72%=80%\*0.9 от ФОТСП (370 руб.): 38%=45%\*0.85 от ФОТ* | 1,108 | 877,81877,81 |   |   |   | 973 | 973 |   |   | 117,0412 | 129,68 |   |
| 23 | **ФЕРм08-02-142-01***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Устройство постели при одном кабеле в траншее(100 м)*(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;- стесненных условий для складирования материалов;- действующего технологического оборудования. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58НР (63 руб.): 95% от ФОТСП (43 руб.): 65% от ФОТ* | 0,6 | 354,3758,64 | 294,7152,03 | 1,02 |   | 213 | 35 | 17731 | 1 | 6,095 | 3,66 |   |
| 24 | **ФССЦ-02.3.01.02-0015***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Песок природный для строительных: работ средний(м3)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58* | 8,1 | 55,26 |   | 55,26 |   | 448 |   |   | 448 |   |   |   |
| 25 | **ФЕРм08-02-143-01***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля(100 м)*(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;- стесненных условий для складирования материалов;- действующего технологического оборудования. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58НР (62 руб.): 95% от ФОТСП (42 руб.): 65% от ФОТ* | 0,6 | 412,1757,64 | 353,5349,94 | 1 |   | 247 | 35 | 21230 |   | 5,9915 | 3,59 |   |
| 26 | **ФССЦ-06.1.01.05-0035***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 100(1000 шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58* | 0,5 | 1752,6 |   | 1752,6 |   | 876 |   |   | 876 |   |   |   |
| 29 | **ФЕР15-06-003-03***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Оклейка стен поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеющейся пленкой: по листовым материалам(100 м2)*(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58НР (3 руб.): 95%=105%\*0.9 от ФОТСП (1 руб.): 47%=55%\*0.85 от ФОТ* | 0,0027 | 3865,48972,51 | 1,460,39 | 2891,51 |   | 10 | 3 |   | 7 | 98,0352 | 0,26 |   |
| 30 | **Сметная стоимость** | 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 №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58* | 33 | 96,88 |   | 96,88 |   | 3197 |   |   | 3197 |   |   |   |
| 31 | **Сметная стоимость** | 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 №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58* | 10 | 568,38 |   | 568,38 |   | 5684 |   |   | 5684 |   |   |   |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | 51705 | 4111 | 7132609 | 40462 |   | 514,62 |   |
| Накладные расходы | 4032 |   |   |   |   |   |   |
| Сметная прибыль | 2247 |   |   |   |   |   |   |
| **Итоги по разделу 2 Строительные работы :** |   |   |   |   |   |   |   |
|  Итого Строительные работы | 309984 |   |   |   |   | 507,37 |   |
|  Итого Монтажные работы | 71551 |   |   |   |   | 7,25 |   |
|  Итого | 381535 |   |   |   |   | 514,62 |   |
|  Справочно, в базисных ценах: |   |   |   |   |   |   |   |
|  Материалы | 40462 |   |   |   |   |   |   |
|  Машины и механизмы | 7132 |   |   |   |   |   |   |
|  ФОТ | 4720 |   |   |   |   |   |   |
|  Накладные расходы | 4032 |   |   |   |   |   |   |
|  Сметная прибыль | 2247 |   |   |   |   |   |   |
|  **Итого по разделу 2 Строительные работы** | **381535** |   |   |   |   | **514,62** |   |
| **Раздел 3. Монтажные работы** |
| Силовое электрооборудование |
| 32 | **ФЕРм08-03-572-03***Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм(шт)*(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58НР (1178 руб.): 95% от ФОТСП (806 руб.): 65% от ФОТ* | 36 | 240,4331,06 | 32,413,39 | 176,96 |   | 8655 | 1118 | 1167122 | 6370 | 3,132 | 112,75 |   |
| 33 | **ФЕРм08-03-572-07***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм(шт)*(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58НР (291 руб.): 95% от ФОТСП (199 руб.): 65% от ФОТ* | 4 | 523,262,41 | 109,7313,91 | 351,06 |   | 2093 | 250 | 43956 | 1404 | 6,291 | 25,16 |   |
| 34 | **ФЕРм08-03-599-09***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг(шт)*(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58НР (922 руб.): 95% от ФОТСП (631 руб.): 65% от ФОТ* | 28 | 79,7334,29 | 2,40,35 | 43,04 |   | 2232 | 960 | 6710 | 1205 | 3,456 | 96,77 |   |
| Светотехническая продукция |
| 37 | **ФЕРм08-03-594-16***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 2(100 шт)*(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58НР (630 руб.): 95% от ФОТСП (431 руб.): 65% от ФОТ* | 0,51 | 1505,681274,91 | 187,1126,43 | 43,66 |   | 768 | 650 | 9513 | 23 | 128,52 | 65,55 |   |
| 38 | **ФЕРм08-03-593-06***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый(100 шт)*(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58НР (102 руб.): 95% от ФОТСП (70 руб.): 65% от ФОТ* | 0,11 | 1670,59946,01 | 210,2229,66 | 514,36 |   | 184 | 104 | 233 | 57 | 95,364 | 10,49 |   |
| Кабельные изделия |
| 43 | **ФЕРм08-02-412-05***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм2(100 м)*(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58НР (35 руб.): 95% от ФОТСП (24 руб.): 65% от ФОТ* | 0,24 | 221,46148,22 | 26,393,74 | 46,85 |   | 53 | 36 | 61 | 11 | 15,768 | 3,78 |   |
| 44 | **ФЕРм08-02-399-01***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Провод в коробах, сечением: до 6 мм2(100 м)*(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58НР (87 руб.): 95% от ФОТСП (60 руб.): 65% от ФОТ* | 2,55 | 51,0135,79 | 2,40,35 | 12,82 |   | 130 | 91 | 61 | 33 | 3,807 | 9,71 |   |
| 45 | **ФЕРм08-02-399-02***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Провод в коробах, сечением: до 35 мм2(100 м)*(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58НР (661 руб.): 95% от ФОТСП (452 руб.): 65% от ФОТ* | 14,48 | 63,7147,71 | 2,40,35 | 13,6 |   | 923 | 691 | 355 | 197 | 5,076 | 73,5 |   |
| 46 | **ФЕРм08-02-394-04***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Линия кабеля тросового, количество кабелей в линии до 4, сечение жил кабеля до 16 мм2(100 м)*(ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05;Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58НР (8993 руб.): 95% от ФОТСП (6153 руб.): 65% от ФОТ* | 13,11 | 1097,27707,8 | 123,414,23 | 266,07 |   | 14385 | 9279 | 1618187 | 3488 | 75,2976 | 987,15 |   |
| 47 | **ФЕРм08-02-390-01***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм(100 м)*(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58НР (637 руб.): 95% от ФОТСП (436 руб.): 65% от ФОТ* | 3,2 | 261,09209,14 | 0,420,19 | 51,53 |   | 835 | 669 | 11 | 165 | 21,9915 | 70,37 |   |
| 48 | **ФЕРм08-02-390-02***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Короба пластмассовые: шириной до 63 мм(100 м)*(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58НР (180 руб.): 95% от ФОТСП (123 руб.): 65% от ФОТ* | 0,8 | 306,45236,1 | 0,420,19 | 69,93 |   | 245 | 189 |   | 56 | 24,8265 | 19,86 |   |
| 49 | **ФЕРм08-02-141-02***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 2 кг(100 м)*(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58НР (90 руб.): 95% от ФОТСП (62 руб.): 65% от ФОТ* | 0,6 | 339,55143,51 | 122,5115,26 | 73,53 |   | 204 | 86 | 749 | 44 | 14,9175 | 8,95 |   |
| Электроустановочные изделия |
| Система уравнения потенциалов |
| 55 | **ФЕРм08-02-472-02***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2(100 м)*(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58НР (829 руб.): 95% от ФОТСП (567 руб.): 65% от ФОТ* | 4 | 1192,67210,65 | 87,017,45 | 895,01 |   | 4771 | 843 | 34830 | 3580 | 22,41 | 89,64 |   |
| 56 | **ФЕРм08-02-472-08***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм(100 м)*(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58НР (2459 руб.): 95% от ФОТСП (1682 руб.): 65% от ФОТ* | 10 | 1038,98255,07 | 63,143,74 | 720,77 |   | 10390 | 2551 | 63137 | 7208 | 27,135 | 271,35 |   |
| 57 | **ФЕРм08-02-472-07***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2(100 м)*(Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58НР (829 руб.): 95% от ФОТСП (567 руб.): 65% от ФОТ* | 3,13 | 956,31270,3 | 96,738,48 | 589,28 |   | 2993 | 846 | 30327 | 1844 | 28,755 | 90 |   |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | 48861 | 18363 | 4813502 | 25685 |   | 1935,03 |   |
| Накладные расходы | 17922 |   |   |   |   |   |   |
| Сметная прибыль | 12262 |   |   |   |   |   |   |
| **Итоги по разделу 3 Монтажные работы :** |   |   |   |   |   |   |   |
|  Электромонтажные работы на других объектах | 79045 |   |   |   |   | 1935,03 |   |
|  Итого | 79045 |   |   |   |   | 1935,03 |   |
|  Всего с учетом "Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58" | 520116 |   |   |   |   | 1935,03 |   |
|  Справочно, в базисных ценах: |   |   |   |   |   |   |   |
|  Материалы | 25685 |   |   |   |   |   |   |
|  Машины и механизмы | 4813 |   |   |   |   |   |   |
|  ФОТ | 18865 |   |   |   |   |   |   |
|  Накладные расходы | 17922 |   |   |   |   |   |   |
|  Сметная прибыль | 12262 |   |   |   |   |   |   |
|  **Итого по разделу 3 Монтажные работы** | **520116** |   |   |   |   | **1935,03** |   |
| **Раздел 4. Материалы, неучтенные расценками** |
| 71 | **Сметная стоимость** | ВВГнг(А)-LSLTx 5\*4-0,66 (3L+N+PE)(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 №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58* | 81,6 | 20,97 |   | 20,97 |   | 1711 |   |   | 1711 |   |   |   |
| 72 | **Сметная стоимость** | ВВГнг(А)-LSLTx 5\*6-0,66 (3L+N+PE)(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 №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58* | 77,52 | 30,53 |   | 30,53 |   | 2367 |   |   | 2367 |   |   |   |
| 73 | **Сметная стоимость** | ВВГнг(А)-LSLTx 5\*10-0,66 (3L+N+PE)(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 №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58* | 637,5 | 48,8 |   | 48,8 |   | 31110 |   |   | 31110 |   |   |   |
| 74 | **Сметная стоимость** | ВВГнг(А)-LSLTx 5\*16-0,66 (3L+N+PE)(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 №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58* | 30,6 | 75,05 |   | 75,05 |   | 2297 |   |   | 2297 |   |   |   |
| 75 | **Сметная стоимость** | ВВГнг(А)-LSLTx 5\*35-0,66 (3L+N+PE)(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 №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58* | 40,8 | 143,76 |   | 143,76 |   | 5865 |   |   | 5865 |   |   |   |
| 78 | **Сметная стоимость** | ВВГнг(А)-FRLSLTx 3\*1,5-0,66 (L+N+PE)(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 №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58* | 2142 | 7,43 |   | 7,43 |   | 15915 |   |   | 15915 |   |   |   |
| 79 | **Сметная стоимость** | ВВГнг(А)-FRLSLTx 5\*4-0,66 (L+N+PE)(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 №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58* | 66,3 | 25,79 |   | 25,79 |   | 1710 |   |   | 1710 |   |   |   |
| 80 | **Сметная стоимость** | ВВГнг(А)-FRLSLTx 5\*10-0,66 (L+N+PE)(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 №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58* | 22,44 | 54,02 |   | 54,02 |   | 1212 |   |   | 1212 |   |   |   |
| 83 | **Сметная стоимость** | светильник LC 100-STREET(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 №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58* | 11 | 865,5 |   | 865,5 |   | 9521 |   |   | 9521 |   |   |   |
| 84 | **Сметная стоимость** | АПВБбШв с числом жил - 5 и сечением 50 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 №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58* | 85,68 | 42,76 |   | 42,76 |   | 3664 |   |   | 3664 |   |   |   |
| 85 | **Сметная стоимость** | Светильник аварийный потолочный PL CL 1.0 ., со встроенным источником питания(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 №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58* | 51 | 261,84 |   | 261,84 |   | 13354 |   |   | 13354 |   |   |   |
| 93 | **ФССЦ-20.2.05.04-0028***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Кабель-канал (короб) "Электропласт": 40x25 мм(100 м)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58* | 3,2 | 330 |   | 330 |   | 1056 |   |   | 1056 |   |   |   |
| 94 | **ФССЦ-20.2.05.04-0030***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Кабель-канал (короб) "Электропласт": 60x40 мм(100 м)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58* | 0,4 | 680 |   | 680 |   | 272 |   |   | 272 |   |   |   |
| 95 | **ФССЦ-20.2.05.04-0034***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Кабель-канал (короб) "Электропласт": 100x60 мм(100 м)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58* | 0,4 | 1360 |   | 1360 |   | 544 |   |   | 544 |   |   |   |
