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 линии уравнивания потенциалов в зданиях ремонтного цеха и гаража стадиона по адресу г. Новосибирск ул. Дуси Ковальчук 191**

*(указывается предмет контракта)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Основные характеристики объекта закупки** | Выполнение работ по капитальному ремонту линии уравнивания потенциалов в зданиях ремонтного цеха и гаража стадиона по адресу г. Новосибирск ул. Дуси Ковальчук 191 | |
| **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:** | | **27.05.2022г.** |

**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. Монтажные работы** | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ФЕР01-02-057-02** | **Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2** | | | **100 м3** |  |  | **0,0125** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=1,25 / 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 | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 1 201,20 | 1,3225 | 19,86 | 33,13 | 658 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 154 | 1,3225 | 2,5458125 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 1 201,20 |  | 19,86 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 19,86 |  | 658 |
|  | 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 |  |  | 15,91 |  | 527 |
|  | 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 |  |  | 6,75 |  | 224 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **42,52** |  | **1 409** |
| **2** | **ФЕР01-02-061-01** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1** | | | **100 м3** |  |  | **0,0125** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=1,25 / 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 | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 663,75 | 1,3225 | 10,97 | 33,13 | 363 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 88,5 | 1,3225 | 1,4630156 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 663,75 |  | 10,97 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 10,97 |  | 363 |
|  | 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 |  |  | 8,79 |  | 291 |
|  | 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 |  |  | 3,73 |  | 123 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **23,49** |  | **777** |
| **3** | **ФЕР33-03-004-02** | **Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м** | | | **шт** |  |  | **4** |  |  |  |  |  |
|  | 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 | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 5,67 | 1,3225 | 29,99 | 33,13 | 994 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 1,68 | 1,4375 | 9,66 | 12,47 | 120 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 32,85 |  | 131,40 | 7,3 | 959 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 0,67 | 1,3225 | 3,5443 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 40,20 |  | 171,05 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 29,99 |  | 994 |
|  | 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 |  |  | 27,80 |  | 921 |
|  | 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 |  |  | 15,29 |  | 507 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **214,14** |  | **3 501** |
| **4** | **ФССЦ-08.3.04.02-0082** | **Круг стальной горячекатаный оцинкованный, диаметр 10-12 мм прим.16 мм** | | | **т** |  |  | **0,024** | **14 400,00** |  | **345,60** | **7,3** | **2 523** |
| **5** | **ФЕРм08-02-472-02** | **Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2** | | | **100 м** |  |  | **0,1** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=10 / 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 | 15,57 | 33,13 | 516 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 58,09 | 1,15 | 6,68 | 12,47 | 83 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 5,02 | 1,15 | 0,58 | 33,13 | 19 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 894,60 |  | 89,46 | 7,3 | 653 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 14,4 | 1,15 | 1,656 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,4 | 1,15 | 0,046 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 1 088,05 |  | 111,71 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 16,15 |  | 535 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 15,67 |  | 519 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 |  | 51 |  |  | 8,24 |  | 273 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **135,62** |  | **2 044** |
| **6** | **ФЕРм08-02-472-07** | **Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2** | | | **100 м** |  |  | **2,9** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(300-10) / 100 | | | | | | | | | | | |
|  |  | 1.8.3. ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05 к расх.; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 173,90 | 1,05 | 529,53 | 33,13 | 17 543 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 65,14 | 1,05 | 198,35 | 12,47 | 2 473 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 5,78 | 1,05 | 17,60 | 33,13 | 583 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 588,77 | 1,05 | 1 792,80 | 7,3 | 13 087 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 18,5 | 1,05 | 56,3325 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,46 | 1,05 | 1,4007 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 827,81 |  | 2 520,68 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 547,13 |  | 18 126 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 530,72 |  | 17 582 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 |  | 51 |  |  | 279,04 |  | 9 244 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **3 330,44** |  | **59 929** |
| **8** | **ТЦ\_20.2.08.04\_54\_5407159273\_29.04.2022\_02** | **Сталь полосовая оцинкованная 40\*5** | | | **м.п.** |  |  | **300** | **155,33** |  | **46 599,00** | **7,3** | **340 173** |
|  |  | Цена=1360,66/7,3/1,2 | | | | | | | | | | | |
| **10** | **ТЦ\_20.5.03.02\_54\_5407159273\_29.04.2022\_02** | **Шинодержатели NE 1002** | | | **шт** |  |  | **240** | **74,80** |  | **17 952,00** | **7,3** | **131 050** |
|  |  | Цена=655,27/7,3/1,2 | | | | | | | | | | | |
| **11** | **ФЕРм08-02-472-10** | **Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям** | | | **100 м** |  |  | **1,79** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(80+100-1) / 100 | | | | | | | | | | | |
|  |  | 1.8.3. ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05 к расх.; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 302,30 | 1,05 | 568,17 | 33,13 | 18 823 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 5,43 | 1,05 | 10,21 | 12,47 | 127 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 0,76 | 1,05 | 1,43 | 33,13 | 47 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 185,57 | 1,05 | 348,78 | 7,3 | 2 546 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 32,16 | 1,05 | 60,44472 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,06 | 1,05 | 0,11277 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 493,30 |  | 927,16 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 569,60 |  | 18 870 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 552,51 |  | 18 304 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 |  | 51 |  |  | 290,50 |  | 9 624 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **1 770,17** |  | **49 424** |
| **12** | **ФЕРм08-02-412-01** | **Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2** | | | **100 м** |  |  | **0,01** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=1 / 100 | | | | | | | | | | | |
|  |  | 1.8.3. ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05 к расх.; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.3 п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 42,21 | 1,4175 | 0,60 | 33,13 | 20 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 1,81 | 1,4175 | 0,03 | 12,47 |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 0,26 | 1,4175 | 0,00 | 33,13 |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 11,27 | 1,05 | 0,12 | 7,3 | 1 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 4,49 | 1,4175 | 0,0636458 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,02 | 1,4175 | 0,0002835 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 55,29 |  | 0,75 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 0,60 |  | 20 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 0,58 |  | 19 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 |  | 51 |  |  | 0,31 |  | 10 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **1,64** |  | **50** |
| **13** | **ФССЦ-20.1.02.18-0002** | **Стяжка нейлоновая PER15 длиной 300 мм под винт** | | | **100 шт** |  |  | **6** | **61,60** |  | **369,60** | **7,3** | **2 698** |
|  |  | Объем=600 / 100 | | | | | | | | | | | |
| **14** | **ФССЦ-23.1.02.06-0043** | **Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром: 25 мм** | | | **10 шт** |  |  | **1** | **58,30** |  | **58,30** | **7,3** | **426** |
|  |  | Объем=10 / 10 | | | | | | | | | | | |
| **15** | **ФССЦ-23.1.02.06-0044** | **Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром: 32 мм** | | | **10 шт** |  |  | **1** | **59,20** |  | **59,20** | **7,3** | **432** |
|  |  | Объем=10 / 10 | | | | | | | | | | | |
| **16** | **ФССЦ-23.1.02.06-0053** | **Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления чугунных канализационных труб диаметром: 150 мм** | | | **10 шт** |  |  | **0,4** | **131,10** |  | **52,44** | **7,3** | **383** |
|  |  | Объем=4 / 10 | | | | | | | | | | | |
| **17** | **ФССЦ-20.1.01.03-0001** | **Зажим винтовой ЗВИ-3 1-2,5 мм2 12 пар** | | | **шт** |  |  | **80** | **3,60** |  | **288,00** | **7,3** | **2 102** |
| **18** | **ФССЦ-21.1.06.09-0132** | **Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 1х4-660** | | | **1000 м** |  |  | **0,0816** | **5 236,26** |  | **427,28** | **7,3** | **3 119** |
|  |  | Объем=(80\*1,02) / 1000 | | | | | | | | | | | |
| **19** | **ФССЦ-21.1.06.09-0136** | **Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 1х25-660** | | | **1000 м** |  |  | **0,102** | **24 392,34** |  | **2 488,02** | **7,3** | **18 163** |
|  |  | Объем=(100\*1,02) / 1000 | | | | | | | | | | | |
| **20** | **ФССЦ-24.3.03.01-0207** | **Трубка термоусадочная цветная полиэтиленовая, коэффициент усадки 2:1, ТУТ 8/4** | | | **м** |  |  | **5** | **1,16** |  | **5,80** | **7,3** | **42** |
| **21** | **ФССЦ-24.3.03.01-0210** | **Трубка термоусадочная цветная полиэтиленовая, коэффициент усадки 2:1, ТУТ 16/8** | | | **м** |  |  | **5** | **2,78** |  | **13,90** | **7,3** | **101** |
| **22** | **ФССЦ-24.3.03.01-0212** | **Трубка термоусадочная цветная полиэтиленовая, коэффициент усадки 2:1, ТУТ 25/12,5** | | | **м** |  |  | **5** | **4,69** |  | **23,45** | **7,3** | **171** |
| **23** | **ФЕРм08-02-158-18** | **Заделка концевая сухая для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2** | | | **шт** |  |  | **14** |  |  |  |  |  |
|  |  | 1.8.3. ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05 к расх.; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.3 п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 13,35 | 1,4175 | 264,93 | 33,13 | 8 777 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 1,81 | 1,4175 | 35,92 | 12,47 | 448 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 0,26 | 1,4175 | 5,16 | 33,13 | 171 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 5,02 | 1,05 | 73,79 | 7,3 | 539 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 1,42 | 1,4175 | 28,1799 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,02 | 1,4175 | 0,3969 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 20,18 |  | 374,64 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 270,09 |  | 8 948 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 261,99 |  | 8 680 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 |  | 51 |  |  | 137,75 |  | 4 563 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **774,38** |  | **23 007** |
| **24** | **ФССЦ-20.2.10.03-0011** | **Наконечники кабельные медные ТМ-25** | | | **100 шт** |  |  | **0,14** | **309,00** |  | **43,26** | **7,3** | **316** |
|  |  | Объем=14 / 100 | | | | | | | | | | | |
| **27** | **ФЕРм08-03-573-04** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм** | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |  |  |
|  | ОП п.1.8.3 | При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 20,44 | 1,05 | 21,46 | 33,13 | 711 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 33,47 |  | 33,47 | 12,47 | 417 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 3,42 |  | 3,42 | 33,13 | 113 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 2,94 |  | 2,94 | 7,3 | 21 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 2,06 | 1,05 | 2,163 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,31 |  | 0,31 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 56,85 |  | 57,87 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 24,88 |  | 824 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 24,13 |  | 799 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 |  | 51 |  |  | 12,69 |  | 420 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **94,69** |  | **2 368** |
| **29** | **ТЦ\_62.1.02.22\_54\_5407159273\_29.04.2022\_02** | **Главная заземляющая шина ШЗ-3-20УХЛ3/ГЗШ-20/; шкаф 310х580х220мм, Cu 40x5мм** | | | **шт** |  |  | **1** | **1 259,83** |  | **1 259,83** | **7,3** | **9 197** |
|  |  | Цена=11036,1/7,3/1,2 | | | | | | | | | | | |
| **30** | **ФССЦ-25.2.01.07-0001** | **Изоляторы (SM40)** | | | **шт** |  |  | **10** | **51,50** |  | **515,00** | **7,3** | **3 760** |
| **31** | **ФЕР46-03-009-06** | **Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 25 см** | | | **100 шт** |  |  | **0,09** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(4+5) / 100 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 466,62 |  | 42,00 | 33,13 | 1 391 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 713,60 |  | 64,22 | 12,47 | 801 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 50,83 |  | 4,5747 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 1 180,22 |  | 106,22 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 42,00 |  | 1 391 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | | | % | 103 |  | 103 |  |  | 43,26 |  | 1 433 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | | | % | 59 |  | 59 |  |  | 24,78 |  | 821 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **174,26** |  | **4 446** |
| **32** | **ФЕР46-03-009-08** | **Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 51 см** | | | **100 шт** |  |  | **0,08** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=8 / 100 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 891,65 |  | 71,33 | 33,13 | 2 363 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 1 387,18 |  | 110,97 | 12,47 | 1 384 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 97,13 |  | 7,7704 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 2 278,83 |  | 182,30 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 71,33 |  | 2 363 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | | | % | 103 |  | 103 |  |  | 73,47 |  | 2 434 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | | | % | 59 |  | 59 |  |  | 42,08 |  | 1 394 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **297,85** |  | **7 575** |
