Гранд-Смета (вер.7.3)

**СОГЛАСОВАНО:**
Заместитель генерального директора
по развитию и реализации услуг
_____Маленков С.А.
"_____" _____ 2020 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**
Генеральный директор
АО "ВГЭС"
_____Самойлов А.Г.
"_____" _____2020 г.

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная смета)

на Строительство кабельных линий 6 кВ ПС-«ТЭЦ-1» -ТП-1181 по адресу: г. Воронеж, ул. Кулибина, ул. Меркулова, ул. Героев Стратосферы
*(наименование работ и затрат, наименование объекта)*

Основание: Ведомость объемов работ
Сметная стоимость _____11170497,60 руб.
строительных работ _____2776750 руб.
монтажных работ _____6349474 руб.
Средства на оплату труда _____425775 руб.
Сметная трудоемкость _____6936,79 чел.час
Трудозатраты механизаторов _____545,62 чел.час
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на II кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г.
СМР=6,81

| № пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | всего | эксплуатации машин | материалы | Всего | оплаты труда | эксплуатации машин | материалы | | |
| | | | | оплаты труда | в т.ч. оплаты труда | | | | в т.ч. оплаты труда | | на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **Раздел 1. Строительно-монтажные работы по прокладке кабельных линий в стесненных условиях застроенной части города вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением** | | | | | | | | | | | | |
| Разработка грунта | | | | | | | | | | | | |
| 1 | **ТЕР27-06-008-01** | Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии (100 м шва)<br>*НР (1751 руб.): 142% от ФОТ (1233 руб.)*<br>*СП (1171 руб.): 95% от ФОТ (1233 руб.)* | 4,116 | 3819,9<br>170,74 | 2689<br>46,07 | 960,16 | 15723 | 703 | 11068<br>190 | 3952 | 21,89 | 90,1 |
| 2 | **408-0122** | Песок природный для строительных: работ средний (м3) | -8,232 | 77,81 | | 77,81 | -641 | | | -641 | | |
| 3 | **101-3989** | Шнур полиуретановый (10 м) | -41,16 | 14,1 | | 14,1 | -580 | | | -580 | | |
| 4 | **101-1763** | Мастика битумно-полимерная (т) | -0,2881 | 9080 | | 9080 | -2616 | | | -2616 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | **101-1556** | Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130<br>(т) | -0,0412 | 1940 | | 1940 | -80 | | | -80 | | |
| 6 | **400001** | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>(маш.час)<br>*НР 142% от ФОТ*<br>*СП 95% от ФОТ* | -0,12 | 83,1 | 83,1 | | -10 | | -10 | | | |
| 7 | **121601** | Машины поливомоечные 6000 л<br>(маш.час)<br>*НР (-77 руб.): 142% от ФОТ (-54 руб.)*<br>*СП (-51 руб.): 95% от ФОТ (-54 руб.)* | -3,79 | 106,66 | 106,66<br>10,36 | | -404 | | -404<br>-39 | | | |
| 8 | **121011** | Котлы битумные передвижные 400 л<br>(маш.час)<br>*НР 142% от ФОТ*<br>*СП 95% от ФОТ* | -2,47 | 28,8 | 28,8 | | -71 | | -71 | | | |
| 9 | **120600** | Заливщик швов на базе автомобиля<br>(маш.час)<br>*НР (-273 руб.): 142% от ФОТ (-192 руб.)*<br>*СП (-182 руб.): 95% от ФОТ (-192 руб.)* | -13,38 | 169,94 | 169,94<br>10,36 | | -2274 | | -2274<br>-139 | | | |
| 10 | **050101** | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением: до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин<br>(маш.час)<br>*НР (-13 руб.): 142% от ФОТ (-9 руб.)*<br>*СП (-9 руб.): 95% от ФОТ (-9 руб.)* | -0,78 | 80,37 | 80,37<br>9,02 | | -63 | | -63<br>-7 | | | |
| 11 | **030101** | Автопогрузчики 5 т<br>(маш.час)<br>*НР (-10 руб.): 142% от ФОТ (-7 руб.)*<br>*СП (-7 руб.): 95% от ФОТ (-7 руб.)* | -0,54 | 83,35 | 83,35<br>9,02 | | -45 | | -45<br>-5 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 12 | **ТЕРр68-12-4** | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных<br>(100 м3 конструкций)<br>*НР (404 руб.): 104% от ФОТ (388 руб.)*<br>*СП (233 руб.): 60% от ФОТ (388 руб.)* | 0,122 | 5496,85<br>1932,2 | 3564,65<br>379,96 | | 671 | 236 | 435<br>46 | | 243,35 | 29,69 |