| 96 | **Сметная стоимость** | CLWG10-060-150-3 Лоток проволочный 60х150 ГЦ(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 №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58* | 5 | 104,79 |   | 104,79 |   | 524 |   |   | 524 |   |   |   |
| 97 | **Сметная стоимость** | Соединитель безвинтовой CF CLW10-CF(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 №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58* | 10 | 8,03 |   | 8,03 |   | 80 |   |   | 80 |   |   |   |
| 98 | **Сметная стоимость** | Площадка фиксаторная CF CLW10-CR(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 №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58* | 20 | 5,42 |   | 5,42 |   | 108 |   |   | 108 |   |   |   |
| 99 | **ФССЦ-20.1.02.19-0015***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Трос стальной(м)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58* | 135 | 12,03 |   | 12,03 |   | 1624 |   |   | 1624 |   |   |   |
| 102 | **ФССЦ-24.3.01.02-0022***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром: 20 мм(10 м)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58* | 17,5 | 21,2 |   | 21,2 |   | 371 |   |   | 371 |   |   |   |
| 103 | **ФССЦ-23.8.03.02-0002***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром: 20 мм(10 шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58* | 2 | 2,9 |   | 2,9 |   | 6 |   |   | 6 |   |   |   |
| 104 | **ФССЦ-08.3.04.02-0082***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Сталь круглая оцинкованная диаметром 8мм(т)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58* | 0,395 | 14400 |   | 14400 |   | 5688 |   |   | 5688 |   |   |   |
| 105 | **Сметная стоимость** | Полоса 40х4 оцинкованная(м)*(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 №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58* | 400 | 31,75 |   | 31,75 |   | 12700 |   |   | 12700 |   |   |   |
| 106 | **ФССЦ-08.3.07.01-0043***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Сталь полосовая: 40х5 мм, марка Ст3сп(т)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58* | 0,491 | 6159,22 |   | 6159,22 |   | 3024 |   |   | 3024 |   |   |   |
| 107 | **Сметная стоимость** | Шинодержатель заземления К-188-У2(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 №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58* | 660 | 4,71 |   | 4,71 |   | 3109 |   |   | 3109 |   |   |   |
| 108 | **ФССЦ-20.5.03.03-0004***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Шины М1 сечением от 10 до 25 мм2(т)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):2 Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58* | 0,00358 | 94587,2 |   | 94587,2 |   | 339 |   |   | 339 |   |   |   |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | 118171 |   |   | 118171 |   |   |   |
| **Итоги по разделу 4 Материалы, неучтенные расценками :** |   |   |   |   |   |   |   |
|  Материалы для монтажных работ | 92934 |   |   |   |   |   |   |
|  Электромонтажные работы на других объектах | 25237 |   |   |   |   |   |   |
|  Итого | 118171 |   |   |   |   |   |   |
|  Всего с учетом "Письмо №37341-ДВ/09 Объекты образования. Прочие СМР=6,58" | 777565 |   |   |   |   |   |   |
|  Справочно, в базисных ценах: |   |   |   |   |   |   |   |
|  Материалы | 118171 |   |   |   |   |   |   |
|  **Итого по разделу 4 Материалы, неучтенные расценками** | **777565** |   |   |   |   |   |   |
| **Раздел 5. Оборудование , неучтенное расценками** |
| 113*О* | **Сметная стоимость** | ВРУ ВРУ1(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 №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 1 | 80351,42 |   |   | 80351 | 80351 |   |   |   |   |   |   |
| 114*О* | **Сметная стоимость** | ВРУ ЯАВР1(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 №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 1 | 27415,74 |   |   | 27416 | 27416 |   |   |   |   |   |   |
| 115*О* | **Сметная стоимость** | ЩР ПР1(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 №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 1 | 22515,05 |   |   | 22515 | 22515 |   |   |   |   |   |   |
| 116*О* | **Сметная стоимость** | ЩР ПР2(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 №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 1 | 24713,69 |   |   | 24714 | 24714 |   |   |   |   |   |   |
| 117*О* | **Сметная стоимость** | ВРУ ВРУ2(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 №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 1 | 66738,16 |   |   | 66738 | 66738 |   |   |   |   |   |   |
| 118*О* | **Сметная стоимость** | ВРУ ЯАВР2(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 №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 1 | 27415,74 |   |   | 27416 | 27416 |   |   |   |   |   |   |
| 119*О* | **Сметная стоимость** | ЩР ПР1(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 №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 1 | 30533,07 |   |   | 30533 | 30533 |   |   |   |   |   |   |
| 120*О* | **Сметная стоимость** | ЩР ПР2(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 №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 1 | 25335,75 |   |   | 25336 | 25336 |   |   |   |   |   |   |
| 121*О* | **Сметная стоимость** | ЩР ЩС-1(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 №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 1 | 6433,06 |   |   | 6433 | 6433 |   |   |   |   |   |   |
| 122*О* | **Сметная стоимость** | ЩР ЩС-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 №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 1 | 6179,87 |   |   | 6180 | 6180 |   |   |   |   |   |   |
| 123*О* | **Сметная стоимость** | ЩР ЩС-3(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 №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 1 | 5530,07 |   |   | 5530 | 5530 |   |   |   |   |   |   |
| 124*О* | **Сметная стоимость** | ЩР ЩС-4(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 №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 1 | 7176,92 |   |   | 7177 | 7177 |   |   |   |   |   |   |
| 125*О* | **Сметная стоимость** | ЩР ЩС-5(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 №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 1 | 4553,47 |   |   | 4553 | 4553 |   |   |   |   |   |   |
| 126*О* | **Сметная стоимость** | ЩР ЩС-6(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 №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 1 | 6287,54 |   |   | 6288 | 6288 |   |   |   |   |   |   |
| 127*О* | **Сметная стоимость** | ЩР ЩУР(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 №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 1 | 8802,63 |   |   | 8803 | 8803 |   |   |   |   |   |   |
| 128*О* | **Сметная стоимость** | ЩР ЩР-01(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 №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 1 | 5622,4 |   |   | 5622 | 5622 |   |   |   |   |   |   |
| 129*О* | **Сметная стоимость** | ЩР ЩР-1(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 №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 1 | 7430,58 |   |   | 7431 | 7431 |   |   |   |   |   |   |
| 130*О* | **Сметная стоимость** | ЩР ЩР-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 №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 1 | 6326,66 |   |   | 6327 | 6327 |   |   |   |   |   |   |
| 131*О* | **Сметная стоимость** | ЩР ЩР-3(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 №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 1 | 7944,03 |   |   | 7944 | 7944 |   |   |   |   |   |   |
| 132*О* | **Сметная стоимость** | ЩР ЩР-4(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 №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 1 | 6572,05 |   |   | 6572 | 6572 |   |   |   |   |   |   |
| 133*О* | **Сметная стоимость** | ЩР ЩР-5(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 №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 1 | 8373,33 |   |   | 8373 | 8373 |   |   |   |   |   |   |
| 134*О* | **Сметная стоимость** | ЩР ЩР-6(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 №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 1 | 7561,3 |   |   | 7561 | 7561 |   |   |   |   |   |   |
| 135*О* | **Сметная стоимость** | ЩР ЩР-7(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 №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 1 | 6702,72 |   |   | 6703 | 6703 |   |   |   |   |   |   |
| 136*О* | **Сметная стоимость** | ЩР ЩР-8(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 №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 1 | 11294,91 |   |   | 11295 | 11295 |   |   |   |   |   |   |
| 137*О* | **Сметная стоимость** | ЩР ЩУР(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 №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 1 | 9095,62 |   |   | 9096 | 9096 |   |   |   |   |   |   |
| 138*О* | **Сметная стоимость** | ЩР ЩО-01(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 №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 1 | 3838,58 |   |   | 3839 | 3839 |   |   |   |   |   |   |
| 139*О* | **Сметная стоимость** | ЩР ЩО-1.1(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 №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 1 | 9001,15 |   |   | 9001 | 9001 |   |   |   |   |   |   |
| 140*О* | **Сметная стоимость** | ЩР ЩО-1.2.(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 №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 1 | 4320,02 |   |   | 4320 | 4320 |   |   |   |   |   |   |
| 141*О* | **Сметная стоимость** | ЩР ЩО-1.3.(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 №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 1 | 10421,32 |   |   | 10421 | 10421 |   |   |   |   |   |   |
| 142*О* | **Сметная стоимость** | ЩР ЩО-2.1(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 №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 1 | 5060,45 |   |   | 5060 | 5060 |   |   |   |   |   |   |
| 143*О* | **Сметная стоимость** | ЩР ЩО-2.2(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 №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 1 | 8264,08 |   |   | 8264 | 8264 |   |   |   |   |   |   |
| 144*О* | **Сметная стоимость** | ЩР ЩО-2.3(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 №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 1 | 5712,78 |   |   | 5713 | 5713 |   |   |   |   |   |   |
| 145*О* | **Сметная стоимость** | ЩР ЩО-2.4.(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 №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 1 | 8465,01 |   |   | 8465 | 8465 |   |   |   |   |   |   |
| 146*О* | **Сметная стоимость** | ЩР ЩО-3.1.(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 №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 1 | 9934,37 |   |   | 9934 | 9934 |   |   |   |   |   |   |
| 147*О* | **Сметная стоимость** | ЩР ЩО-3.2.(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 №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 1 | 9090,57 |   |   | 9091 | 9091 |   |   |   |   |   |   |
| 148*О* | **Сметная стоимость** | ЩР ЩАО-1.1.(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 №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 1 | 3708 |   |   | 3708 | 3708 |   |   |   |   |   |   |
| 149*О* | **Сметная стоимость** | ЩР ЩАО-1.2.(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 №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 1 | 3741,94 |   |   | 3742 | 3742 |   |   |   |   |   |   |
| 150*О* | **Сметная стоимость** | ЩР ЩАО-2.1(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 №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 1 | 4422,13 |   |   | 4422 | 4422 |   |   |   |   |   |   |
| 151*О* | **Сметная стоимость** | ЩР ЩАО-2.2.(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 №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 1 | 4315,94 |   |   | 4316 | 4316 |   |   |   |   |   |   |
| 152*О* | **Сметная стоимость** | ЩР ЩУОа(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 №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 1 | 1558,85 |   |   | 1559 | 1559 |   |   |   |   |   |   |
| 153*О* | **Сметная стоимость** | ЩР ЩУОр(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 №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 1 | 1953,53 |   |   | 1954 | 1954 |   |   |   |   |   |   |
| 154*О* | **ФССЦ-62.1.02.03-0003***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Боксы модульные для автоматических выключателей наружной установки: КМПн 2/2(10 шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):3 Письмо №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 0,1 | 188,5 |   |   | 19 | 19 |   |   |   |   |   |   |
| 155*О* | **ФССЦ-62.1.02.03-0004***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Боксы модульные для автоматических выключателей наружной установки: КМПн 2/4(10 шт)*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):3 Письмо №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7* | 2,7 | 233,5 |   |   | 630 | 630 |   |   |   |   |   |   |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | 521365 |   |   |   |   |   |   |
| **Итоги по разделу 5 Оборудование , неучтенное расценками :** |   |   |   |   |   |   |   |
|  Оборудование | 521365 |   |   |   |   |   |   |
|  Итого | 521365 |   |   |   |   |   |   |
|  Всего с учетом "Письмо №20003-ДВ/09 04.06.2019 г. Оборуд. СМР=3,7" | 1929051 |   |   |   |   |   |   |
|  Справочно, в базисных ценах: |   |   |   |   |   |   |   |
|  Оборудование | 521365 |   |   |   |   |   |   |
|  **Итого по разделу 5 Оборудование , неучтенное расценками** | **1929051** |   |   |   |   |   |   |
| **ИТОГИ ПО СМЕТЕ:** |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах | 740106 | 22478 | 119451111 | 184318 |   | 2450,16 |   |
| Накладные расходы | 21957 |   |   |   |   |   |   |
| Сметная прибыль | 14512 |   |   |   |   |   |   |
| **Итоги по смете:** |   |   |   |   |   |   |   |
|  Итого Строительные работы | 309984 |   |   |   |   | 507,37 |   |
|  Итого Монтажные работы | 1369298 |   |   |   |   | 1942,79 |   |
|  Итого Оборудование | 1929051 |   |   |   |   |   |   |
|  Итого | 3608333 |   |   |   |   | 2450,16 |   |
|  Справочно, в базисных ценах: |   |   |   |   |   |   |   |
|  Материалы | 184318 |   |   |   |   |   |   |
|  Машины и механизмы | 11945 |   |   |   |   |   |   |
|  ФОТ | 23589 |   |   |   |   |   |   |
|  Оборудование | 521365 |   |   |   |   |   |   |
|  Накладные расходы | 21957 |   |   |   |   |   |   |
|  Сметная прибыль | 14512 |   |   |   |   |   |   |
|  непредвиденные затраты 2% | 72167 |   |   |   |   |   |   |
|  **Итого с непредвиденными** | **3680500** |   |   |   |   |   |   |
| Итого с коэффициентом аукционного снижения 0,865 | 3183632,5 |   |   |   |   |   |   |
|  ндс 20% | 636726,5 |   |   |   |   |   |   |
|  **ВСЕГО по смете** | **3820359** |   |   |   |   | **2450,16** |   |



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 30.12.2016 №1039/пр* | Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"(шт) | 310 | 15,6215,62 |   | 4842 | 4842 |   | 1,22 | 378,2 |
| 2 | **ФЕРп01-03-002-04***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А(шт) | 9 | 16,9116,91 |   | 152 | 152 |   | 1,8 | 16,2 |
| 3 | **ФЕРп01-03-002-05***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А(шт) | 35 | 25,3725,37 |   | 888 | 888 |   | 2,7 | 94,5 |
| 6 | **ФЕРп01-11-011-01***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами(100 измерений) | 1 | 165,95165,95 |   | 166 | 166 |   | 12,96 | 12,96 |
| 7 | **ФЕРп01-11-010-04***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 500 м(измерение) | 15 | 103,72103,72 |   | 1556 | 1556 |   | 8,1 | 121,5 |
| 8 | **ФЕРп01-05-015-01***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Устройство АВР: со схемой восстановления напряжения(шт) | 4 | 264,97264,97 |   | 1060 | 1060 |   | 20,88 | 83,52 |
| 9 | **ФЕРп01-09-001-01***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Датчик контактный механический с числом цепей управления: до 2(шт) | 2 | 21,6921,69 |   | 43 | 43 |   | 1,62 | 3,24 |
| 10 | **ФЕРп01-11-028-01***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/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) | 310 | 4,14,1 |   | 1271 | 1271 |   | 0,32 | 99,2 |
| 11 | **ФЕРп01-11-024-01***Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ(шт) | 310 | 10,510,5 |   | 3255 | 3255 |   | 0,82 | 254,2 |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах | 13233 | 13233 |   |   | 1063,52 |
| Накладные расходы | 8601 |   |   |   |   |
| Сметная прибыль | 5293 |   |   |   |   |
| **Итого по смете** | 388480 |   |   |   |   |
| Итого с коэффициентом аукционного снижения 0,865 | 336035,2 |   |   |   |   |
| НДС 20% | 67207,04 |   |   |   |   |
| **ВСЕГО по смете** | **403242,24** |   |   |   | **1063,52** |