**ДОГОВОР № 4-225/2/Д-22**

на выполнение подрядных работ

г. Новосибирск «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022г.

**Идентификационный код закупки № 221540211315554020100100040014321243**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)**, именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице проректора Васильева Олега Юрьевича, действующего на основании доверенности № 48 от 24.11.2017г., с одной стороны и **Индивидуальный предприниматель Аксёнов Константин Станиславович,** именуемый в дальнейшем Подрядчик, в лице Аксёнова Константина Станиславовича, действующей на основании свидетельства о регистрации индивидуального предпринимателя ОГРНИП 320547600148720, с другой стороны, в результате осуществления закупки в соответствии с Федеральным законом 05.04.2013г. № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" ( далее по тексту – Федеральный закон №44-ФЗ), путем проведения электронного аукциона № ЭА-10/0351100001722000012 для субъектов малого предпринимательства и социально ориентированных некоммерческих организаций , на основании протокола подведения итогов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) от 18.05.2022г., заключили путем подписания электронной подписью гражданско-правовой договор бюджетного учреждения – настоящий договор на выполнение работ (далее – договор) о нижеследующем:

**1. Предмет договора**

1.1.Подрядчик обязуется по заданию Заказчика выполнить из своих материалов, своими средствами подрядные работы по капитальному ремонту контуров заземления трансформаторных подстанций ТП 9-42 и ТП 9-794, а Заказчик принять эти работы и оплатить их стоимость.

1.2.Подрядчик выполняет работы (1шт.) по капитальному ремонту контуров заземления трансформаторных подстанций ТП 9-42 и ТП 9-794 по адресу г. Новосибирск, ул. Залесского 3/1. ул. Медкадры (9), (далее по тексту – работы), в соответствии с техническим заданием Заказчика (Приложение №1 к договору) и

- с основным комплектом рабочих чертежей 22-226-21-794-ЭС и локальным сметным расчетом «Капитальный ремонт наружного контура заземления с сопротивлением растеканию тока не более 4,0 Ом трансформаторной подстанции ТП-9-794 по адресу: г.Новосибирск, ул. Медкадры (9)»;

- с основным комплектом рабочих чертежей 22-226-21-42-ЭС и локальным сметным расчетом, «Капитальный ремонт наружного контура заземления с сопротивлением растеканию тока не более 4,0 Ом трансформаторной подстанции ТП-9-42 по адресу: г.Новосибирск, ул. Залесского 3/1.

1.3. Стоимость работ предусмотрена локально-сметным расчетом (Приложение № 2 к договору).

1.4. Подрядчик обязан выполнить работы, используя собственные материалы либо самостоятельно их закупая. Стоимость используемых (закупаемых) материалов входит в цену работ по настоящему договору.

Подрядчик несет ответственность за ненадлежащее качество предоставленных им материалов и оборудования, а также за предоставление материалов и оборудования, обремененных правами третьих лиц.

1.5. Подрядчик гарантирует, что материалы, оборудование, подлежащие сертификации, сертифицированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, а также, что используемые им при производстве работ материалы, изделия или оборудование являются новыми, исправными, пригодными к использованию. Копии сертификатов соответствия на изделия, оборудование и материалы, используемые Подрядчиком при выполнении работ, подлежат обязательной передаче Заказчику после выполнения работ.

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

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

**2. Цена договора**

2.1. Цена договора составляет 394 500,00 рублей (триста девяносто четыре тысячи пятьсот руб. 00 коп), без учета НДС (упрощенная система налогообложения)

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

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

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

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

2.5. Источником финансирования настоящего договора являются субсидии федерального бюджетного учреждения, предоставленные в соответствии с абзацем 2 ст.78.1 Бюджетного кодекса РФ на основании соглашения о предоставлении субсидии (идентификатор соглашения 0000000010922Р140004).

**3. Порядок оплаты**

3.1. Заказчик» производит оплату по договору после выполнения всего объема работ, предусмотренного договором, в течение 10 рабочих дней со дня с момента подписания усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, и размещения в единой информационной системе документа о приемке.

3.2. Оплата по договору производится Заказчиком в безналичном порядке путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика, указанный в договоре

В случае изменения своего расчетного счета Подрядчик обязан в течение ***1 (одного)*** рабочего дня в письменной форме сообщить об этом Заказчику с указанием новых реквизитов расчетного счета. В противном случае все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств на указанный в договоре счет Подрядчика, несет Подрядчик.

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 вправе удержать суммы неисполненных Подрядчиком требований об уплате неустоек (штрафов, пеней), предъявленных Заказчиком в соответствии с настоящим договором, из суммы, подлежащей оплате Подрядчику за выполненные работы.

**4. Сроки и порядок выполнения работ**

4.1. Подрядчик в течение трех дней со дня заключения договора обязан подготовить и согласовать с Заказчиком план- график выполнения монтажных работ.

4.2. Подрядчик обязуется приступить к выполнению работ после заключения договора и выполнить весь объем работ, предусмотренный настоящим договором, в течение 45 (сорока пяти) календарных дней.

4.3. «Подрядчик» обязан обеспечить осуществление руководства производством работ штатным инженерно - техническим работником с группой допуска по электробезопасности не ниже IV-ой до 1000В, аттестованным в Ростехнадзоре, и выполнение работ работниками с группой допуска по электробезопасности не ниже III-ей, аттестованными в Ростехнадзоре или внутренней квалификационной комиссией предприятия.

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

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

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

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

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

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

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

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

**5. Права и обязанности сторон**

Права и обязанности Подрядчика:

5.1. Подрядчик вправе запрашивать у Заказчика разъяснения и уточнения относительно порядка выполнения работ.

5.2.По завершении выполнения работ «Подрядчик» обязан произвести приёмо-сдаточные испытательные измерения - пусконаладочные работы всех элементов системы электроснабжения потребителей в отдельности и в комплексе, при этом комплексные испытания в режиме реальной нагрузки должны быть произведены в течение 24-х часов непрерывной работы.

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

5.4. В случаях, когда исполнение работ по договору стало невозможным вследствие действий или упущений Заказчика, Подрядчик сохраняет право на уплату ему указанной в договоре цены с учетом выполненной части работ.

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

5.6. При выполнении работ соблюдать требования действующего законодательства Российской Федерации и иных правовых актов об охране окружающей среды и о безопасности строительных работ, в том числе соблюдать правила противопожарной безопасности, требования по охране труда, технике безопасности, а также осуществить уборку территории после выполнения работ.

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

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

5..9. После завершения выполнения работ Подрядчик обязан и предоставить комплект исполнительной документации ( ведомость смонтированного оборудования; паспорта на контуры заземления; сертификаты на смонтированное оборудование с печатями, удостоверенные монтажной организацией; исполнительные схемы подключения электрооборудования, с указанием типа кабелей (проводов) и их протяженности; акты скрытых работ; акт приема-передачи оборудования и материалов; протокол испытаний электрооборудования).

Права и обязанности Заказчика.

5.10. Заказчик вправе запрашивать у Подрядчика информацию о ходе и состоянии выполняемых работ.

5.11. Заказчик вправе осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением сроков их выполнения, качеством предоставленных Подрядчиком материалов, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

5.12.Заказчик вправе требовать от Подрядчика надлежащего исполнения обязательств в соответствии с настоящим договором, а также требовать своевременного устранения выявленных недостатков.

5.13.Если Подрядчик не приступает своевременно к выполнению работ или выполняет работы настолько медленно, что окончание их к сроку становится явно невозможным, Заказчик вправе отказаться от исполнения договора и потребовать возмещения убытков.

5.14.Если во время выполнения работ станет очевидным, что они не будут выполнены надлежащим образом, Заказчик вправе назначить Подрядчику разумный срок для устранения недостатков и при неисполнении Подрядчиком в назначенный срок этого требования отказаться от договора либо поручить исправление работ другому лицу за счет Подрядчика, а также потребовать возмещения убытков.

5.15. Заказчик обязан в течение всего срока выполнения работ обеспечить Подрядчику доступ к месту проведения работ в рабочее время.

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

5.17. Заказчик обязан к моменту начала работ передать Подрядчику объект производства работ по акту, предоставить необходимые условия для производства работ.

5.18. 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. Заказчик не позднее одного рабочего дня после получения от Подрядчика извещения об окончании работ приступает к осмотру и экспертизе результата работ. Экспертиза результата работ в части его соответствия требованиям договора проводится Заказчиком своими силами или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации.

6.2. Подрядчик после выполнения работ, предусмотренных настоящим договором, в полном объеме формирует с использованием единой информационной системы, подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Подрядчика, и размещает в единой информационной системе документ о приемке.

Документ о приемке должен содержать:

а) включенные в договор идентификационный код закупки, наименование, место нахождения заказчика, наименование объекта закупки, место выполнения работ, информацию о Подрядчике, предусмотренную пп. "а", "г" и "е" ч. 1 ст. 43 Федерального закона N 44-ФЗ, единицу измерения выполненной работы;

б) наименование выполненных работ;

в) информацию об объеме выполненных работ;

г) стоимость исполненных Подрядчиком обязательств, предусмотренных договором, с указанием цены за единицу выполненной работы;

д) иную информацию с учетом требований, установленных Правительством Российской Федерации.

6.3. К документу о приемке могут прилагаться документы, которые считаются его неотъемлемой частью в соответствии с п. 2 ч. 13 ст. 94 Федерального закона N 44-ФЗ.

6.4. Документ о приемке, подписанный Подрядчиком, не позднее одного часа с момента его размещения в единой информационной системе в соответствии с п. 6.2 настоящего договора автоматически с использованием единой информационной системы направляется Заказчику. Датой поступления Заказчику документа о приемке, подписанного Подрядчиком, считается дата размещения в соответствии с настоящим пунктом такого документа в единой информационной системе в соответствии с часовой зоной, в которой расположен Заказчик.

6.5. Заказчик в течение **20 (двадцати) рабочих** дней, следующих за днем поступления документа о приемке в соответствии с п. 6.4. настоящего договора, осуществляет одно из следующих действий:

а) подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, и размещает в единой информационной системе документ о приемке;

б) формирует с использованием единой информационной системы, подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, и размещает в единой информационной системе мотивированный отказ от подписания документа о приемке с указанием причин такого отказа.

6.6. Документ о приемке, мотивированный отказ от подписания документа о приемке не позднее одного часа с момента размещения в единой информационной системе в соответствии с настоящим договором направляются автоматически с использованием единой информационной системы Подрядчику. Датой поступления Подрядчику документа о приемке, мотивированного отказа от подписания документа о приемке считается дата размещения документа о приемке, мотивированного отказа в единой информационной системе в соответствии с часовой зоной, в которой расположен Подрядчик.

6.7. В случае получения мотивированного отказа Заказчика от подписания документа о приемке Подрядчик обязан рассмотреть мотивированный отказ и самостоятельно или за свой счет устранить недостатки и/или произвести доработки в результатах выполненных работ или исполнить иные требования Заказчика, предусмотренные условиями договора, в срок, указанный в мотивированном отказе, а если срок не указан, то в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента его получения.

6.8. В случае не устранения Подрядчиком выявленных недостатков в работе, невыполнении необходимых доработок или других требований Заказчика, изложенных в мотивированном отказе от подписания документа о приемке, 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.

6.9.В случае получения мотивированного отказа от подписания документа о приемке Подрядчик обязан устранить причины, указанные в таком мотивированном отказе, и направить Заказчику документ о приемке в порядке, предусмотренном настоящим разделом договора.

6.10. Датой приемки выполненных работ считается дата размещения в единой информационной системе документа о приемке, подписанного Заказчиком.

**7. Гарантийные обязательства**

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

7.2. Гарантийный срок на весь объем проведенных работ и установленного оборудования устанавливается – 24 месяца со дня приемки выполненных работ Заказчиком и подписания документа о приемке.

7.3. В гарантийный период Подрядчик обязан выезжать на объект по телефонограмме Заказчика в течение суток, со дня получения телефонограммы, для устранения возможных и выявленных дефектов в результате выполненных работ, при условии их надлежащей эксплуатации.

**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. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по настоящему договору в случае, если это явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно: наводнения, пожара, землетрясения, диверсии, военных действий, блокады, изменений законодательства, препятствующих надлежащему исполнению обязательств по настоящему договору, а также других чрезвычайных обстоятельств, которые возникли после заключения настоящего договора и непосредственно повлияли на исполнение сторонами своих обязательств, а также которые стороны были не в состоянии предвидеть или предотвратить.

9.2. При наступлении обстоятельств, указанных в п. 9.1. настоящего договора, срок исполнения обязательств по настоящему договору отодвигается соразмерно времени действия данных обстоятельств постольку, поскольку эти обстоятельства значительно влияют на исполнение настоящего договора в срок.

9.3. Сторона, для которой надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие возникновения обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) календарных дней с даты возникновения таких обстоятельств уведомить в письменной форме другую сторону об их возникновении, виде и возможной продолжительности действия.

9.4. Если обстоятельства, указанные в п. 9.1 настоящего договора, будут длиться более двух календарных месяцев с даты соответствующего уведомления, стороны вправе расторгнуть настоящий договор без требования возмещения убытков (неустойки), понесенных в связи с наступлением таких обстоятельств.

**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 независимой гарантии, соответствующей требованиям ст.45 Федерального закона № 44-ФЗ, 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. В случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего независимую гарантию в качестве обеспечения исполнения договора, лицензии на осуществление банковских операций, Подрядчик обязан предоставить новое обеспечение исполнения договора не позднее одного месяца со дня надлежащего уведомления Заказчиком Подрядчика о необходимости предоставить соответствующее обеспечение. Размер такого обеспечения может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены Федеральным законом №44-ФЗ. За каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного настоящим пунктом, начисляется пеня в соответствии с п.8.3 договора.

10.4. Если обеспечение исполнения договора представлено Подрядчиком путем внесения денежных средств на счет Заказчика, то такое обеспечение возвращается Заказчиком в полном объеме при условии надлежащего исполнения Подрядчиком условий договора, подтвержденного подписанными сторонами документов о приемке.

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 расчетный счет Подрядчика, 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 10 календарных дней со дня ее получения.

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

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

12.2. Договора заключается в электронной форме и подписывается сторонами электронной подписью. Договор считается заключенным в день размещения договора, подписанного усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, в единой информационной системе.

12.3. Все уведомления сторон, связанные с исполнением договора, направляются в письменной форме по почте заказным письмом по фактическому адресу стороны, указанному в п.14 договора, или с использованием факсимильной связи, электронной почты с последующим представлением оригинала. В случае направления уведомлений с использованием почты уведомления считаются полученными стороной в день фактического получения, подтвержденного отметкой почты. В случае отправления уведомлений посредством факсимильной связи и электронной почты уведомления считаются полученными стороной в день их отправки.

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. В случае принятия Заказчиком решения об одностороннем отказе от исполнения договора, уведомление Подрядчика о принятом решении (об отмене решения об одностороннем отказе от исполнения договора) осуществляется Заказчиком в порядке, предусмотренном ст.95 Федерального закона №44-ФЗ.

13.4. 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.

13.5. Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора в случаях, предусмотренных ч.15 ст.95 Федерального закона №44-ФЗ.

13.6. 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 в порядке, предусмотренном ст.95 Федерального закона №44-ФЗ.

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

**14. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик**  **ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)**  630049г.Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук д.191,  ИНН: 5402113155 КПП 540201001  ОГРН 1025401011680 ОКПО 01115969  ОКТМО 50701000  Получатель: УФК по Новосибирской области (СГУПС л/с 711Х3829001)  Банк: Сибирское ГУ Банка России // УФК по Новосибирской области г.Новосибирск  БИК 015004950  Номер единого казначейского счета  40102810445370000043  Казначейский счет получателя  03214643000000015100  Проректор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Ю.Васильев  Электронная подпись | **Подрядчик**  **Индивидуальный предприниматель**  **Аксёнов Константин Станиславович**  630133 г. Новосибирск ул. Лазурная д.30 кв.77  Тел. 8-999-451-97-70  Email:aks\_group\_company@mail.ru  ИНН 542112873831 ОГРНИП 320547600148720  ОКПО 2004572124 ОКТМО 50701000001  Дата постановки на учет в налоговом органе 22.12.2020г.  р/счет 40702810200001768047  АО «ТИНЬКОФФ БАНК» г. Москва  кор/счет 30101810145250000974  БИК 044525974  Индивидуальный предприниматель  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_К.С.Аксёнов  Электронная подпись |

Приложение № 1к договору №\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_2022г.

**Техническое задание на выполнение работ**

**1**. **Наименование выполняемых работ**: Выполнение работ по капитальному ремонту контуров заземления трансформаторных подстанций ТП 9-42 и ТП 9-794.

**2**. **Место выполнения работ**: Новосибирск, ул. Залесского 3/1. ул. Медкадры (9),

**3**. **Количество выполняемых работ**: В соответствие:

- с основным комплектом рабочих чертежей 22-226-21-794-ЭС и локальным сметным расчетом «Капитальный ремонт наружного контура заземления с сопротивлением растеканию тока не более 4,0 Ом трансформаторной подстанции ТП-9-794 по адресу: г.Новосибирск, ул. Медкадры (9)»;

- с основным комплектом рабочих чертежей 22-226-21-42-ЭС и локальным сметным расчетом, «Капитальный ремонт наружного контура заземления с сопротивлением растеканию тока не более 4,0 Ом трансформаторной подстанции ТП-9-42 по адресу: г.Новосибирск, ул. Залесского 3/1.

**4**. **Сроки (периоды) выполнения работ**: в течение**\_45**\_календарных дней с момента заключения договора

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

- Все работы выполняются согласно проектам;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- СП 45.13330.2012 Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87

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

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

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

**а) Предоставить заказчику:**

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

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

- Ксерокопии удостоверений работников по группе электробезопасности;

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

**б) Согласовать:**

- С полномочным представителем Заказчика предварительно согласовать условия выполнения работ;

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

**в) Оформить:**

- Совместно с Заказчиком акт передачи - приема строительной площадки (от Заказчика Подрядчику) под монтаж, согласно основному комплекту рабочих чертежей № 22-226-21-794-ЭС (листы № 4,6,7) и № 22-226-21-42-ЭС (листы № 4,6,7)

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

**6.1. При производстве работ**:

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

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

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

- Уборку мусора производить ежедневно;

**6.3.**  **Демонтажные работы**

- Демонтируемое оборудование и материалы должны быть утилизированы Подрядчиком самостоятельно. Перед утилизацией они должно быть представлено Заказчику для рассмотрения вопроса о его дальнейшем использовании;

- Подрядчиком должны быть демонтированы две секции решетчатого ограждения на строительной площадке возле ТП-9-42 с последующей их установкой. До момента установки ответственность за них несет Подрядчик;

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

- В виду наличия большого количества подземных коммуникаций в месте проведения работ траншея под контур заземления должна рыться вручную;

- Траншея под контур заземления должна быть не менее 50 см глубиной;

- Расстояние от контура заземления до стены трансформаторной подстанции должно быть 2 метра;

- Наружное заземление должно быть исполнено из оцинкованной полосовой стали и круглой оцинкованной стали, сварные соединения должны быть выполнены «внахлёст» с перекрытием не менее 120 мм и защищены антикоррозийным покрытием;

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

- Заземлитель вертикальный должен быть выполнен из круглой оцинкованной стали диаметром не менее 25 мм;

- Заземлитель горизонтальный должен быть выполнен из полосовой оцинкованной стали сечением не менее 50 х 5 мм;

- Заземляющее устройство должно соединяться с существующей магистралью защитного заземления трансформаторной подстанции в двух местах. Места соединения уточнить у заказчика;

- Если по итогам электроизмерительных работ сопротивление току растекания заземляющего устройства будет менее 4 Ом, необходимо забить дополнительные вертикальные электроды диаметром не менее 25 мм, до получения требуемых значений;

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

- Засыпать места расположения контура заземления строительным и другим мусором запрещено;

- Засыпать траншею, в которой расположен контур заземления, строительным и другим мусором запрещено;

- Перед соединением заземляющего устройства с существующей магистралью защитного заземления трансформаторной подстанции должны быть проведены электроизмерительные

работы (в присутствии представителя электроцеха заказчика) с составлением протокола измерений (при открытой траншее);

- По окончании работ должен быть сделан паспорт заземляющего устройства установленной формы;

- По окончании работ должны быть восстановлены: отмостки зданий трансформаторных подстанций, дорожное покрытие, асфальтобетонное покрытие и зеленый газон в объеме указанном в сметных расчетах и проектах, а так же установлены 2 секции решетчатого ограждения возле ТП-9-42;

**7. Требования к материалам**:

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

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

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

- За сохранность материалов отвечает Подрядчик;

- За качество используемых материалов отвечает Подрядчик.

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

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

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

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

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

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

Мероприятия по охране труда:

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

Мероприятия по предотвращению аварийных ситуаций:

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

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

- Подрядчик должен изолировать потенциально опасные участки строительной площадки от посторонних лиц согласно - СП 45.13330.2012 Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87;

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

- **По завершении выполнения работ «Подрядчик» обязан произвести приёмо-сдаточные испытательные измерения - пусконаладочные работы всех элементов системы электроснабжения потребителей в отдельности и в комплексе, при этом комплексные испытания в режиме реальной нагрузки должны быть произведены в течение 24-х часов непрерывной работы**;

- Приёмка работ производится по факту выполнения работ. Рассмотрение и приемка результатов выполненных работ осуществляется Заказчиком в соответствии со сроками выполнения работ в соответствии с условиями Договора. Исполнитель по требованию Заказчика, обязан представлять информацию о ходе выполнения работ, представлять Заказчику технические и иные документы по завершению и сдаче работ.

Подрядчик после выполнения работ, предусмотренных настоящим договором, в полном объеме формирует с использованием единой информационной системы, подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Подрядчика, и размещает в единой информационной системе документ о приемке.

Документ о приемке должен содержать:

а) включенные в договор идентификационный код закупки, наименование, место нахождения заказчика, наименование объекта закупки, место выполнения работ, информацию о Подрядчике, предусмотренную пп. "а", "г" и "е" ч. 1 ст. 43 Федерального закона N 44-ФЗ, единицу измерения выполненной работы;

б) наименование выполненных работ;

в) информацию об объеме выполненных работ;

г) стоимость исполненных Подрядчиком обязательств, предусмотренных договором, с указанием цены за единицу выполненной работы;

д) иную информацию с учетом требований, установленных Правительством Российской Федерации.

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

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

Исполнитель обязан предоставить Заказчику следующий комплект исполнительной и отчетной документации:

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

- Ведомость смонтированного оборудования;

- Паспорта на контуры заземления;

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

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

- Акты скрытых работ;

- Акт приема-передачи оборудования и материалов;

- Протокол испытаний Электрооборудования;

- Документ о приемке выполненных работ в электронном виде, с использованием Единой Информационной Системы (ЕИС)

**12.** **Требования, связанные с недостатками результата работы, могут быть предъявлены Заказчиком в пределах двух лет со дня передачи результата работы в соответствии со ст.724 Гражданского кодекса РФ;**

**13**. **Иные требования к работам и условиям их выполнения по усмотрению заказчика**

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

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

- Выполнение демонтажных, земляных, строительных, электромонтажных и электроизмерительных работ должны выполняться в присутствии представителя заказчика;

- Вход в помещение ТП-9-42, ТП-9-794 Подрядчику запрещен.

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик**  **ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)**  Проректор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Ю.Васильев  Электронная подпись | **Подрядчик**  **Индивидуальный предприниматель**  **Аксёнов Константин Станиславович**  Индивидуальный предприниматель  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_К.С.Аксёнов  Электронная подпись |

Приложение № 2 к договору №\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_2022г 

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | | | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб. | | | Индексы | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. |
|
| на единицу | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу | коэффициенты | всего |
| 1 | 2 | 3 | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Раздел 1. Строительные работы** | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ФЕРр68-12-4** | **Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных** | | | **100 м3** |  |  | **0,005** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=0,5 / 100 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 1 288,05 |  | 6,44 | 29,64 | 191 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 3 690,72 |  | 18,45 | 10,61 | 196 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 398,18 |  | 1,99 | 29,64 | 59 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 155 |  | 0,775 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 39,05 |  | 0,19525 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 4 978,77 |  | 24,89 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 8,43 |  | 250 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102 | НР Благоустройство (ремонтно-строительные) | | | % | 102 |  | 102 |  |  | 8,60 |  | 255 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102 | СП Благоустройство (ремонтно-строительные) | | | % | 54 |  | 54 |  |  | 4,55 |  | 135 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **38,04** |  | **777** |
| **2** | **ФЕРр68-12-5** | **Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных** | | | **100 м3** |  |  | **0,057** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=5,7 / 100 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 400,46 |  | 22,83 | 29,64 | 677 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 1 148,79 |  | 65,48 | 10,61 | 695 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 144,86 |  | 8,26 | 29,64 | 245 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 49,5 |  | 2,8215 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 10,73 |  | 0,61161 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 1 549,25 |  | 88,31 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 31,09 |  | 922 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102 | НР Благоустройство (ремонтно-строительные) | | | % | 102 |  | 102 |  |  | 31,71 |  | 940 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102 | СП Благоустройство (ремонтно-строительные) | | | % | 54 |  | 54 |  |  | 16,79 |  | 498 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **136,81** |  | **2 810** |
| **3** | **ФЕР01-02-057-02** | **Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2** | | | **100 м3** |  |  | **0,08875** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=8,875 / 100 | | | | | | | | | | | |
|  | 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 | | | | | | | | | | | |
|  | Прил.3, 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 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 1 201,20 | 1,3225 | 140,99 | 29,64 | 4 179 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 154 | 1,3225 | 18,0752688 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 1 201,20 |  | 140,99 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 140,99 |  | 4 179 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | % | 89 | 0,9 | 80,1 |  |  | 112,93 |  | 3 347 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | % | 40 | 0,85 | 34 |  |  | 47,94 |  | 1 421 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **301,86** |  | **8 947** |
| **4** | **ФЕР10-01-075-08** | **Демонтаж ворот из готовых полотен (при установленных столбах): решетчатых высотой до 2 м** | | | **100 м2** |  |  | **0,04** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=4 / 100 | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.4 | Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 603,07 | 0,7 | 16,89 | 29,64 | 501 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 2 082,26 | 0,7 | 58,30 | 10,61 | 619 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 247,19 | 0,7 | 6,92 | 29,64 | 205 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 4 473,65 | 0 | 0,00 | 6,75 |  |
|  | *08.1.02.11-0001* | *Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг* | | | *т* | *0* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |
|  | *11.2.05.05* | *Полотна ворот* | | | *м2* | *100* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 69,8 | 0,7 | 1,9544 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 18,44 | 0,7 | 0,51632 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 7 158,98 |  | 75,19 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 23,81 |  | 706 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Деревянные конструкции | | | % | 108 | 0,9 | 97,2 |  |  | 23,14 |  | 686 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Деревянные конструкции | | | % | 55 | 0,85 | 46,75 |  |  | 11,13 |  | 330 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **109,46** |  | **2 136** |
| **5** | **ФЕР10-01-075-08** | **Устройство ворот из готовых полотен (при установленных столбах): решетчатых высотой до 2 м** | | | **100 м2** |  |  | **0,04** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=4 / 100 | | | | | | | | | | | |
|  | 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 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 603,07 | 1,15 | 27,74 | 29,64 | 822 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 2 082,26 | 1,25 | 104,11 | 10,61 | 1 105 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 247,19 | 1,25 | 12,36 | 29,64 | 366 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 4 473,65 |  | 178,95 | 6,75 | 1 208 |
|  | *08.1.02.11-0001* | *Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг* | | | *т* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  | *11.2.05.05* | *Полотна ворот* | | | *м2* | *100* |  | *4* |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 69,8 | 1,15 | 3,2108 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 18,44 | 1,25 | 0,922 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 7 158,98 |  | 310,80 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 40,10 |  | 1 188 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Деревянные конструкции | | | % | 108 | 0,9 | 97,2 |  |  | 38,98 |  | 1 155 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Деревянные конструкции | | | % | 55 | 0,85 | 46,75 |  |  | 18,75 |  | 555 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **368,53** |  | **4 845** |
| **6** | **ФЕР34-02-008-04** | **Установка указателя на стене** | | | **шт** |  |  | **2** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 5,11 |  | 10,22 | 29,64 | 303 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 4,40 |  | 8,80 | 6,75 | 59 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 0,61 |  | 1,22 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 9,51 |  | 19,02 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 10,22 |  | 303 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.28, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения | | | % | 98 | 0,9 | 88,2 |  |  | 9,01 |  | 267 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.28, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения | | | % | 58 | 0,85 | 49,3 |  |  | 5,04 |  | 149 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **33,07** |  | **778** |
| **7** | **ФЕР01-02-061-01** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1** | | | **100 м3** |  |  | **0,08875** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=8,875 / 100 | | | | | | | | | | | |
|  | 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 | | | | | | | | | | | |
|  | Прил.3, 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 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 663,75 | 1,3225 | 77,91 | 29,64 | 2 309 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 88,5 | 1,3225 | 10,3874109 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 663,75 |  | 77,91 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 77,91 |  | 2 309 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | % | 89 | 0,9 | 80,1 |  |  | 62,41 |  | 1 850 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | % | 40 | 0,85 | 34 |  |  | 26,49 |  | 785 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **166,81** |  | **4 944** |
| **8** | **ФЕР33-03-004-01** | **Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м** | | | **шт** |  |  | **8** |  |  |  |  |  |
|  | 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 | | | | | | | | | | | |
|  | Прил.3, 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 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 3,81 | 1,3225 | 40,31 | 29,64 | 1 195 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 59,64 | 1,4375 | 685,86 | 10,61 | 7 277 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 3,22 | 1,4375 | 37,03 | 29,64 | 1 098 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 32,85 |  | 262,80 | 6,75 | 1 774 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 0,45 | 1,3225 | 4,761 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,32 | 1,4375 | 3,68 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 96,30 |  | 988,97 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 77,34 |  | 2 293 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Линии электропередачи | | | % | 103 | 0,9 | 92,7 |  |  | 71,69 |  | 2 126 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Линии электропередачи | | | % | 60 | 0,85 | 51 |  |  | 39,44 |  | 1 169 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **1 100,10** |  | **13 541** |
| **9** | **ФССЦ-08.3.04.02-0082 (прим)** | **Круг стальной горячекатаный оцинкованный, диаметр 10-12 мм (25 Ст3 оцинкованный)** | | | **т** |  |  | **0,184** | **14 400,00** |  | **2 649,60** | **6,75** | **17 885** |
| **10** | **ФЕР27-04-001-01** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка** | | | **100 м3** |  |  | **0,078** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(2,1+5,7) / 100 | | | | | | | | | | | |
|  | 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 | | | | | | | | | | | |
|  | Прил.3, 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 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 115,49 | 1,3225 | 11,91 | 29,64 | 353 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 3 262,79 | 1,4375 | 365,84 | 10,61 | 3 882 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 171,22 | 1,4375 | 19,20 | 29,64 | 569 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 12,20 |  | 0,95 | 6,75 | 6 |
|  | *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный* | | | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 14,4 | 1,3225 | 1,485432 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 13,88 | 1,4375 | 1,556295 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 3 390,48 |  | 378,70 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 31,11 |  | 922 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021), Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Автомобильные дороги | | | % | 147 | 0,9 | 132,3 |  |  | 41,16 |  | 1 220 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Автомобильные дороги | | | % | 95 | 0,85 | 80,75 |  |  | 25,12 |  | 745 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **444,98** |  | **6 206** |
| **11** | **ФССЦ-02.3.01.02-1012** | **Песок природный II класс, средний, круглые сита** | | | **м3** |  |  | **8,58** | **59,99** |  | **514,71** | **6,75** | **3 474** |
|  |  | Объем=7,8\*1,1 | | | | | | | | | | | |
| **12** | **ФЕР27-04-001-04** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня** | | | **100 м3** |  |  | **0,078** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(2,1+5,7) / 100 | | | | | | | | | | | |
|  | 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 | | | | | | | | | | | |
|  | Прил.3, 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 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 173,23 | 1,3225 | 17,87 | 29,64 | 530 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 5 268,76 | 1,4375 | 590,76 | 10,61 | 6 268 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 267,67 | 1,4375 | 30,01 | 29,64 | 889 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 17,08 |  | 1,33 | 6,75 | 9 |
|  | *02.2.05.04* | *Щебень из плотных горных пород* | | | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 21,6 | 1,3225 | 2,228148 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 20,6 | 1,4375 | 2,309775 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 5 459,07 |  | 609,96 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 47,88 |  | 1 419 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021), Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Автомобильные дороги | | | % | 147 | 0,9 | 132,3 |  |  | 63,35 |  | 1 877 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Автомобильные дороги | | | % | 95 | 0,85 | 80,75 |  |  | 38,66 |  | 1 146 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **711,97** |  | **9 830** |
| **13** | **ФССЦ-02.2.05.04-1767** | **Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2** | | | **м3** |  |  | **9,828** | **91,50** |  | **899,26** | **6,75** | **6 070** |
|  |  | Объем=7,8\*1,26 | | | | | | | | | | | |
| **14** | **ФЕР27-07-001-01** | **Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см** | | | **100 м2** |  |  | **0,21** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=21 / 100 | | | | | | | | | | | |
|  | 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 | | | | | | | | | | | |
|  | Прил.3, 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 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 133,78 | 1,3225 | 37,15 | 29,64 | 1 101 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 57,32 | 1,4375 | 17,30 | 10,61 | 184 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 0,80 | 1,4375 | 0,24 | 29,64 | 7 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 131,40 |  | 27,59 | 6,75 | 186 |
|  | *04.2.02.01* | *Смесь асфальтобетонная* | | | *т* | *7,14* |  | *1,4994* |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 14,4 | 1,3225 | 3,99924 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,07 | 1,4375 | 0,0211313 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 322,50 |  | 82,04 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 37,39 |  | 1 108 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | | | % | 113 | 0,9 | 101,7 |  |  | 38,03 |  | 1 127 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | | | % | 77 | 0,85 | 65,45 |  |  | 24,47 |  | 725 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **144,54** |  | **3 323** |
| **15** | **ФЕР27-07-001-02** | **На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01** | | | **100 м2** |  |  | **0,21** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=21 / 100 | | | | | | | | | | | |
|  |  | до 50 мм ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4) | | | | | | | | | | | |
|  | 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 | | | | | | | | | | | |
|  | Прил.3, 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 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 21,55 | 5,29 | 23,94 | 29,64 | 710 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 8,40 | 5,75 | 10,14 | 10,61 | 108 |
|  | *04.2.02.01* | *Смесь асфальтобетонная* | | | *т* | *1,21* | *4* | *1,0164* |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 2,32 | 5,29 | 2,577288 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 29,95 |  | 34,08 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 23,94 |  | 710 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | | | % | 113 | 0,9 | 101,7 |  |  | 24,35 |  | 722 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | | | % | 77 | 0,85 | 65,45 |  |  | 15,67 |  | 465 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **74,10** |  | **2 005** |
| **16** | **ФССЦ-04.2.01.01-0049** | **Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II** | | | **т** |  |  | **2,515** | **491,01** |  | **1 234,89** | **6,75** | **8 336** |
|  |  | Объем=1,499+1,016 | | | | | | | | | | | |
| **17** | **ФЕР27-06-026-01** | **Розлив вяжущих материалов** | | | **т** |  |  | **0,03** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=30/1000 | | | | | | | | | | | |
|  | 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 | | | | | | | | | | | |
|  | Прил.3, 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 | | | | | | | | | | | |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 39,10 | 1,4375 | 1,69 | 10,61 | 18 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 7,15 | 1,4375 | 0,31 | 29,64 | 9 |
|  | *01.2.01.01* | *Битум* | | | *т* | *1,03* |  | *0,0309* |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,66 | 1,4375 | 0,0284625 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 39,10 |  | 1,69 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 0,31 |  | 9 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021), Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Автомобильные дороги | | | % | 147 | 0,9 | 132,3 |  |  | 0,41 |  | 12 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Автомобильные дороги | | | % | 95 | 0,85 | 80,75 |  |  | 0,25 |  | 7 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **2,35** |  | **37** |
| **18** | **ФССЦ-01.2.01.02-0054** | **Битумы нефтяные строительные БН-90/10** | | | **т** |  |  | **0,0309** | **1 383,10** |  | **42,74** | **6,75** | **288** |
| **19** | **ФЕР06-01-001-16** | **Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских** | | | **100 м3** |  |  | **0,057** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=5,7 / 100 | | | | | | | | | | | |
|  | 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 | | | | | | | | | | | |
|  | Прил.3, 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 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 1 526,87 | 1,3225 | 115,10 | 29,64 | 3 412 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 2 518,58 | 1,4375 | 206,37 | 10,61 | 2 190 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 382,14 | 1,4375 | 31,31 | 29,64 | 928 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 488,42 |  | 27,84 | 6,75 | 188 |
|  | *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона* | | | *м3* | *101,5* |  | *5,7855* |  |  |  |  |  |
|  | *08.4.03.03* | *Арматура* | | | *т* | *8,1* |  | *0,4617* |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 179 | 1,3225 | 13,4934675 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 28,56 | 1,4375 | 2,340135 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 4 533,87 |  | 349,31 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 146,41 |  | 4 340 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | | | % | 102 | 0,9 | 91,8 |  |  | 134,40 |  | 3 984 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | | | % | 58 | 0,85 | 49,3 |  |  | 72,18 |  | 2 140 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **555,89** |  | **11 914** |
| **20** | **ФССЦ-04.1.02.03-0006** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В15 (М200)** | | | **м3** |  |  | **5,7855** | **632,46** |  | **3 659,10** | **6,75** | **24 699** |
| **21** | **ФССЦ-08.1.02.17-0091** | **Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4,0 мм, размер ячейки 100х100 мм** | | | **м2** |  |  | **57** | **14,06** |  | **801,42** | **6,75** | **5 410** |
| **22** | **ФЕР27-02-010-02** | **Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий** | | | **100 м** |  |  | **0,57** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=57 / 100 | | | | | | | | | | | |
|  | 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 | | | | | | | | | | | |
|  | Прил.3, 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 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 590,51 | 1,3225 | 445,14 | 29,64 | 13 194 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 73,02 | 1,4375 | 59,83 | 10,61 | 635 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 8,70 | 1,4375 | 7,13 | 29,64 | 211 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 3 690,05 |  | 2 103,33 | 6,75 | 14 197 |
|  | *13.2.03.02* | *Камни бортовые* | | | *м* | *100* |  | *57* |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 69,8 | 1,3225 | 52,616985 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,65 | 1,4375 | 0,5325938 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 4 353,58 |  | 2 608,30 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 452,27 |  | 13 405 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021), Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Автомобильные дороги | | | % | 147 | 0,9 | 132,3 |  |  | 598,35 |  | 17 735 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Автомобильные дороги | | | % | 95 | 0,85 | 80,75 |  |  | 365,21 |  | 10 825 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **3 571,86** |  | **56 586** |
| **23** | **ФССЦ-05.2.03.03-0031** | **Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3** | | | **шт** |  |  | **57** | **22,36** |  | **1 274,52** | **6,75** | **8 603** |
| **24** | **ФЕР47-01-046-04** | **Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную** | | | **100 м2** |  |  | **0,11** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=11 / 100 | | | | | | | | | | | |
|  | 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 | | | | | | | | | | | |
|  | Прил.3, 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 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 317,60 | 1,3225 | 46,20 | 29,64 | 1 369 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 2 034,00 |  | 223,74 | 6,75 | 1 510 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 40 | 1,3225 | 5,819 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 2 351,60 |  | 269,94 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 46,20 |  | 1 369 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения | | | % | 103 | 0,9 | 92,7 |  |  | 42,83 |  | 1 269 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения | | | % | 72 | 0,85 | 61,2 |  |  | 28,27 |  | 838 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **341,04** |  | **4 986** |
| **25** | **ФЕР47-01-046-06** | **Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную** | | | **100 м2** |  |  | **0,11** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=11 / 100 | | | | | | | | | | | |
|  | 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 | | | | | | | | | | | |
|  | Прил.3, 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 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 44,42 | 1,3225 | 6,46 | 29,64 | 191 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 301,40 | 1,4375 | 47,66 | 10,61 | 506 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 31,78 | 1,4375 | 5,03 | 29,64 | 149 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 24,40 |  | 2,68 | 6,75 | 18 |
|  | *16.2.02.07* | *Семена газонных трав* | | | *кг* | *2* |  | *0,22* |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 5,25 | 1,3225 | 0,7637438 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 2,74 | 1,4375 | 0,4332625 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 370,22 |  | 56,80 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 11,49 |  | 340 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения | | | % | 103 | 0,9 | 92,7 |  |  | 10,65 |  | 315 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения | | | % | 72 | 0,85 | 61,2 |  |  | 7,03 |  | 208 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **74,48** |  | **1 238** |
| **26** | **ФССЦ-16.2.02.07-0161** | **Семена газонных трав (смесь)** | | | **кг** |  |  | **0,22** | **146,25** |  | **32,18** | **6,75** | **217** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по разделу 1 Строительные работы :** | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 17 225,32 |  |  |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 1 047,10 |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 2 231,79 |  |  |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 159,79 |  |  |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | 13 946,43 |  |  |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | 19 284,31 |  |  |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 1 047,10 |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 2 231,79 |  |  |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | 159,79 |  |  |
|  |  | материалы | | | | | | | | | 13 946,43 |  |  |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 1 312,00 |  |  |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 746,99 |  |  |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 1 206,89 |  |  |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 1 312,00 |  |  |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 746,99 |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 1 Строительные работы** | | | | | | | | | **19 284,31** |  |  |
| **Раздел 2. Монтажные работы** | | | | | | | | | | | | | |
| **27** | **ФЕРм08-02-472-07** | **Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2** | | | **100 м** |  |  | **0,06** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=6 / 100 | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/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 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 173,90 | 1,15 | 12,00 | 29,64 | 356 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 65,14 | 1,15 | 4,49 | 10,61 | 48 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 5,78 | 1,15 | 0,40 | 29,64 | 12 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 588,77 |  | 35,33 | 6,75 | 238 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 18,5 | 1,15 | 1,2765 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,46 | 1,15 | 0,03174 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 827,81 |  | 51,82 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 12,40 |  | 368 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 12,03 |  | 357 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 |  | 51 |  |  | 6,32 |  | 188 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **70,17** |  | **1 187** |
| **28** | **ФЕРм08-02-472-02** | **Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2** | | | **100 м** |  |  | **0,59** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=59 / 100 | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/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 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 135,36 | 1,15 | 91,84 | 29,64 | 2 722 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 58,09 | 1,15 | 39,41 | 10,61 | 418 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 5,02 | 1,15 | 3,41 | 29,64 | 101 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 894,60 |  | 527,81 | 6,75 | 3 563 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 14,4 | 1,15 | 9,7704 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,4 | 1,15 | 0,2714 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 1 088,05 |  | 659,06 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 95,25 |  | 2 823 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 92,39 |  | 2 738 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 |  | 51 |  |  | 48,58 |  | 1 440 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **800,03** |  | **10 881** |
| **29** | **ТЦ\_20.2.08.04\_54\_5407159273\_19.05.2021\_02** | **Полоса 50х5, горячеоцинкованная NC2505, NC2505** | | | **м.п.** |  |  | **65** | **104,16** |  | **6 770,40** | **6,75** | **45 700** |
|  |  | Цена=699,97/1,2/5,6 | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по разделу 2 Монтажные работы :** | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 7 481,28 |  |  |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 103,84 |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 43,90 |  |  |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 3,81 |  |  |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | 7 333,54 |  |  |
|  |  | Монтажные работы | | | | | | | | | 7 640,60 |  |  |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 103,84 |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 43,90 |  |  |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | 3,81 |  |  |
|  |  | материалы | | | | | | | | | 7 333,54 |  |  |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 104,42 |  |  |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 54,90 |  |  |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 107,65 |  |  |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 104,42 |  |  |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 54,90 |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 2 Монтажные работы** | | | | | | | | | **7 640,60** |  |  |
| **Раздел 3. Прочие рабоы** | | | | | | | | | | | | | |
| **30** | **ФЕРп01-11-010-04** | **Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 500 м** | | | **измерение** |  |  | **1** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.7.4 | При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.3 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 103,72 | 0,96 | 99,57 | 29,64 | 2 951 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 8,1 | 0,96 | 7,776 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 103,72 |  | 99,57 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 99,57 |  | 2 951 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | % | 74 |  | 74 |  |  | 73,68 |  | 2 184 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | % | 36 |  | 36 |  |  | 35,85 |  | 1 062 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **209,10** |  | **6 197** |
| **31** | **ФЕРп01-11-011-01** | **Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами** | | | **100 измерений** |  |  | **0,02** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=2 / 100 | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.7.4 | При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.3 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 165,95 | 0,96 | 3,19 | 29,64 | 95 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 12,96 | 0,96 | 0,248832 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 165,95 |  | 3,19 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 3,19 |  | 95 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | % | 74 |  | 74 |  |  | 2,36 |  | 70 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | % | 36 |  | 36 |  |  | 1,15 |  | 34 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **6,70** |  | **199** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по разделу 3 Прочие рабоы :** | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 102,76 |  |  |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 102,76 |  |  |
|  |  | Прочие затраты | | | | | | | | | 215,80 |  |  |
|  |  | Пусконаладочные работы | | | | | | | | | 215,80 |  |  |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 102,76 |  |  |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 76,04 |  |  |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 37,00 |  |  |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 102,76 |  |  |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 76,04 |  |  |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 37,00 |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 3 Прочие рабоы** | | | | | | | | | **215,80** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 24 809,36 |  | 204 948 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 1 253,70 |  | 37 161 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 2 275,69 |  | 24 149 |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 163,60 |  | 4 848 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | 21 279,97 |  | 143 638 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | 19 284,31 |  | 209 885 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 1 047,10 |  | 31 037 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 2 231,79 |  | 23 683 |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | 159,79 |  | 4 735 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | 13 946,43 |  | 94 137 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 1 312,00 |  | 38 887 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 746,99 |  | 22 141 |
|  |  | Монтажные работы | | | | | | | | | 7 640,60 |  | 57 768 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 103,84 |  | 3 078 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 43,90 |  | 466 |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | 3,81 |  | 113 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | 7 333,54 |  | 49 501 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 104,42 |  | 3 095 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 54,90 |  | 1 628 |
|  |  | Прочие затраты | | | | | | | | | 215,80 |  | 6 396 |
|  |  | Пусконаладочные работы | | | | | | | | | 215,80 |  | 6 396 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 102,76 |  | 3 046 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 76,04 |  | 2 254 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 37,00 |  | 1 096 |
|  |  | **Итого** | | | | | | | | | **27 140,71** |  | **274 049** |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 1 417,30 |  | 42 009 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 1 492,46 |  | 44 236 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 838,89 |  | 24 865 |
|  |  | непредвиденные затраты 2% | | | | | | | | | 542,81 |  | 5 481 |
|  |  | **Итого с непредвиденными** | | | | | | | | | **27 683,52** |  | **279 530** |
|  |  | с учетом коэффициента аукционного снижения к=0,790936211846 | | | | | | | | | 22 254,02 |  | 221 090,00 |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | **21 895,89** |  | **221 090,00** |



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | | | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб. | | | Индексы | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. |
|
| на единицу | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу | коэффициенты | всего |
| 1 | 2 | 3 | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Раздел 1. Строительные работы** | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ФЕРр68-12-4** | **Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных** | | | **100 м3** |  |  | **0,005** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 1 288,05 |  | 6,44 | 29,64 | 191 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 3 690,72 |  | 18,45 | 10,61 | 196 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 398,18 |  | 1,99 | 29,64 | 59 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 155 |  | 0,775 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 39,05 |  | 0,19525 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 4 978,77 |  | 24,89 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 8,43 |  | 250 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102 | НР Благоустройство (ремонтно-строительные) | | | % | 102 |  | 102 |  |  | 8,60 |  | 255 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102 | СП Благоустройство (ремонтно-строительные) | | | % | 54 |  | 54 |  |  | 4,55 |  | 135 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **38,04** |  | **777** |
| **2** | **ФЕРр68-12-5** | **Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных** | | | **100 м3** |  |  | **0,032** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 400,46 |  | 12,81 | 29,64 | 380 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 1 148,79 |  | 36,76 | 10,61 | 390 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 144,86 |  | 4,64 | 29,64 | 138 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 49,5 |  | 1,584 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 10,73 |  | 0,34336 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 1 549,25 |  | 49,57 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 17,45 |  | 518 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102 | НР Благоустройство (ремонтно-строительные) | | | % | 102 |  | 102 |  |  | 17,80 |  | 528 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102 | СП Благоустройство (ремонтно-строительные) | | | % | 54 |  | 54 |  |  | 9,42 |  | 280 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **76,79** |  | **1 578** |
| **3** | **ФЕР01-02-057-02** | **Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2** | | | **100 м3** |  |  | **0,08875** |  |  |  |  |  |
|  | 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 | | | | | | | | | | | |
|  | Прил.3, 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 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 1 201,20 | 1,3225 | 140,99 | 29,64 | 4 179 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 154 | 1,3225 | 18,0752688 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 1 201,20 |  | 140,99 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 140,99 |  | 4 179 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | % | 89 | 0,9 | 80,1 |  |  | 112,93 |  | 3 347 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | % | 40 | 0,85 | 34 |  |  | 47,94 |  | 1 421 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **301,86** |  | **8 947** |
| **4** | **ФЕР34-02-008-04** | **Установка указателя на стене** | | | **шт** |  |  | **2** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 5,11 |  | 10,22 | 29,64 | 303 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 4,40 |  | 8,80 | 6,75 | 59 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 0,61 |  | 1,22 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 9,51 |  | 19,02 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 10,22 |  | 303 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.28, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения | | | % | 98 | 0,9 | 88,2 |  |  | 9,01 |  | 267 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.28, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения | | | % | 58 | 0,85 | 49,3 |  |  | 5,04 |  | 149 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **33,07** |  | **778** |
| **5** | **ФЕР01-02-061-01** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1** | | | **100 м3** |  |  | **0,08875** |  |  |  |  |  |
|  | 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 | | | | | | | | | | | |
|  | Прил.3, 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 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 663,75 | 1,3225 | 77,91 | 29,64 | 2 309 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 88,5 | 1,3225 | 10,3874109 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 663,75 |  | 77,91 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 77,91 |  | 2 309 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | % | 89 | 0,9 | 80,1 |  |  | 62,41 |  | 1 850 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | % | 40 | 0,85 | 34 |  |  | 26,49 |  | 785 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **166,81** |  | **4 944** |
| **6** | **ФЕР33-03-004-01** | **Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м** | | | **шт** |  |  | **8** |  |  |  |  |  |
|  | 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 | | | | | | | | | | | |
|  | Прил.3, 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 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 3,81 | 1,3225 | 40,31 | 29,64 | 1 195 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 59,64 | 1,4375 | 685,86 | 10,61 | 7 277 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 3,22 | 1,4375 | 37,03 | 29,64 | 1 098 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 32,85 |  | 262,80 | 6,75 | 1 774 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 0,45 | 1,3225 | 4,761 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,32 | 1,4375 | 3,68 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 96,30 |  | 988,97 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 77,34 |  | 2 293 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Линии электропередачи | | | % | 103 | 0,9 | 92,7 |  |  | 71,69 |  | 2 126 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Линии электропередачи | | | % | 60 | 0,85 | 51 |  |  | 39,44 |  | 1 169 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **1 100,10** |  | **13 541** |
| **7** | **ФССЦ-08.3.04.02-0082 (прим)** | **Круг стальной горячекатаный оцинкованный, диаметр 10-12 мм (25 Ст3 оцинкованный)** | | | **т** |  |  | **0,208** | **14 400,00** |  | **2 995,20** | **6,75** | **20 218** |
| **8** | **ФЕР27-04-001-01** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка** | | | **100 м3** |  |  | **0,053** |  |  |  |  |  |
|  | 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 | | | | | | | | | | | |
|  | Прил.3, 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 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 115,49 | 1,3225 | 8,09 | 29,64 | 240 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 3 262,79 | 1,4375 | 248,58 | 10,61 | 2 637 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 171,22 | 1,4375 | 13,04 | 29,64 | 387 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 12,20 |  | 0,65 | 6,75 | 4 |
|  | *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный* | | | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 14,4 | 1,3225 | 1,009332 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 13,88 | 1,4375 | 1,0574825 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 3 390,48 |  | 257,32 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 21,13 |  | 627 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021), Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Автомобильные дороги | | | % | 147 | 0,9 | 132,3 |  |  | 27,95 |  | 830 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Автомобильные дороги | | | % | 95 | 0,85 | 80,75 |  |  | 17,06 |  | 506 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **302,33** |  | **4 217** |
| **9** | **ФССЦ-02.3.01.02-1012** | **Песок природный II класс, средний, круглые сита** | | | **м3** |  |  | **5,83** | **59,99** |  | **349,74** | **6,75** | **2 361** |
| **10** | **ФЕР27-04-001-04** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня** | | | **100 м3** |  |  | **0,053** |  |  |  |  |  |
|  | 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 | | | | | | | | | | | |
|  | Прил.3, 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 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 173,23 | 1,3225 | 12,14 | 29,64 | 360 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 5 268,76 | 1,4375 | 401,41 | 10,61 | 4 259 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 267,67 | 1,4375 | 20,39 | 29,64 | 604 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 17,08 |  | 0,91 | 6,75 | 6 |
|  | *02.2.05.04* | *Щебень из плотных горных пород* | | | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 21,6 | 1,3225 | 1,513998 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 20,6 | 1,4375 | 1,5694625 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 5 459,07 |  | 414,46 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 32,53 |  | 964 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021), Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Автомобильные дороги | | | % | 147 | 0,9 | 132,3 |  |  | 43,04 |  | 1 275 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Автомобильные дороги | | | % | 95 | 0,85 | 80,75 |  |  | 26,27 |  | 778 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **483,77** |  | **6 678** |
| **11** | **ФССЦ-02.2.05.04-1767** | **Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2** | | | **м3** |  |  | **6,678** | **91,50** |  | **611,04** | **6,75** | **4 125** |
| **12** | **ФЕР27-07-001-01** | **Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см** | | | **100 м2** |  |  | **0,21** |  |  |  |  |  |
|  | 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 | | | | | | | | | | | |
|  | Прил.3, 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 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 133,78 | 1,3225 | 37,15 | 29,64 | 1 101 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 57,32 | 1,4375 | 17,30 | 10,61 | 184 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 0,80 | 1,4375 | 0,24 | 29,64 | 7 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 131,40 |  | 27,59 | 6,75 | 186 |
|  | *04.2.02.01* | *Смесь асфальтобетонная* | | | *т* | *7,14* |  | *1,4994* |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 14,4 | 1,3225 | 3,99924 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,07 | 1,4375 | 0,0211313 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 322,50 |  | 82,04 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 37,39 |  | 1 108 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | | | % | 113 | 0,9 | 101,7 |  |  | 38,03 |  | 1 127 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | | | % | 77 | 0,85 | 65,45 |  |  | 24,47 |  | 725 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **144,54** |  | **3 323** |
| **13** | **ФЕР27-07-001-02** | **На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01** | | | **100 м2** |  |  | **0,21** |  |  |  |  |  |
|  |  | до 50 мм ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4) | | | | | | | | | | | |
|  | 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 | | | | | | | | | | | |
|  | Прил.3, 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 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 21,55 | 5,29 | 23,94 | 29,64 | 710 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 8,40 | 5,75 | 10,14 | 10,61 | 108 |
|  | *04.2.02.01* | *Смесь асфальтобетонная* | | | *т* | *1,21* | *4* | *1,0164* |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 2,32 | 5,29 | 2,577288 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 29,95 |  | 34,08 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 23,94 |  | 710 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | | | % | 113 | 0,9 | 101,7 |  |  | 24,35 |  | 722 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | | | % | 77 | 0,85 | 65,45 |  |  | 15,67 |  | 465 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **74,10** |  | **2 005** |
| **14** | **ФССЦ-04.2.01.01-0049** | **Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II** | | | **т** |  |  | **2,515** | **491,01** |  | **1 234,89** | **6,75** | **8 336** |
| **15** | **ФЕР27-06-026-01** | **Розлив вяжущих материалов** | | | **т** |  |  | **0,02** |  |  |  |  |  |
|  | 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 | | | | | | | | | | | |
|  | Прил.3, 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 | | | | | | | | | | | |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 39,10 | 1,4375 | 1,12 | 10,61 | 12 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 7,15 | 1,4375 | 0,21 | 29,64 | 6 |
|  | *01.2.01.01* | *Битум* | | | *т* | *1,03* |  | *0,0206* |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,66 | 1,4375 | 0,018975 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 39,10 |  | 1,12 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 0,21 |  | 6 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021), Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Автомобильные дороги | | | % | 147 | 0,9 | 132,3 |  |  | 0,28 |  | 8 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Автомобильные дороги | | | % | 95 | 0,85 | 80,75 |  |  | 0,17 |  | 5 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **1,57** |  | **25** |
| **16** | **ФССЦ-01.2.01.02-0054** | **Битумы нефтяные строительные БН-90/10** | | | **т** |  |  | **0,0206** | **1 383,10** |  | **28,49** | **6,75** | **192** |
| **17** | **ФЕР06-01-001-16** | **Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских** | | | **100 м3** |  |  | **0,032** |  |  |  |  |  |
|  | 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 | | | | | | | | | | | |
|  | Прил.3, 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 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 1 526,87 | 1,3225 | 64,62 | 29,64 | 1 915 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 2 518,58 | 1,4375 | 115,85 | 10,61 | 1 229 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 382,14 | 1,4375 | 17,58 | 29,64 | 521 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 488,42 |  | 15,63 | 6,75 | 106 |
|  | *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона* | | | *м3* | *101,5* |  | *3,248* |  |  |  |  |  |
|  | *08.4.03.03* | *Арматура* | | | *т* | *8,1* |  | *0,2592* |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 179 | 1,3225 | 7,57528 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 28,56 | 1,4375 | 1,31376 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 4 533,87 |  | 196,10 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 82,20 |  | 2 436 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | | | % | 102 | 0,9 | 91,8 |  |  | 75,46 |  | 2 236 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве | | | % | 58 | 0,85 | 49,3 |  |  | 40,52 |  | 1 201 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **312,08** |  | **6 687** |
| **18** | **ФССЦ-04.1.02.03-0006** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В15 (М200)** | | | **м3** |  |  | **3,248** | **632,46** |  | **2 054,23** | **6,75** | **13 866** |
| **19** | **ФССЦ-08.1.02.17-0091** | **Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4,0 мм, размер ячейки 100х100 мм** | | | **м2** |  |  | **32** | **14,06** |  | **449,92** | **6,75** | **3 037** |
| **20** | **ФЕР27-02-010-02** | **Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий** | | | **100 м** |  |  | **0,32** |  |  |  |  |  |
|  | 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 | | | | | | | | | | | |
|  | Прил.3, 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 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 590,51 | 1,3225 | 249,90 | 29,64 | 7 407 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 73,02 | 1,4375 | 33,59 | 10,61 | 356 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 8,70 | 1,4375 | 4,00 | 29,64 | 119 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 3 690,05 |  | 1 180,82 | 6,75 | 7 971 |
|  | *13.2.03.02* | *Камни бортовые* | | | *м* | *100* |  | *32* |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 69,8 | 1,3225 | 29,53936 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,65 | 1,4375 | 0,299 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 4 353,58 |  | 1 464,31 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 253,90 |  | 7 526 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021), Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Автомобильные дороги | | | % | 147 | 0,9 | 132,3 |  |  | 335,91 |  | 9 957 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Автомобильные дороги | | | % | 95 | 0,85 | 80,75 |  |  | 205,02 |  | 6 077 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **2 005,24** |  | **31 768** |
| **21** | **ФССЦ-05.2.03.03-0031** | **Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3** | | | **шт** |  |  | **32** | **22,36** |  | **715,52** | **6,75** | **4 830** |
| **22** | **ФЕР47-01-046-04** | **Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную** | | | **100 м2** |  |  | **0,11** |  |  |  |  |  |
|  | 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 | | | | | | | | | | | |
|  | Прил.3, 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 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 317,60 | 1,3225 | 46,20 | 29,64 | 1 369 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 2 034,00 |  | 223,74 | 6,75 | 1 510 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 40 | 1,3225 | 5,819 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 2 351,60 |  | 269,94 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 46,20 |  | 1 369 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения | | | % | 103 | 0,9 | 92,7 |  |  | 42,83 |  | 1 269 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения | | | % | 72 | 0,85 | 61,2 |  |  | 28,27 |  | 838 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **341,04** |  | **4 986** |
| **23** | **ФЕР47-01-046-06** | **Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную** | | | **100 м2** |  |  | **0,11** |  |  |  |  |  |
|  | 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 | | | | | | | | | | | |
|  | Прил.3, 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 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 44,42 | 1,3225 | 6,46 | 29,64 | 191 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 301,40 | 1,4375 | 47,66 | 10,61 | 506 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 31,78 | 1,4375 | 5,03 | 29,64 | 149 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 24,40 |  | 2,68 | 6,75 | 18 |
|  | *16.2.02.07* | *Семена газонных трав* | | | *кг* | *2* |  | *0,22* |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 5,25 | 1,3225 | 0,7637438 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 2,74 | 1,4375 | 0,4332625 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 370,22 |  | 56,80 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 11,49 |  | 340 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения | | | % | 103 | 0,9 | 92,7 |  |  | 10,65 |  | 315 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения | | | % | 72 | 0,85 | 61,2 |  |  | 7,03 |  | 208 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **74,48** |  | **1 238** |
| **24** | **ФССЦ-16.2.02.07-0161** | **Семена газонных трав (смесь)** | | | **кг** |  |  | **0,22** | **146,25** |  | **32,18** | **6,75** | **217** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по разделу 1 Строительные работы :** | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 12 548,73 |  |  |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 737,18 |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 1 616,72 |  |  |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 104,15 |  |  |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | 10 194,83 |  |  |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | 13 927,03 |  |  |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 737,18 |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 1 616,72 |  |  |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | 104,15 |  |  |
|  |  | материалы | | | | | | | | | 10 194,83 |  |  |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 880,94 |  |  |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 497,36 |  |  |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 841,33 |  |  |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 880,94 |  |  |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 497,36 |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 1 Строительные работы** | | | | | | | | | **13 927,03** |  |  |
| **Раздел 2. Монтажные работы** | | | | | | | | | | | | | |
| **25** | **ФЕРм08-02-472-07** | **Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2** | | | **100 м** |  |  | **0,06** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/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 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 173,90 | 1,15 | 12,00 | 29,64 | 356 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 65,14 | 1,15 | 4,49 | 10,61 | 48 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 5,78 | 1,15 | 0,40 | 29,64 | 12 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 588,77 |  | 35,33 | 6,75 | 238 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 18,5 | 1,15 | 1,2765 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,46 | 1,15 | 0,03174 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 827,81 |  | 51,82 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 12,40 |  | 368 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 12,03 |  | 357 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 |  | 51 |  |  | 6,32 |  | 188 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **70,17** |  | **1 187** |
| **26** | **ФЕРм08-02-472-02** | **Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2** | | | **100 м** |  |  | **0,59** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/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 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 135,36 | 1,15 | 91,84 | 29,64 | 2 722 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 58,09 | 1,15 | 39,41 | 10,61 | 418 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 5,02 | 1,15 | 3,41 | 29,64 | 101 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 894,60 |  | 527,81 | 6,75 | 3 563 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 14,4 | 1,15 | 9,7704 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,4 | 1,15 | 0,2714 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 1 088,05 |  | 659,06 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 95,25 |  | 2 823 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 92,39 |  | 2 738 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 |  | 51 |  |  | 48,58 |  | 1 440 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **800,03** |  | **10 881** |
| **27** | **ТЦ\_20.2.08.04\_54\_5407159273\_19.05.2021\_02** | **Полоса 50х5, горячеоцинкованная NC2505, NC2505** | | | **м.п.** |  |  | **68** | **104,16** |  | **7 082,88** | **6,75** | **47 809** |
|  |  | Цена=699,97/1,2/5,6 | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по разделу 2 Монтажные работы :** | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 7 793,76 |  |  |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 103,84 |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 43,90 |  |  |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 3,81 |  |  |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | 7 646,02 |  |  |
|  |  | Монтажные работы | | | | | | | | | 7 953,08 |  |  |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 103,84 |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 43,90 |  |  |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | 3,81 |  |  |
|  |  | материалы | | | | | | | | | 7 646,02 |  |  |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 104,42 |  |  |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 54,90 |  |  |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 107,65 |  |  |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 104,42 |  |  |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 54,90 |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 2 Монтажные работы** | | | | | | | | | **7 953,08** |  |  |
| **Раздел 3. Прочие рабоы** | | | | | | | | | | | | | |
| **28** | **ФЕРп01-11-010-04** | **Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 500 м** | | | **измерение** |  |  | **1** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.3 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.7.4 | При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 103,72 | 0,96 | 99,57 | 29,64 | 2 951 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 8,1 | 0,96 | 7,776 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 103,72 |  | 99,57 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 99,57 |  | 2 951 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | % | 74 |  | 74 |  |  | 73,68 |  | 2 184 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | % | 36 |  | 36 |  |  | 35,85 |  | 1 062 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **209,10** |  | **6 197** |
| **29** | **ФЕРп01-11-011-01** | **Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами** | | | **100 измерений** |  |  | **0,02** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.3 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.7.4 | При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 165,95 | 0,96 | 3,19 | 29,64 | 95 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 12,96 | 0,96 | 0,248832 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 165,95 |  | 3,19 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 3,19 |  | 95 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | % | 74 |  | 74 |  |  | 2,36 |  | 70 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | % | 36 |  | 36 |  |  | 1,15 |  | 34 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **6,70** |  | **199** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по разделу 3 Прочие рабоы :** | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 102,76 |  |  |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 102,76 |  |  |
|  |  | Прочие затраты | | | | | | | | | 215,80 |  |  |
|  |  | Пусконаладочные работы | | | | | | | | | 215,80 |  |  |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 102,76 |  |  |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 76,04 |  |  |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 37,00 |  |  |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 102,76 |  |  |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 76,04 |  |  |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 37,00 |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 3 Прочие рабоы** | | | | | | | | | **215,80** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 20 445,25 |  | 166 020 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 943,78 |  | 27 974 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 1 660,62 |  | 17 620 |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 107,96 |  | 3 201 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | 17 840,85 |  | 120 426 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | 13 927,03 |  | 148 674 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 737,18 |  | 21 850 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 1 616,72 |  | 17 154 |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | 104,15 |  | 3 088 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | 10 194,83 |  | 68 816 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 880,94 |  | 26 112 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 497,36 |  | 14 742 |
|  |  | Монтажные работы | | | | | | | | | 7 953,08 |  | 59 877 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 103,84 |  | 3 078 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 43,90 |  | 466 |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | 3,81 |  | 113 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | 7 646,02 |  | 51 610 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 104,42 |  | 3 095 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 54,90 |  | 1 628 |
|  |  | Прочие затраты | | | | | | | | | 215,80 |  | 6 396 |
|  |  | Пусконаладочные работы | | | | | | | | | 215,80 |  | 6 396 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 102,76 |  | 3 046 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 76,04 |  | 2 254 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 37,00 |  | 1 096 |
|  |  | **Итого** | | | | | | | | | **22 095,91** |  | **214 947** |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 1 051,74 |  | 31 175 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 1 061,40 |  | 31 461 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 589,26 |  | 17 466 |
|  |  | непредвиденные затраты 2% | | | | | | | | | 441,92 |  | 4 299 |
|  |  | **Итого с непредвиденными** | | | | | | | | | **22 537,83** |  | **219 246** |
|  |  | **с учетом коэффициента аукционного снижения 0,790936211846** | | | | | | | | | **17 825,99** |  | **173 410** |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | **17 825,99** |  | **173 410,00** |