| 13 | **ТЕР01-02-057-02** | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2<br>(100 м3 грунта)<br>*НР (10076 руб.): 80% от ФОТ (12595 руб.)*<br>*СП (5668 руб.): 45% от ФОТ (12595 руб.)* | 7,955 | 1147,3<br>1147,3 | | | 9127 | 9127 | | | 154 | 1225,07 |
| 14 | **ТЕР01-02-056-02** | Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 2 м, группа грунтов 2<br>(100 м3 грунта)<br>*НР (1137 руб.): 80% от ФОТ (1421 руб.)*<br>*СП (639 руб.): 45% от ФОТ (1421 руб.)* | 0,552 | 1866,33<br>1866,33 | | | 1030 | 1030 | | | 233 | 128,62 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | **ТЕР01-02-056-08** | Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 3 м, группа грунтов 2<br>(100 м3 грунта)<br>*НР (4722 руб.): 80% от ФОТ (5902 руб.)*<br>*СП (2656 руб.): 45% от ФОТ (5902 руб.)* | 1,804 | 2370,96<br>2370,96 | | | 4277 | 4277 | | | 296 | 533,98 |
| 16 | **ТЕР01-02-067-01** | Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной: от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах неустойчивых<br>(100 м2 креплений)<br>*НР (1413 руб.): 80% от ФОТ (1766 руб.)*<br>*СП (795 руб.): 45% от ФОТ (1766 руб.)* | 4,042 | 1138,4<br>316,74 | 98,89 | 722,77 | 4601 | 1280 | 400 | 2921 | 39,2 | 158,45 |
| Обратная засыпка траншеи и котлованов | | | | | | | | | | | | |
| 17 | **ТЕРм08-02-142-01** | Устройство постели при одном кабеле в траншее<br>(100 м кабеля)<br>*НР (957 руб.): 95% от ФОТ (1007 руб.)*<br>*СП (655 руб.): 65% от ФОТ (1007 руб.)* | 17,22 | 373,77<br>48,71 | 324,09 | 0,97 | 6436 | 839 | 5581 | 16 | 5,3 | 91,27 |
| 18 | **ТЕРм08-02-142-02** | На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01<br>(100 м кабеля)<br>*НР (359 руб.): 95% от ФОТ (378 руб.)*<br>*СП (246 руб.): 65% от ФОТ (378 руб.)* | 17,22 | 25,31<br>18,29 | 6,65 | 0,37 | 436 | 315 | 115 | 6 | 1,99 | 34,27 |
| 19 | **ТССЦ-408-0122** | Песок природный для строительных работ средний<br>(м3) | 284,13 | 77,81 | | 77,81 | 22108 | | | 22108 | | |
| 20 | **ТЕР01-02-061-01** | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (песком привозным под асфальт)<br>(100 м3 грунта)<br>*НР (810 руб.): 80% от ФОТ (1013 руб.)*<br>*СП (456 руб.): 45% от ФОТ (1013 руб.)* | 1,157 | 634,55<br>634,55 | | | 734 | 734 | | | 88,5 | 102,39 |
| 21 | **ТССЦ-408-0122** | Песок природный для строительных работ средний<br>(м3) | 127,27 | 77,81 | | 77,81 | 9903 | | | 9903 | | |
| 22 | **ТЕР01-02-061-01** | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1<br>(100 м3 грунта)<br>*НР (4426 руб.): 80% от ФОТ (5532 руб.)*<br>*СП (2489 руб.): 45% от ФОТ (5532 руб.)* | 6,316 | 634,55<br>634,55 | | | 4008 | 4008 | | | 88,5 | 558,97 |
| 23 | **ТЕР27-04-001-04** | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня<br>(100 м3 материала основания (в плотном теле))<br>*НР (288 руб.): 142% от ФОТ (203 руб.)*<br>*СП (193 руб.): 95% от ФОТ (203 руб.)* | 0,337 | 3284,76<br>186,99 | 3080,69<br>249,88 | 17,08 | 1107 | 63 | 1038<br>84 | 6 | 24,19 | 8,15 |
| 24 | **ТССЦ-408-0003** | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 20-40 мм<br>(м3) | 42,46 | 142,15 | | 142,15 | 6036 | | | 6036 | | |
| 25 | **ТССЦпг-01-01-01-039** | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной)<br>(1 т груза)<br>*НР 0% от ФОТ*<br>*СП 0% от ФОТ* | 671,84 | 3,77 | | | 2533 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | **ТССЦпг-03-21-01-025** | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза<br>(1 т груза)<br>*НР 0% от ФОТ*<br>*СП 0% от ФОТ* | 671,84 | 16,11 | 16,11 | | 10823 | | 10823 | | | |
| Устройство проколов методом ГНБ | | | | | | | | | | | | |
| 27 | **ТЕР04-01-074-01** | Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА<br>(1 машина)<br>*НР (3930 руб.): 112% от ФОТ (3509 руб.)*<br>*СП (1790 руб.): 51% от ФОТ (3509 руб.)* | 8 | 1079,06<br>254,76 | 824,3<br>62,97 | | 8632 | 2038 | 6594<br>504 | | 26,51 | 212,08 |
| 28 | **ТЕР04-01-075-01** | Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА<br>(1 машина)<br>*НР (2033 руб.): 112% от ФОТ (1815 руб.)*<br>*СП (926 руб.): 51% от ФОТ (1815 руб.)* | 8 | 648,71<br>133,15 | 515,56<br>31,24 | | 5190 | 1065 | 4125<br>250 | | 14,06 | 112,48 |
| 29 | **ТЕР04-01-076-01** | Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE<br>(100 м бурения скважины)<br>*НР (1001 руб.): 112% от ФОТ (894 руб.)*<br>*СП (456 руб.): 51% от ФОТ (894 руб.)* | 2,81 | 9223,98<br>98,6 | 9121,65<br>131,99 | 3,73 | 25919 | 277 | 25632<br>371 | 10 | 9,97 | 28,02 |
| 30 | **ТЕР04-01-077-09** | Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром: 325 мм<br>(100 м бурения скважины)<br>*НР (7230 руб.): 112% от ФОТ (6455 руб.)*<br>*СП (3292 руб.): 51% от ФОТ (6455 руб.)* | 2,81 | 39331,59<br>804,45 | 37792,11<br>860,15 | 735,03 | 110522 | 2261 | 106196<br>2417 | 2065 | 83,71 | 235,23 |
| 31 | **101-1602** | Ацетилен газообразный технический<br>(м3) | -5,283 | 30,5 | | 30,5 | -161 | | | -161 | | |
| 32 | **101-1518** | Электроды диаметром 4 мм Э50А<br>(т) | -0,1034 | 16460,56 | | 16460,56 | -1702 | | | -1702 | | |
| 33 | **101-0324** | Кислород технический газообразный<br>(м3) | -15,79 | 7,4 | | 7,4 | -117 | | | -117 | | |
| 34 | **040504** | Аппарат для газовой сварки и резки<br>(маш.час)<br>*НР 112% от ФОТ*<br>*СП 51% от ФОТ* | -23,89 | 1,16 | 1,16 | | -28 | | -28 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | **040202** | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем<br>(маш.час)<br>*НР 112% от ФОТ*<br>*СП 51% от ФОТ* | -64,35 | 11,68 | 11,68 | | -752 | | -752 | | | |
| 36 | **040102** | Электростанции передвижные 4 кВт<br>(маш.час)<br>*НР (-1415 руб.): 112% от ФОТ (-1263 руб.)*<br>*СП (-644 руб.): 51% от ФОТ (-1263 руб.)* | -88,32 | 25,84 | 25,84<br>10,36 | | -2282 | | -2282<br>-915 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 37 | **ТССЦ-109-0085** | Бентонит<br>(кг) | 1178 | 7,43 | | 7,43 | 8753 | | | 8753 | | |
| 38 | **ТССЦ-110-0245** | Полимер для стабилизации буровых скважин «ФИЛЬТР ЧЕК»<br>(т) | 0,118 | 25611,66 | | 25611,66 | 3022 | | | 3022 | | |
| 39 | **ТССЦ-507-0595** | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм<br>(10 м) | 56,2 | 548,2 | | 548,2 | 30809 | | | 30809 | | |
| Монтаж муфт | | | | | | | | | | | | |
| 40 | **ТЕРм08-02-165-08** | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2<br>(1 шт.)<br>*НР (675 руб.): 95% от ФОТ (711 руб.)*<br>*СП (462 руб.): 65% от ФОТ (711 руб.)* | 4 | 965,63<br>70,4 | 891,33<br>77,63 | 3,9 | 3863 | 282 | 3565<br>311 | 16 | 7,66 | 30,64 |
| 41 | **ТЕРм08-02-167-09** | Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 185 мм2<br>(1 шт.)<br>*НР (1797 руб.): 95% от ФОТ (1892 руб.)*<br>*СП (1230 руб.): 65% от ФОТ (1892 руб.)* | 18 | 146,09<br>87,49 | 2,05<br>0,12 | 56,55 | 2630 | 1575 | 37<br>2 | 1018 | 9,52 | 171,36 |
| Покрытие кабеля | | | | | | | | | | | | |
| 42 | **ТЕРм08-02-143-01** | Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля<br>(100 м кабеля)<br>*НР (36 руб.): 95% от ФОТ (38 руб.)*<br>*СП (25 руб.): 65% от ФОТ (38 руб.)* | 0,4536 | 403,21<br>47,88 | 354,37<br>20,95 | 0,96 | 183 | 22 | 161<br>10 | | 5,21 | 2,36 |
| 43 | **ТЕРм08-02-143-02** | Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом каждого последующего<br>(100 м кабеля)<br>*НР (18 руб.): 95% от ФОТ (19 руб.)*<br>*СП (12 руб.): 65% от ФОТ (19 руб.)* | 0,4536 | 211,9<br>25 | 186,4<br>11,02 | 0,5 | 96 | 11 | 85<br>5 | | 2,72 | 1,23 |
| 44 | **ТССЦ-404-0007** | Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 150<br>(1000 шт.) | 0,756 | 1696,66 | | 1696,66 | 1283 | | | 1283 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | **ТЕРм10-06-048-05** | