|  |
| --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №**  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Перенос кабельной линии из зоны ремонта 23.11.23 |
|  *(наименование работ и затрат)* |
| Составлен  | базисно-индексным | методом |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Основание |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *(проектная и (или) иная техническая документация)* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен**  |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Сметная стоимость**  | 974,39 | (78,18) | тыс.руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *в том числе:* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **строительных работ** | 195,47 | (9,57) | тыс.руб. |  | Средства на оплату труда рабочих |  |  | 176,74 | (4,79) | тыс.руб. |
|  | **монтажных работ** | 604,18 | (55,25) | тыс.руб. |  | Нормативные затраты труда рабочих |  | 529,68 | чел.час. |
|  | **оборудования** | 0,00 | (0) | тыс.руб. |  | Нормативные затраты труда машинистов |  | 54,34 | чел.час. |
|  | **прочих затрат** | 12,34 | (0,33) | тыс.руб. |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| № 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 ФРСН), 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. Демонтаж кабеля.** |
| **1** | **ФЕР01-02-057-02** | **Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2. ПРИМ.: Длина 53м, ширина 0,8м, глубина 0,7м** | **100 м3** |  |  | **0,2968** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=53\*0,8\*0,7/100 |
|   | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2 | Производство 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;- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |
|   | 1 | ОТ |  |  |  |  | 1 201,20 | 1,15 | 409,99 | 36,87 | 15 116,33 |
|   |  | ЗТ | чел.-ч | 154 | 1,15 | 52,56328 |  |  |  |  |   |
|   |  | Итого по расценке |   |   |   |   | 1 201,20 |   | 409,99 |   | 15 116,33 |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  | 409,99 |  | 15 116,33 |
|   | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 89 |  | 89 |  |  | 364,89 |  | 13 453,53 |
|   | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 40 |  | 40 |  |  | 164,00 |  | 6 046,53 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **938,88** |   | **34 616,39** |
| **2** | **ФЕРм08-02-141-04** | **Демонтаж. Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг. ПРИМ.: три кабельные линии** | **100 м** |  |  | **1,59** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=53\*3/100 |
|   | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 | Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 |
|   | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2 | Производство 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;- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |
|   | 1 | ОТ |  |  |  |  | 163,94 | 0,69 | 179,86 | 36,87 | 6 631,44 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  | 270,03 | 0,69 | 296,25 | 9,97 | 2 953,61 |
|   | 3 | в т.ч. ОТм |  |  |  |  | 33,13 | 0,69 | 36,35 | 36,87 | 1 340,22 |
|   | 4 | М |  |  |  |  | 74,19 | 0 | 0,00 | 5,58 |   |
|   |  | ЗТ | чел.-ч | 17,44 | 0,69 | 19,133424 |  |  |  |  |   |
|   |  | ЗТм | чел.-ч | 2,64 | 0,69 | 2,896344 |  |  |  |  |   |
|   |  | Итого по расценке |   |   |   |   | 508,16 |   | 476,11 |   | 9 585,05 |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  | 216,21 |  | 7 971,66 |
|   | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 |  | 97 |  |  | 209,72 |  | 7 732,51 |
|   | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  | 110,27 |  | 4 065,55 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **796,10** |   | **21 383,11** |
| **3** | **ФЕР01-02-061-02** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2** | **100 м3** |  |  | **0,2968** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=53\*0,8\*0,7/100 |
|   | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2 | Производство 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;- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |
|   | 1 | ОТ |  |  |  |  | 729,00 | 1,15 | 248,82 | 36,87 | 9 173,99 |
|   |  | ЗТ | чел.-ч | 97,2 | 1,15 | 33,176304 |  |  |  |  |   |
|   |  | Итого по расценке |   |   |   |   | 729,00 |   | 248,82 |   | 9 173,99 |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  | 248,82 |  | 9 173,99 |
|   | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 89 |  | 89 |  |  | 221,45 |  | 8 164,85 |
|   | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 40 |  | 40 |  |  | 99,53 |  | 3 669,60 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **569,80** |   | **21 008,44** |
| **4** | **ФЕР29-02-026-08** | **Засыпка песком тоннелей вручную с уплотнением пневматическими трамбовками защитных стен в котлованах с креплением при толщине засыпки: более 25 см** | **100 м3** |  |  | **0,2968** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=53\*0,8\*0,7/100 |
|   | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2 | Производство 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;- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |
|   | 1 | ОТ |  |  |  |  | 963,96 | 1,15 | 329,02 | 36,87 | 12 130,97 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  | 58,33 | 1,15 | 19,91 | 13,66 | 271,97 |
|   | 4 | М |  |  |  |  | 14,93 |  | 4,43 | 8,25 | 36,55 |
|   |  | ЗТ | чел.-ч | 116 | 1,15 | 39,59312 |  |  |  |  |   |
|   |  | Итого по расценке |   |   |   |   | 1 037,22 |   | 353,36 |   | 12 439,49 |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  | 329,02 |  | 12 130,97 |
|   | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.23.2 | НР Тоннели и метрополитены, открытый способ работ | % | 126 |  | 126 |  |  | 414,57 |  | 15 285,02 |
|   | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.23.2 | СП Тоннели и метрополитены, открытый способ работ | % | 60 |  | 60 |  |  | 197,41 |  | 7 278,58 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **965,34** |   | **35 003,09** |
| **5** | **ФССЦ-02.3.01.02-0003** | **Песок для строительных работ природный 50%; обогащенный 50%** | **м3** |  |  | **32,648** | **54,95** |  | **1 794,01** | **8,25** | **14 800,58** |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **1 794,01** |   | **14 800,58** |
| **6** | **ФЕР47-01-049-01** | **Подготовка почвы под цветники толщиной слоя насыпки 20 см** | **100 м2** |  |  | **0,424** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=53\*0,8/100 |
|   | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2 | Производство 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;- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |
|   | 1 | ОТ |  |  |  |  | 370,80 | 1,15 | 180,80 | 36,87 | 6 666,10 |
|   | 4 | М |  |  |  |  | 2 712,00 |  | 1 149,89 | 8,25 | 9 486,59 |
|   |  | ЗТ | чел.-ч | 46,7 | 1,15 | 22,77092 |  |  |  |  |   |
|   |  | Итого по расценке |   |   |   |   | 3 082,80 |   | 1 330,69 |   | 16 152,69 |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  | 180,80 |  | 6 666,10 |
|   | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41 | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения | % | 103 |  | 103 |  |  | 186,22 |  | 6 866,08 |
|   | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41 | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения | % | 72 |  | 72 |  |  | 130,18 |  | 4 799,59 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **1 647,09** |   | **27 818,36** |
| **7** | **ФЕР47-01-046-06** | **Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную** | **100 м2** |  |  | **0,424** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=53\*0,8/100 |
|   | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2 | Производство 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;- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |
|   | 1 | ОТ |  |  |  |  | 44,42 | 1,15 | 21,66 | 36,87 | 798,60 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  | 301,40 | 1,15 | 146,96 | 13,66 | 2 007,47 |
|   | 3 | в т.ч. ОТм |  |  |  |  | 31,78 | 1,15 | 15,50 | 36,87 | 571,49 |
|   | 4 | М |  |  |  |  | 24,40 |  | 10,35 | 8,25 | 85,39 |
|   |  | ЗТ | чел.-ч | 5,25 | 1,15 | 2,5599 |  |  |  |  |   |
|   |  | ЗТм | чел.-ч | 2,74 | 1,15 | 1,336024 |  |  |  |  |   |
|   |  | Итого по расценке |   |   |   |   | 370,22 |   | 178,97 |   | 2 891,46 |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  | 37,16 |  | 1 370,09 |
|   | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41 | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения | % | 103 |  | 103 |  |  | 38,27 |  | 1 411,19 |
|   | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41 | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения | % | 72 |  | 72 |  |  | 26,76 |  | 986,46 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **244,00** |   | **5 289,11** |
| **8** | **ФССЦ-16.2.02.07-0001** | **Семена трав: вика** | **кг** |  |  | **0,848** | **77,97** |  | **66,12** | **8,25** | **545,49** |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **66,12** |   | **545,49** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого по разделу 1 Демонтаж кабеля.** | **7 021,34** |  | **160 464,57** |
| **Раздел 2. Строительно-монтажные работы по прокладке нового кабеля.** |
| **Земляные и общестроительные работы** |
| **9** | **ФЕР01-02-057-02** | **Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2. ПРИМ.: Длина 50м, ширина 0,5м, глубина 0,7м** | **100 м3** |  |  | **0,175** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=50\*0,5\*0,7/100 |
|   | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2 | Производство 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;- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |
|   | 1 | ОТ |  |  |  |  | 1 201,20 | 1,15 | 241,74 | 36,87 | 8 912,95 |
|   |  | ЗТ | чел.-ч | 154 | 1,15 | 30,9925 |  |  |  |  |   |
|   |  | Итого по расценке |   |   |   |   | 1 201,20 |   | 241,74 |   | 8 912,95 |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  | 241,74 |  | 8 912,95 |
|   | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 89 |  | 89 |  |  | 215,15 |  | 7 932,53 |
|   | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 40 |  | 40 |  |  | 96,70 |  | 3 565,18 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **553,59** |   | **20 410,66** |
| **Строительно-монтажные работы** |
| **10** | **ФЕРм12-02-011-02** | **Трубопровод из стальных гуммированных или фаолитированных труб, монтируемый с применением готовых узлов в каналах, диаметр труб наружный: 76-108 мм** | **10 м** |  |  | **5** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=50/10 |
|   | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2 | Производство 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;- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |
|   | 1 | ОТ |  |  |  |  | 398,27 | 1,15 | 2 290,05 | 36,87 | 84 434,14 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  | 83,30 | 1,15 | 478,98 | 9,97 | 4 775,43 |
|   | 3 | в т.ч. ОТм |  |  |  |  | 10,54 | 1,15 | 60,61 | 36,87 | 2 234,69 |
|   | 4 | М |  |  |  |  | 14,99 |  | 74,95 | 5,58 | 418,22 |
|   |  | ЗТ | чел.-ч | 41,4 | 1,15 | 238,05 |  |  |  |  |   |
|   |  | ЗТм | чел.-ч | 0,81 | 1,15 | 4,6575 |  |  |  |  |   |
|   |  | Итого по расценке |   |   |   |   | 496,56 |   | 2 843,98 |   | 89 627,79 |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  | 2 350,66 |  | 86 668,83 |
|   | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54 | НР Технологические трубопроводы | % | 90 |  | 90 |  |  | 2 115,59 |  | 78 001,95 |
|   | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54 | СП Технологические трубопроводы | % | 46 |  | 46 |  |  | 1 081,30 |  | 39 867,66 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **6 040,87** |   | **207 497,40** |
| **11** | **ФССЦ-23.3.09.01-0093** | **Трубы электросварные из коррозионностойкой стали 08Х18Н10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,0 мм** | **10 м** |  |  | **5** | **3 022,89** |  | **15 114,45** | **5,58** | **84 338,63** |
|   |  | Объем=50/10 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **15 114,45** |   | **84 338,63** |
| **12** | **ФЕРм08-02-141-04** | **Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг** | **100 м** |  |  | **1,5** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=50\*3/100 |
|   | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2 | Производство 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;- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |
|   | 1 | ОТ |  |  |  |  | 163,94 | 1,15 | 282,80 | 36,87 | 10 426,84 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  | 270,03 | 1,15 | 465,80 | 9,97 | 4 644,03 |
|   | 3 | в т.ч. ОТм |  |  |  |  | 33,13 | 1,15 | 57,15 | 36,87 | 2 107,12 |
|   | 4 | М |  |  |  |  | 74,19 |  | 111,29 | 5,58 | 621,00 |
|   |  | ЗТ | чел.-ч | 17,44 | 1,15 | 30,084 |  |  |  |  |   |
|   |  | ЗТм | чел.-ч | 2,64 | 1,15 | 4,554 |  |  |  |  |   |
|   |  | Итого по расценке |   |   |   |   | 508,16 |   | 859,89 |   | 15 691,87 |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  | 339,95 |  | 12 533,96 |
|   | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 |  | 97 |  |  | 329,75 |  | 12 157,94 |
|   | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  | 173,37 |  | 6 392,32 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **1 363,01** |   | **34 242,13** |
| **13** | **Прайс** | **Кабель АПВБбШв 4х150** | **м** |  |  | **30** | **833,33** |  | **4 480,27** | **5,58** | **24 999,90** |
|   |  | Цена=1000/1,2 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **4 480,27** |   | **24 999,90** |
| **14** | **Прайс** | **Кабель АПВБбШв 4х150** | **м** |  |  | **0** |  |  |  | **5,58** |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **0,00** |   | **0,00** |
| **15** | **Прайс** | **Кабель ВБбШв** | **м** |  |  | **0** |  |  |  | **5,58** |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **0,00** |   | **0,00** |
| **16** | **ФЕРм08-02-143-05** | **Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной** | **100 м** |  |  | **0,53** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=53/100 |
|   | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2 | Производство 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;- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |
|   | 1 | ОТ |  |  |  |  | 3,85 | 1,15 | 2,35 | 36,87 | 86,64 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  | 1,31 | 1,15 | 0,80 | 9,97 | 7,98 |
|   | 3 | в т.ч. ОТм |  |  |  |  | 0,23 | 1,15 | 0,14 | 36,87 | 5,16 |
|   | 4 | М |  |  |  |  | 0,08 |  | 0,04 | 5,58 | 0,22 |
|   |  | ЗТ | чел.-ч | 0,48 | 1,15 | 0,29256 |  |  |  |  |   |
|   |  | ЗТм | чел.-ч | 0,02 | 1,15 | 0,01219 |  |  |  |  |   |
|   |  | Итого по расценке |   |   |   |   | 5,24 |   | 3,19 |   | 94,84 |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  | 2,49 |  | 91,80 |
|   | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 |  | 97 |  |  | 2,42 |  | 89,05 |
|   | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  | 1,27 |  | 46,82 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **6,88** |   | **230,71** |
| **17** | **ФССЦ-01.7.06.08-0003** | **Лента полиэтиленовая сигнальная, ширина 200 мм, толщина 50 мкм** | **100 м** |  |  | **0,53** | **108,00** |  | **57,24** | **5,58** | **319,40** |
|   |  | Объем=53/100 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **57,24** |   | **319,40** |
| **18** | **ФЕРм08-02-165-08** | **Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2** | **Шт.** |  |  | **5** |  |  |  |  |  |
|   | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2 | Производство 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;- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |
|   | 1 | ОТ |  |  |  |  | 72,00 | 1,15 | 414,00 | 36,87 | 15 264,18 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  | 915,09 | 1,15 | 5 261,77 | 9,97 | 52 459,85 |
|   | 3 | в т.ч. ОТм |  |  |  |  | 86,66 | 1,15 | 498,30 | 36,87 | 18 372,32 |
|   | 4 | М |  |  |  |  | 3,49 |  | 17,45 | 5,58 | 97,37 |
|   |  | ЗТ | чел.-ч | 7,66 | 1,15 | 44,045 |  |  |  |  |   |
|   |  | ЗТм | чел.-ч | 6,42 | 1,15 | 36,915 |  |  |  |  |   |
|   |  | Итого по расценке |   |   |   |   | 990,58 |   | 5 693,22 |   | 67 821,40 |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  | 912,30 |  | 33 636,50 |
|   | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 |  | 97 |  |  | 884,93 |  | 32 627,41 |
|   | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  | 465,27 |  | 17 154,62 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **7 043,42** |   | **117 603,43** |
| **19** | **ФССЦ-20.2.09.04-0017** | **Муфта термоусаживаемая соединительная для многожильных кабелей с пластмассовой изоляцией с жилами в отдельных металлических оболочках на напряжение до 35 кВ марки 35ПСТп-93х(150-240) мм2** | **компл** |  |  | **5** | **4 070,30** |  | **20 351,50** | **5,58** | **113 561,37** |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **20 351,50** |   | **113 561,37** |
| **20** | **ФЕР27-04-001-01** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка** | **100 м3** |  |  | **0,1** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=50\*2\*0,1/100 |
|   | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2 | Производство 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;- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |
|   | 1 | ОТ |  |  |  |  | 115,49 | 1,15 | 13,28 | 36,87 | 489,63 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  | 3 262,79 | 1,15 | 375,22 | 13,66 | 5 125,51 |
|   | 3 | в т.ч. ОТм |  |  |  |  | 171,22 | 1,15 | 19,69 | 36,87 | 725,97 |
|   | 4 | М |  |  |  |  | 12,20 |  | 1,22 | 8,25 | 10,07 |
|   |  | ЗТ | чел.-ч | 14,4 | 1,15 | 1,656 |  |  |  |  |   |
|   |  | ЗТм | чел.-ч | 13,88 | 1,15 | 1,5962 |  |  |  |  |   |
|   |  | Итого по расценке |   |   |   |   | 3 390,48 |   | 389,72 |   | 5 625,21 |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  | 32,97 |  | 1 215,60 |
|   | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) | НР Автомобильные дороги | % | 147 |  | 147 |  |  | 48,47 |  | 1 786,93 |
|   | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022) | СП Автомобильные дороги | % | 134 |  | 134 |  |  | 44,18 |  | 1 628,90 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **482,37** |   | **9 041,04** |
| **21** | **ФССЦ-02.3.01.02-0003** | **Песок для строительных работ природный 50%; обогащенный 50%** | **м3** |  |  | **10** | **54,95** |  | **549,50** | **8,25** | **4 533,38** |
|   |  | Объем=50\*2\*0,1 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **549,50** |   | **4 533,38** |
| **22** | **ФЕР27-04-001-04** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня** | **100 м3** |  |  | **0,1** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=50\*2\*0,1/100 |
|   | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2 | Производство 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;- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |
|   | 1 | ОТ |  |  |  |  | 173,23 | 1,15 | 19,92 | 36,87 | 734,45 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  | 5 268,76 | 1,15 | 605,91 | 13,66 | 8 276,73 |
|   | 3 | в т.ч. ОТм |  |  |  |  | 267,67 | 1,15 | 30,78 | 36,87 | 1 134,86 |
|   | 4 | М |  |  |  |  | 17,08 |  | 1,71 | 8,25 | 14,11 |
|   |  | ЗТ | чел.-ч | 21,6 | 1,15 | 2,484 |  |  |  |  |   |
|   |  | ЗТм | чел.-ч | 20,6 | 1,15 | 2,369 |  |  |  |  |   |
|   |  | Итого по расценке |   |   |   |   | 5 459,07 |   | 627,54 |   | 9 025,29 |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  | 50,70 |  | 1 869,31 |
|   | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) | НР Автомобильные дороги | % | 147 |  | 147 |  |  | 74,53 |  | 2 747,89 |
|   | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022) | СП Автомобильные дороги | % | 134 |  | 134 |  |  | 67,94 |  | 2 504,88 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **770,01** |   | **14 278,06** |
| **23** | **ФССЦ-02.2.05.04-0104** | **Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1000, фракция 20-80 (70) мм** | **м3** |  |  | **10** | **98,55** |  | **985,50** | **8,25** | **8 130,38** |
|   |  | Объем=50\*2\*0,1 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **985,50** |   | **8 130,38** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого по разделу 2 Строительно-монтажные работы по прокладке нового кабеля.** | **57 798,61** |  | **639 186,49** |
| **Раздел 3. Пусконаладочные работы.** |
| **24** | **ФЕРп01-11-024-02** | **Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ** | **шт** |  |  | **3** |  |  |  |  |  |
|   | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2 | Производство 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;- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |
|   | 1 | ОТ |  |  |  |  | 20,75 | 1,15 | 71,59 | 37,34 | 2 673,17 |
|   |  | ЗТ | чел.-ч | 1,62 | 1,15 | 5,589 |  |  |  |  |   |
|   |  | Итого по расценке |   |   |   |   | 20,75 |   | 71,59 |   | 2 673,17 |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  | 71,59 |  | 2 673,17 |
|   | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 |  | 74 |  |  | 52,98 |  | 1 978,15 |
|   | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 |  | 36 |  |  | 25,77 |  | 962,34 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **150,34** |   | **5 613,66** |
| **25** | **ФЕРп01-11-028-01** | **Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям** | **шт** |  |  | **3** |  |  |  |  |  |
|   | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2 | Производство 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;- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |
|   | 1 | ОТ |  |  |  |  | 4,10 | 1,15 | 14,15 | 37,34 | 528,36 |
|   |  | ЗТ | чел.-ч | 0,32 | 1,15 | 1,104 |  |  |  |  |   |
|   |  | Итого по расценке |   |   |   |   | 4,10 |   | 14,15 |   | 528,36 |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  | 14,15 |  | 528,36 |
|   | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 |  | 74 |  |  | 10,47 |  | 390,99 |
|   | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 |  | 36 |  |  | 5,09 |  | 190,21 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **29,71** |   | **1 109,56** |
| **26** | **ФЕРп01-11-002-01** | **Определение активного сопротивления или рабочей электрической емкости жилы кабеля на напряжение: до 35 кВ** | **измерение** |  |  | **3** |  |  |  |  |  |
|   | Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.2 | Производство 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;- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |
|   | 1 | ОТ |  |  |  |  | 20,75 | 1,15 | 71,59 | 37,34 | 2 673,17 |
|   |  | ЗТ | чел.-ч | 1,62 | 1,15 | 5,589 |  |  |  |  |   |
|   |  | Итого по расценке |   |   |   |   | 20,75 |   | 71,59 |   | 2 673,17 |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  | 71,59 |  | 2 673,17 |
|   | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 |  | 74 |  |  | 52,98 |  | 1 978,15 |
|   | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 |  | 36 |  |  | 25,77 |  | 962,34 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **150,34** |   | **5 613,66** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы.** | **330,39** |  | **12 336,88** |
|   |  | **Итоги по смете:** |  |  |  |
|   |  |  Итого прямые затраты (справочно) | 57 213,14 |  | 519 262,19 |
|   |  |  в том числе: |  |  |   |
|   |  |  Оплата труда рабочих | 4 791,62 |  | 176 740,96 |
|   |  |  Эксплуатация машин | 7 651,60 |  | 80 522,58 |
|   |  |  в том числе оплата труда машинистов (Отм) | 718,52 |  | 26 491,83 |
|   |  |  Материалы | 44 769,92 |  | 261 998,65 |
|   |  |  Строительные работы | 9 566,21 |  | 195 474,98 |
|   |  |  в том числе: |  |  |   |
|   |  |  оплата труда | 1 465,23 |  | 54 023,02 |
|   |  |  эксплуатация машин и механизмов | 1 148,00 |  | 15 681,68 |
|   |  |  в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | 65,97 |  | 2 432,32 |
|   |  |  материалы | 4 562,73 |  | 37 642,54 |
|   |  |  накладные расходы | 1 563,55 |  | 57 648,02 |
|   |  |  сметная прибыль | 826,70 |  | 30 479,72 |
|   |  |  Монтажные работы | 55 253,74 |  | 604 176,08 |
|   |  |  в том числе: |  |  |   |
|   |  |  оплата труда | 3 169,06 |  | 116 843,24 |
|   |  |  эксплуатация машин и механизмов | 6 503,60 |  | 64 840,90 |
|   |  |  в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | 652,55 |  | 24 059,51 |
|   |  |  материалы | 40 207,19 |  | 224 356,11 |
|   |  |  накладные расходы | 3 542,41 |  | 130 608,86 |
|   |  |  сметная прибыль | 1 831,48 |  | 67 526,97 |
|   |  |  Прочие затраты | 330,39 |  | 12 336,88 |
|   |  |  Пусконаладочные работы | 330,39 |  | 12 336,88 |
|   |  |  в том числе: |  |  |   |
|   |  |  оплата труда | 157,33 |  | 5 874,70 |
|   |  |  накладные расходы | 116,43 |  | 4 347,29 |
|   |  |  сметная прибыль | 56,63 |  | 2 114,89 |
|   |  |  **Итого** | **65 150,34** |  | **811 987,94** |
|   |  |  Итого ФОТ (справочно) | 5 510,14 |  | 203 232,79 |
|   |  |  Итого накладные расходы (справочно) | 5 222,39 |  | 192 604,17 |
|   |  |  Итого сметная прибыль (справочно) | 2 714,81 |  | 100 121,58 |
|   |  |  НДС 20% | 13 030,07 |  | 162 397,59 |
|   |  |  **ВСЕГО по смете** | **78 180,41** |  | **974 385,53** |