| **33** | **ФЕР46-03-017-05** | **Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2** | | | **м3** |  |  | **0,0043** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 608,53 |  | 2,62 | 33,13 | 87 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 26,64 |  | 0,11 | 12,47 | 1 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 4,64 |  | 0,02 | 33,13 | 1 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 592,22 |  | 2,55 | 7,3 | 19 |
|  | *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона* | | | *м3* | *1,04* |  | *0,004472* |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 75,22 |  | 0,323446 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,4 |  | 0,00172 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 1 227,39 |  | 5,28 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 2,64 |  | 88 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | | | % | 103 |  | 103 |  |  | 2,72 |  | 91 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | | | % | 59 |  | 59 |  |  | 1,56 |  | 52 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **9,56** |  | **250** |
| **34** | **ФССЦ-04.3.01.12-0005** | **Раствор кладочный, цементно-известковый, М100** | | | **м3** |  |  | **0,0045** | **529,41** |  | **2,38** | **7,3** | **17** |
| **35** | **ФЕРм08-02-155-01 применительно** | **Герметизация проходов при вводе кабелей в помещения пеной монтажной** | | | **шт** |  |  | **17** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=4+5+8 | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.3 п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 3,57 | 1,35 | 81,93 | 33,13 | 2 714 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 15,07 |  | 256,19 | 7,3 | 1 870 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 0,38 | 1,35 | 8,721 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 18,64 |  | 338,12 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 81,93 |  | 2 714 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 79,47 |  | 2 633 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 |  | 51 |  |  | 41,78 |  | 1 384 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **459,37** |  | **8 601** |
| **36** | **ФЕР16-04-002-02 применительно** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 25 мм (гильзы)** | | | **100 м** |  |  | **0,02** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=2 / 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 | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 1 240,98 | 1,3225 | 32,82 | 33,13 | 1 087 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 717,62 | 1,4375 | 20,63 | 12,47 | 257 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 97,37 | 1,4375 | 2,80 | 33,13 | 93 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 50,88 |  | 1,02 | 7,3 | 7 |
|  | *18.1.09.06* | *Арматура муфтовая* | | | *шт* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  | *23.1.02.07* | *Крепления* | | | *кг* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  | *24.3.03.13* | *Трубы полиэтиленовые* | | | *м* | *92,9* |  | *1,858* |  |  |  |  |  |
|  | *24.3.05.19* | *Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам* | | | *шт* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 129 | 1,3225 | 3,41205 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 7,24 | 1,4375 | 0,20815 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 2 009,48 |  | 54,47 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 35,62 |  | 1 180 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | | % | 121 | 0,9 | 108,9 |  |  | 38,79 |  | 1 285 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | | % | 72 | 0,85 | 61,2 |  |  | 21,80 |  | 722 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **115,06** |  | **3 358** |
| **37** | **ФЕР16-04-002-05 применительно** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 50 мм (гильзы)** | | | **100 м** |  |  | **0,02** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=2 / 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 | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 1 173,64 | 1,3225 | 31,04 | 33,13 | 1 028 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 1 173,33 | 1,4375 | 33,73 | 12,47 | 421 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 159,13 | 1,4375 | 4,57 | 33,13 | 151 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 75,33 |  | 1,51 | 7,3 | 11 |
|  | *18.1.09.06* | *Арматура муфтовая* | | | *шт* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  | *23.1.02.07* | *Крепления* | | | *кг* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  | *24.3.03.13* | *Трубы полиэтиленовые* | | | *м* | *94,6* |  | *1,892* |  |  |  |  |  |
|  | *24.3.05.19* | *Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам* | | | *шт* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 122 | 1,3225 | 3,2269 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 11,83 | 1,4375 | 0,3401125 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 2 422,30 |  | 66,28 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 35,61 |  | 1 179 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | | % | 121 | 0,9 | 108,9 |  |  | 38,78 |  | 1 284 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | | % | 72 | 0,85 | 61,2 |  |  | 21,79 |  | 722 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **126,85** |  | **3 466** |
| **38** | **ФССЦ-24.3.03.13-0411** | **Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, диаметр 25 мм** | | | **м** |  |  | **2** | **5,86** |  | **11,72** | **7,3** | **86** |
| **39** | **ФССЦ-24.3.03.13-0414** | **Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 50 мм** | | | **м** |  |  | **2** | **17,28** |  | **34,56** | **7,3** | **252** |
| **40** | **ФЕРр63-12-2 прим.** | **Ремонт потолков, облицованных гипсокартонными листами, площадью ремонтируемых мест: до 5 м2 (демонтаж и монтаж панелей на место)** | | | **100 м2** |  |  | **0,03** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=3 / 100 | | | | | | | | | | | |
|  |  | МАТ=0 к расх. | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 316,83 |  | 9,50 | 33,13 | 315 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 18,77 |  | 0,56 | 12,47 | 7 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 4,75 |  | 0,14 | 33,13 | 5 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 652,27 | 0 | 0,00 | 7,3 |  |
|  | *01.6.01.02* | *Листы гипсокартонные* | | | *м2* | *105* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 36,25 |  | 1,0875 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,38 |  | 0,0114 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 987,87 |  | 10,06 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 9,64 |  | 320 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.97 | НР Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные) | | | % | 90 |  | 90 |  |  | 8,68 |  | 288 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.97 | СП Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные) | | | % | 45 |  | 45 |  |  | 4,34 |  | 144 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **23,08** |  | **754** |
| **41** | **ФЕР15-06-003-01** | **Оклейка стен поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеющейся пленкой: по штукатурке и бетону (знаки заземления)** | | | **100 м2** |  |  | **0,09652** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=0,2\*0,2+3,14\*0,030\*0,030\*20 | | | | | | | | | | | |
|  | 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 | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 854,11 | 1,3225 | 109,03 | 33,13 | 3 612 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 0,97 | 1,4375 | 0,13 | 12,47 | 2 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 0,26 | 1,4375 | 0,04 | 33,13 | 1 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 3 089,07 |  | 298,16 | 7,3 | 2 177 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 86,1 | 1,3225 | 10,990467 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,02 | 1,4375 | 0,002775 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 3 944,15 |  | 407,32 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 109,07 |  | 3 613 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Отделочные работы | | | % | 100 | 0,9 | 90 |  |  | 98,16 |  | 3 252 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Отделочные работы | | | % | 49 | 0,85 | 41,65 |  |  | 45,43 |  | 1 505 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **550,91** |  | **10 548** |
| **42** | **ФЕР09-05-007-01** | **Вырезка отверстий в металлоконструкциях при толщине стали: до 5 мм** | | | **100 м** |  |  | **0,030144** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(3,14\*0,012\*80) / 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 | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 202,12 | 1,3225 | 8,06 | 33,13 | 267 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 5,58 | 1,4375 | 0,24 | 12,47 | 3 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 0,04 | 1,4375 | 0,00 | 33,13 |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 81,20 |  | 2,45 | 7,3 | 18 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 21,01 | 1,3225 | 0,8375729 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 288,90 |  | 10,75 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 8,06 |  | 267 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Строительные металлические конструкции | | | % | 0 | 0,9 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Строительные металлические конструкции | | | % | 0 | 0,85 | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **10,75** |  | **288** |
| **43** | **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.1 | Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 103,72 | 1,2 | 124,46 | 33,13 | 4 123 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 8,1 | 1,2 | 9,72 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 103,72 |  | 124,46 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 124,46 |  | 4 123 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | % | 74 |  | 74 |  |  | 92,10 |  | 3 051 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | % | 36 |  | 36 |  |  | 44,81 |  | 1 484 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **261,37** |  | **8 658** |
| **44** | **ФЕРп01-11-011-01** | **Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами** | | | **100 измерений** |  |  | **1** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=100 / 100 | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.1 | Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 165,95 | 1,2 | 199,14 | 33,13 | 6 598 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 12,96 | 1,2 | 15,552 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 165,95 |  | 199,14 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 199,14 |  | 6 598 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | % | 74 |  | 74 |  |  | 147,36 |  | 4 883 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | % | 36 |  | 36 |  |  | 71,69 |  | 2 375 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **418,19** |  | **13 856** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 76 248,43 |  | 615 453 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 2 173,01 |  | 71 990 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 524,91 |  | 6 544 |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 35,76 |  | 1 184 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | 73 550,51 |  | 536 919 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | 1 982,73 |  | 39 250 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 367,22 |  | 12 165 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 240,25 |  | 2 996 |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | 7,57 |  | 251 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | 831,35 |  | 6 069 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 356,36 |  | 11 806 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 187,55 |  | 6 214 |
|  |  | Монтажные работы | | | | | | | | | 76 721,39 |  | 657 556 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 1 482,19 |  | 49 104 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 284,66 |  | 3 548 |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | 28,19 |  | 933 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | 72 719,16 |  | 530 850 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 1 465,07 |  | 48 536 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 770,31 |  | 25 518 |
|  |  | Прочие затраты | | | | | | | | | 679,56 |  | 22 514 |
|  |  | Пусконаладочные работы | | | | | | | | | 679,56 |  | 22 514 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 323,60 |  | 10 721 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 239,46 |  | 7 934 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 116,50 |  | 3 859 |
|  |  | **Итого** | | | | | | | | | **79 383,68** |  | **719 320** |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 2 208,77 |  | 73 174 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 2 060,89 |  | 68 276 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 1 074,36 |  | 35 591 |
|  |  | непредвиденные затраты 2% | | | | | | | | | 1 587,67 |  | 14 386 |
|  |  | **Итого с непредвиденными** | | | | | | | | | **80 971,35** |  | **733 706** |
|  |  | **лимит средств заказчика 0,812587** | | | | | | | | | **65 796,27** |  | **596 200** |
|  |  | ндс 20% | | | | | | | | | 13 159,25 |  | 119 240,00 |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | **78 955,52** |  | **715 440,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Монтажные работы** | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ФЕР01-02-057-02** | **Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2** | | | **100 м3** |  |  | **0,0125** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=1,25 / 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 | 19,86 | 33,13 | 658 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 154 | 1,3225 | 2,5458125 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 1 201,20 |  | 19,86 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 19,86 |  | 658 |
|  | 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 |  |  | 15,91 |  | 527 |
|  | 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 |  |  | 6,75 |  | 224 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **42,52** |  | **1 409** |
| **2** | **ФЕР01-02-061-01** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1** | | | **100 м3** |  |  | **0,0125** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=1,25 / 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 | 10,97 | 33,13 | 363 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 88,5 | 1,3225 | 1,4630156 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 663,75 |  | 10,97 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 10,97 |  | 363 |
|  | 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 |  |  | 8,79 |  | 291 |
|  | 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 |  |  | 3,73 |  | 123 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **23,49** |  | **777** |
| **3** | **ФЕР33-03-004-02** | **Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м** | | | **шт** |  |  | **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 | | |  |  |  |  | 5,67 | 1,3225 | 29,99 | 33,13 | 994 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 1,68 | 1,4375 | 9,66 | 12,47 | 120 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 32,85 |  | 131,40 | 7,3 | 959 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 0,67 | 1,3225 | 3,5443 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 40,20 |  | 171,05 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 29,99 |  | 994 |
|  | 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 |  |  | 27,80 |  | 921 |
|  | 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 |  |  | 15,29 |  | 507 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **214,14** |  | **3 501** |
| **4** | **ФССЦ-08.3.04.02-0082 (прим)** | **Круг стальной горячекатаный оцинкованный, диаметр 10-12 мм (18 Ст3 оцинкованный)** | | | **т** |  |  | **0,024** | **14 400,00** |  | **345,60** | **7,3** | **2 523** |
| **5** | **ФЕРм08-02-472-07** | **Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2** | | | **100 м** |  |  | **0,1** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=10 / 100 | | | | | | | | | | | |
|  |  | 1.8.3. ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05 к расх.; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 173,90 | 1,05 | 18,26 | 33,13 | 605 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 65,14 | 1,05 | 6,84 | 12,47 | 85 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 5,78 | 1,05 | 0,61 | 33,13 | 20 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 588,77 | 1,05 | 61,82 | 7,3 | 451 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 18,5 | 1,05 | 1,9425 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,46 | 1,05 | 0,0483 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 827,81 |  | 86,92 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 18,87 |  | 625 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 18,30 |  | 606 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 |  | 51 |  |  | 9,62 |  | 319 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **114,84** |  | **2 066** |
| **6** | **ФЕРм08-02-472-02** | **Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2** | | | **100 м** |  |  | **2,9** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(300-10) / 100 | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  |  | 1.8.3. ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05 к расх.; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 135,36 | 1,4175 | 556,43 | 33,13 | 18 435 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 58,09 | 1,4175 | 238,79 | 12,47 | 2 978 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 5,02 | 1,4175 | 20,64 | 33,13 | 684 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 894,60 | 1,05 | 2 724,06 | 7,3 | 19 886 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 14,4 | 1,4175 | 59,1948 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,4 | 1,4175 | 1,6443 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 1 088,05 |  | 3 519,28 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 577,07 |  | 19 119 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 559,76 |  | 18 545 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 |  | 51 |  |  | 294,31 |  | 9 751 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **4 373,35** |  | **69 595** |
| **7** | **ТЦ\_20.2.08.04\_54\_5407159273\_19.05.2021\_02** | **Сталь полосовая оцинкованная 40\*5** | | | **м.п.** |  |  | **300** | **155,33** |  | **46 599,00** | **7,3** | **340 173** |
|  |  | Цена=1360,66/7,3/1,2 | | | | | | | | | | | |
| **8** | **ТЦ\_20.2.08.04\_54\_5407159273\_19.05.2021\_02** | **Шинодержатели NE 1002** | | | **шт** |  |  | **300** | **74,80** |  | **22 440,00** | **7,3** | **163 812** |
|  |  | Цена=655,27/7,3/1,2 | | | | | | | | | | | |
| **9** | **ФЕРм08-02-472-10** | **Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям** | | | **100 м** |  |  | **3,29** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(115+215-1) / 100 | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  |  | 1.8.3. ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05 к расх.; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 302,30 | 1,4175 | 1 409,80 | 33,13 | 46 707 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 5,43 | 1,4175 | 25,32 | 12,47 | 316 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 0,76 | 1,4175 | 3,54 | 33,13 | 117 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 185,57 | 1,05 | 641,05 | 7,3 | 4 680 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 32,16 | 1,4175 | 149,980572 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,06 | 1,4175 | 0,2798145 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 493,30 |  | 2 076,17 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 1 413,34 |  | 46 824 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 1 370,94 |  | 45 419 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 |  | 51 |  |  | 720,80 |  | 23 880 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **4 167,91** |  | **121 002** |
| **10** | **ФЕРм08-02-412-01** | **Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2** | | | **100 м** |  |  | **0,01** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=1 / 100 | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  |  | 1.8.3. ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05 к расх.; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 42,21 | 1,4175 | 0,60 | 33,13 | 20 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 1,81 | 1,4175 | 0,03 | 12,47 |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 0,26 | 1,4175 | 0,00 | 33,13 |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 11,27 | 1,05 | 0,12 | 7,3 | 1 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 4,49 | 1,4175 | 0,0636458 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,02 | 1,4175 | 0,0002835 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 55,29 |  | 0,75 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 0,60 |  | 20 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 0,58 |  | 19 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 |  | 51 |  |  | 0,31 |  | 10 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **1,64** |  | **50** |
| **11** | **ФССЦ-20.1.02.18-0002** | **Стяжка нейлоновая PER15 длиной 300 мм под винт** | | | **100 шт** |  |  | **11** | **61,60** |  | **677,60** | **7,3** | **4 946** |
|  |  | Объем=1100 / 100 | | | | | | | | | | | |
| **12** | **ФССЦ-23.1.02.06-0043** | **Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром: 25 мм** | | | **10 шт** |  |  | **1** | **58,30** |  | **58,30** | **7,3** | **426** |
|  |  | Объем=10 / 10 | | | | | | | | | | | |
| **13** | **ФССЦ-23.1.02.06-0044** | **Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром: 32 мм** | | | **10 шт** |  |  | **1** | **59,20** |  | **59,20** | **7,3** | **432** |
