Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)

**Обоснование  
 начальной (максимальной) цены контракта при осуществлении закупок в соответствии**

**с Федеральным законом от 05.04.2013г. №44-ФЗ**

**Выполнение работ по капитальному ремонту контуров заземления трансформаторных подстанций ТП 9-42 и ТП 9-794**

*(указывается предмет контракта)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Основные характеристики объекта закупки** | **Выполнение работ по капитальному ремонту контуров заземления трансформаторных подстанций ТП 9-42 и ТП 9-794** | |
| **Используемый метод определения НМЦК  с обоснованием:** | Проектно - сметный метод. Использованы Федеральные единичные расценки (ФЕР), предназначенные для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных и ремонтных работ (утвержд.Приказом Минстроя России) | |
| **Расчет НМЦК** | См. приложение. | |
| **Дата подготовки обоснования НМЦК:** | | **01.03.2022г.** |

**Работник контрактной службы**

|  |
| --- |
| Печко Е.И. |



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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** |  |  | **0,032** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=3.2 / 100 | | | | | | | | | | | |
|  | 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** |  |  |  |  |  |
|  |  | 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** | **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** |  |  |  |  |  |
|  |  | 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** |
| **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** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** | **ФЕР27-04-001-01** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка** | | | **100 м3** |  |  | **0,053** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(2,1+3.2) / 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 | 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** |
|  |  | (Автомобильные дороги) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=5,3\*1,1 | | | | | | | | | | | |
| **10** | **ФЕР27-04-001-04** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня** | | | **100 м3** |  |  | **0,053** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(2,1+3.2) / 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 | 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** |
|  |  | (Автомобильные дороги) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=5.3\*1,26 | | | | | | | | | | | |
| **12** | **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** |
| **13** | **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** |
| **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** |
|  |  | (Автомобильные дороги) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=1,499+1,016 | | | | | | | | | | | |
| **15** | **ФЕР27-06-026-01** | **Розлив вяжущих материалов** | | | **т** |  |  | **0,02** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=20/1000 | | | | | | | | | | | |
|  | 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 | 1,12 | 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** |
|  |  | (Автомобильные дороги) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **17** | **ФЕР06-01-001-16** | **Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских** | | | **100 м3** |  |  | **0,032** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=3,2 / 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 | 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** |
|  |  | (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| **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** |
|  |  | (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| **20** | **ФЕР27-02-010-02** | **Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий** | | | **100 м** |  |  | **0,32** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=32 / 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 | 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** |
|  |  | (Автомобильные дороги) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **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** |  |  |  |  |  |
|  |  | 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** |
| **23** | **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** |
| **24** | **ФССЦ-16.2.02.07-0161** | **Семена газонных трав (смесь)** | | | **кг** |  |  | **0,22** | **146,25** |  | **32,18** | **6,75** | **217** |
|  |  | (Озеленение. Защитные лесонасаждения) | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **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** |  |  |  |  |  |
|  |  | 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** |
| **26** | **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** |
| **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** |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 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** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=2 / 100 | | | | | | | | | | | |
|  | 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** |
|  |  | индекс дефлятор 3,8% | | | | | | | | | 856,44 |  | 8 331 |
|  |  | **Итого с учетом доп. работ и затрат** | | | | | | | | | **23 394,27** |  | **227 577** |
|  |  | ндс 20% | | | | | | | | | 4 678,85 |  | 45 515,40 |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | **28 073,12** |  | **273 092,40** |



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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** |
|  |  | индекс дефлятор 3,8% | | | | | | | | | 1 051,97 |  | 10 622 |
|  |  | **Итого с учетом доп. работ и затрат** | | | | | | | | | **28 735,49** |  | **290 152** |
|  |  | ндс 20% | | | | | | | | | 5 747,10 |  | 58 030,40 |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | **34 482,59** |  | **348 182,40** |