|  |  | Объем=10 / 10 | | | | | | | | | | | |
| **14** | **ФССЦ-23.1.02.06-0053** | **Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления чугунных канализационных труб диаметром: 150 мм** | | | **10 шт** |  |  | **0,4** | **131,10** |  | **52,44** | **7,3** | **383** |
|  |  | Объем=4 / 10 | | | | | | | | | | | |
| **15** | **ФССЦ-20.1.01.03-0003** | **Зажим винтовой ЗВИ-15 4-10 мм2 12 пар** | | | **шт** |  |  | **80** | **8,69** |  | **695,20** | **7,3** | **5 075** |
| **16** | **ФССЦ-21.1.06.09-0132** | **Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 1х4-660** | | | **1000 м** |  |  | **0,1173** | **5 236,26** |  | **614,21** | **7,3** | **4 484** |
|  |  | Объем=(115\*1,02) / 1000 | | | | | | | | | | | |
| **17** | **ФССЦ-21.1.06.09-0136** | **Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 1х25-660** | | | **1000 м** |  |  | **0,2193** | **24 392,34** |  | **5 349,24** | **7,3** | **39 049** |
|  |  | Объем=(215\*1,02) / 1000 | | | | | | | | | | | |
| **18** | **ФССЦ-24.3.03.01-0207** | **Трубка термоусадочная цветная полиэтиленовая, коэффициент усадки 2:1, ТУТ 8/4** | | | **м** |  |  | **5** | **1,16** |  | **5,80** | **7,3** | **42** |
| **19** | **ФССЦ-24.3.03.01-0210** | **Трубка термоусадочная цветная полиэтиленовая, коэффициент усадки 2:1, ТУТ 16/8** | | | **м** |  |  | **5** | **2,78** |  | **13,90** | **7,3** | **101** |
| **20** | **ФССЦ-24.3.03.01-0212** | **Трубка термоусадочная цветная полиэтиленовая, коэффициент усадки 2:1, ТУТ 25/12,5** | | | **м** |  |  | **5** | **4,69** |  | **23,45** | **7,3** | **171** |
| **21** | **ФЕРм08-02-158-18** | **Заделка концевая сухая для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2** | | | **шт** |  |  | **40** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  |  | 1.8.3. ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05 к расх.; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 13,35 | 1,4175 | 756,95 | 33,13 | 25 078 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 1,81 | 1,4175 | 102,63 | 12,47 | 1 280 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 0,26 | 1,4175 | 14,74 | 33,13 | 488 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 5,02 | 1,05 | 210,84 | 7,3 | 1 539 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 1,42 | 1,4175 | 80,514 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,02 | 1,4175 | 1,134 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 20,18 |  | 1 070,42 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 771,69 |  | 25 566 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 748,54 |  | 24 799 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 |  | 51 |  |  | 393,56 |  | 13 039 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **2 212,52** |  | **65 735** |
| **22** | **ФССЦ-20.2.10.03-0011** | **Наконечники кабельные медные ТМ-25 (ТМ-25-8-7)** | | | **100 шт** |  |  | **0,4** | **309,00** |  | **123,60** | **7,3** | **902** |
|  |  | Объем=40 / 100 | | | | | | | | | | | |
| **23** | **ФЕРм08-03-573-04** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм** | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |  |  |
|  | ОП п.1.8.3 | При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 20,44 | 1,05 | 21,46 | 33,13 | 711 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 33,47 |  | 33,47 | 12,47 | 417 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 3,42 |  | 3,42 | 33,13 | 113 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 2,94 |  | 2,94 | 7,3 | 21 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 2,06 | 1,05 | 2,163 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,31 |  | 0,31 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 56,85 |  | 57,87 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 24,88 |  | 824 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 24,13 |  | 799 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 |  | 51 |  |  | 12,69 |  | 420 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **94,69** |  | **2 368** |
| **24** | **ТЦ\_20.2.08.04\_54\_5407159273\_19.05.2021\_02** | **Главная заземляющая шина ШЗ-3-20УХЛ3/ГЗШ-20/; шкаф 310х580х220мм, Cu 40x5мм** | | | **шт** |  |  | **1** | **1 259,83** |  | **1 259,83** | **7,3** | **9 197** |
|  |  | Цена=11036,1/7,3/1,2 | | | | | | | | | | | |
| **25** | **ФССЦ-25.2.01.07-0001** | **Изоляторы (SM40)** | | | **шт** |  |  | **16** | **51,50** |  | **824,00** | **7,3** | **6 015** |
| **26** | **ФЕРм08-03-545-06** | **Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением: до 10 мм2, с количеством зажимов до 6** | | | **шт** |  |  | **4** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 29,80 | 1,35 | 160,92 | 33,13 | 5 331 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 3,81 | 1,35 | 20,57 | 12,47 | 257 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 0,26 | 1,35 | 1,40 | 33,13 | 46 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 37,26 |  | 149,04 | 7,3 | 1 088 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 3,17 | 1,35 | 17,118 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,02 | 1,35 | 0,108 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 70,87 |  | 330,53 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 162,32 |  | 5 377 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 157,45 |  | 5 216 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 |  | 51 |  |  | 82,78 |  | 2 742 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **570,76** |  | **14 634** |
| **27** | **ФССЦ-20.5.04.09-0004** | **Сжим типа У734М, для магистральных и ответвительных проводов и кабелей** | | | **100 шт** |  |  | **0,15** | **224,03** |  | **33,60** | **7,3** | **245** |
|  |  | Объем=15 / 100 | | | | | | | | | | | |
| **28** | **ФССЦ-20.5.02.06-0001** | **Коробка разветвительная для открытой проводки KP 2603 "HEGEL" размером 80х80х40 мм (Коробка уравнивания потенциалов GE41360)** | | | **10 шт** |  |  | **0,4** | **58,30** |  | **23,32** | **7,3** | **170** |
|  |  | Объем=4 / 10 | | | | | | | | | | | |
| **29** | **ФЕРм10-08-019-01** | **Коробка ответвительная на стене** | | | **шт** |  |  | **15** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 4,88 | 1,35 | 98,82 | 33,13 | 3 274 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 0,41 |  | 6,15 | 7,3 | 45 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 0,5 | 1,35 | 10,125 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 5,29 |  | 104,97 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 98,82 |  | 3 274 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | | | % | 90 |  | 90 |  |  | 88,94 |  | 2 947 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | | | % | 46 |  | 46 |  |  | 45,46 |  | 1 506 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **239,37** |  | **7 772** |
| **30** | **ФССЦ-20.5.02.07-0003** | **Коробка распаечная НР 70 (PE 120008)** | | | **шт** |  |  | **15** | **8,62** |  | **129,30** | **7,3** | **944** |
| **31** | **ФЕР46-03-009-06** | **Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 25 см** | | | **100 шт** |  |  | **0,09** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(4+5) / 100 | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 466,62 | 1,15 | 48,30 | 33,13 | 1 600 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 713,60 | 1,15 | 73,86 | 12,47 | 921 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 50,83 | 1,15 | 5,260905 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 1 180,22 |  | 122,16 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 48,30 |  | 1 600 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | | | % | 103 |  | 103 |  |  | 49,75 |  | 1 648 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | | | % | 59 |  | 59 |  |  | 28,50 |  | 944 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **200,41** |  | **5 113** |
| **32** | **ФЕР46-03-009-08** | **Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 51 см** | | | **100 шт** |  |  | **0,08** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=8 / 100 | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 891,65 | 1,15 | 82,03 | 33,13 | 2 718 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 1 387,18 | 1,15 | 127,62 | 12,47 | 1 591 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 97,13 | 1,15 | 8,93596 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 2 278,83 |  | 209,65 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 82,03 |  | 2 718 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | | | % | 103 |  | 103 |  |  | 84,49 |  | 2 800 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | | | % | 59 |  | 59 |  |  | 48,40 |  | 1 604 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **342,54** |  | **8 713** |
| **33** | **ФЕР46-03-017-05** | **Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2** | | | **м3** |  |  | **0,0043** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 608,53 | 1,15 | 3,01 | 33,13 | 100 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 26,64 | 1,15 | 0,13 | 12,47 | 2 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 4,64 | 1,15 | 0,02 | 33,13 | 1 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 592,22 |  | 2,55 | 7,3 | 19 |
|  | *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона* | | | *м3* | *1,04* |  | *0,004472* |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 75,22 | 1,15 | 0,3719629 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,4 | 1,15 | 0,001978 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 1 227,39 |  | 5,69 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 3,03 |  | 101 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | | | % | 103 |  | 103 |  |  | 3,12 |  | 104 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | | | % | 59 |  | 59 |  |  | 1,79 |  | 60 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **10,60** |  | **285** |
| **34** | **ФССЦ-04.3.01.12-0005** | **Раствор кладочный, цементно-известковый, М100** | | | **м3** |  |  | **0,01** | **529,41** |  | **5,29** | **7,3** | **39** |
| **35** | **ФЕРм08-02-155-01 применительно** | **Герметизация проходов при вводе кабелей в помещения пеной монтажной** | | | **шт** |  |  | **17** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=4+5+8 | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 3,57 | 1,35 | 81,93 | 33,13 | 2 714 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 15,07 |  | 256,19 | 7,3 | 1 870 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 0,38 | 1,35 | 8,721 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 18,64 |  | 338,12 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 81,93 |  | 2 714 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 |  | 97 |  |  | 79,47 |  | 2 633 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 |  | 51 |  |  | 41,78 |  | 1 384 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **459,37** |  | **8 601** |
| **36** | **ФЕР16-04-002-02 применительно** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 25 мм (гильзы)** | | | **100 м** |  |  | **0,02** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=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 | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 1 240,98 | 1,5525 | 38,53 | 33,13 | 1 276 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 717,62 | 1,6875 | 24,22 | 12,47 | 302 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 97,37 | 1,6875 | 3,29 | 33,13 | 109 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 50,88 |  | 1,02 | 7,3 | 7 |
|  | *18.1.09.06* | *Арматура муфтовая* | | | *шт* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  | *23.1.02.07* | *Крепления* | | | *кг* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  | *24.3.03.13* | *Трубы полиэтиленовые* | | | *м* | *92,9* |  | *1,858* |  |  |  |  |  |
|  | *24.3.05.19* | *Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам* | | | *шт* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 129 | 1,5525 | 4,00545 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 7,24 | 1,6875 | 0,24435 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 2 009,48 |  | 63,77 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 41,82 |  | 1 385 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | | % | 121 | 0,9 | 108,9 |  |  | 45,54 |  | 1 508 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | | % | 72 | 0,85 | 61,2 |  |  | 25,59 |  | 848 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **134,90** |  | **3 941** |
| **37** | **ФЕР16-04-002-05 применительно** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 50 мм (гильзы)** | | | **100 м** |  |  | **0,02** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=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 | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 1 173,64 | 1,5525 | 36,44 | 33,13 | 1 207 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 1 173,33 | 1,6875 | 39,60 | 12,47 | 494 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 159,13 | 1,6875 | 5,37 | 33,13 | 178 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 75,33 |  | 1,51 | 7,3 | 11 |
|  | *18.1.09.06* | *Арматура муфтовая* | | | *шт* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  | *23.1.02.07* | *Крепления* | | | *кг* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  | *24.3.03.13* | *Трубы полиэтиленовые* | | | *м* | *94,6* |  | *1,892* |  |  |  |  |  |
|  | *24.3.05.19* | *Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам* | | | *шт* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 122 | 1,5525 | 3,7881 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 11,83 | 1,6875 | 0,3992625 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 2 422,30 |  | 77,55 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 41,81 |  | 1 385 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | | % | 121 | 0,9 | 108,9 |  |  | 45,53 |  | 1 508 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | | % | 72 | 0,85 | 61,2 |  |  | 25,59 |  | 848 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **148,67** |  | **4 068** |
| **38** | **ФССЦ-24.3.03.13-0411** | **Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, диаметр 25 мм** | | | **м** |  |  | **2** | **5,86** |  | **11,72** | **7,3** | **86** |
| **39** | **ФССЦ-24.3.03.13-0414** | **Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 50 мм** | | | **м** |  |  | **2** | **17,28** |  | **34,56** | **7,3** | **252** |
| **40** | **ФЕРр63-12-1 прим.** | **Ремонт потолков, облицованных гипсокартонными листами, площадью ремонтируемых мест: до 1 м2 (армстронг)** | | | **100 м2** |  |  | **0,25** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=25 / 100 | | | | | | | | | | | |
|  |  | МАТ=0 к расх. | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 366,38 |  | 91,60 | 33,13 | 3 035 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 18,77 |  | 4,69 | 12,47 | 58 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 4,75 |  | 1,19 | 33,13 | 39 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 652,27 | 0 | 0,00 | 7,3 |  |
|  | *01.6.01.02* | *Листы гипсокартонные* | | | *м2* | *105* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 41,92 |  | 10,48 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,38 |  | 0,095 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 1 037,42 |  | 96,29 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 92,79 |  | 3 074 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.97 | НР Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные) | | | % | 90 |  | 90 |  |  | 83,51 |  | 2 767 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.97 | СП Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные) | | | % | 45 |  | 45 |  |  | 41,76 |  | 1 383 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **221,56** |  | **7 243** |
| **41** | **ФЕР15-06-003-01** | **Оклейка стен поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеющейся пленкой: по штукатурке и бетону (знаки заземления)** | | | **100 м2** |  |  | **0,37912** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=0,2\*0,2+3,14\*0,030\*0,030\*120 | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 9.02.2017 № 81/пр п.8.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 854,11 | 1,5525 | 502,72 | 33,13 | 16 655 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 0,97 | 1,6875 | 0,62 | 12,47 | 8 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 0,26 | 1,6875 | 0,17 | 33,13 | 6 |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 3 089,07 |  | 1 171,13 | 7,3 | 8 549 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 86,1 | 1,5525 | 50,6770652 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | 0,02 | 1,6875 | 0,0127953 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 3 944,15 |  | 1 674,47 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 502,89 |  | 16 661 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Отделочные работы | | | % | 100 | 0,9 | 90 |  |  | 452,60 |  | 14 995 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Отделочные работы | | | % | 49 | 0,85 | 41,65 |  |  | 209,45 |  | 6 939 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **2 336,52** |  | **47 146** |
| **42** | **ФЕР09-05-007-01** | **Вырезка отверстий в металлоконструкциях при толщине стали: до 5 мм** | | | **100 м** |  |  | **0,030144** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(3,14\*0,012\*80) / 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 | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.3, п.1.2 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 202,12 | 1,5525 | 9,46 | 33,13 | 313 |
|  | 2 | ЭМ | | |  |  |  |  | 5,58 | 1,6875 | 0,28 | 12,47 | 3 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | | |  |  |  |  | 0,04 | 1,6875 | 0,00 | 33,13 |  |
|  | 4 | М | | |  |  |  |  | 81,20 |  | 2,45 | 7,3 | 18 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 21,01 | 1,5525 | 0,9832377 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 288,90 |  | 12,19 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 9,46 |  | 313 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Строительные металлические конструкции | | | % | 0 | 0,9 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Строительные металлические конструкции | | | % | 0 | 0,85 | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **12,19** |  | **334** |
| **43** | **ФЕРп01-11-010-04** | **Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 500 м** | | | **измерение** |  |  | **1** |  |  |  |  |  |
|  | Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.4, п.1 | Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 103,72 | 1,2 | 124,46 | 33,13 | 4 123 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 8,1 | 1,2 | 9,72 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 103,72 |  | 124,46 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 124,46 |  | 4 123 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | % | 74 |  | 74 |  |  | 92,10 |  | 3 051 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | % | 36 |  | 36 |  |  | 44,81 |  | 1 484 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **261,37** |  | **8 658** |
| **44** | **ФЕРп01-11-011-01** | **Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами** | | | **100 измерений** |  |  | **2** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=200 / 100 | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.4, п.1 | Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  |  |  |  | 165,95 | 1,2 | 398,28 | 33,13 | 13 195 |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | 12,96 | 1,2 | 31,104 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке | | |  |  |  |  | 165,95 |  | 398,28 |  |  |
|  |  | ФОТ | | |  |  |  |  |  |  | 398,28 |  | 13 195 |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | % | 74 |  | 74 |  |  | 294,73 |  | 9 764 |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | % | 36 |  | 36 |  |  | 143,38 |  | 4 750 |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  |  |  |  |  |  | **836,39** |  | **27 709** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 89 950,58 |  | 776 555 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 4 500,82 |  | 149 112 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 708,33 |  | 8 832 |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 54,39 |  | 1 801 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | 84 741,43 |  | 618 611 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | 4 084,71 |  | 85 430 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 872,91 |  | 28 919 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 280,68 |  | 3 499 |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | 10,04 |  | 333 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | 1 707,23 |  | 12 463 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 817,04 |  | 27 069 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 406,85 |  | 13 480 |
|  |  | Монтажные работы | | | | | | | | | 91 216,44 |  | 868 390 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 3 105,17 |  | 102 875 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 427,65 |  | 5 333 |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | 44,35 |  | 1 468 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | 83 034,20 |  | 606 148 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 3 048,11 |  | 100 983 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 1 601,31 |  | 53 051 |
|  |  | Прочие затраты | | | | | | | | | 1 097,76 |  | 36 367 |
|  |  | Пусконаладочные работы | | | | | | | | | 1 097,76 |  | 36 367 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 522,74 |  | 17 318 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 386,83 |  | 12 815 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 188,19 |  | 6 234 |
|  |  | **Итого** | | | | | | | | | **96 398,91** |  | **990 187** |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 4 555,21 |  | 150 913 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 4 251,98 |  | 140 867 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 2 196,35 |  | 72 765 |
|  |  | непредвиденные затраты 2% | | | | | | | | | 1 927,98 |  | 19 804 |
|  |  | **Итого с непредвиденными** | | | | | | | | | **98 326,89** |  | **1 009 991** |
|  |  | **лимит средст заказчика 0,85379919** | | | | | | | | | **83 951,42** |  | **862 329** |
|  |  | ндс 20% | | | | | | | | | 16 790,28 |  | 172 466,00 |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | **100 741,70** |  | **1 034 795,00** |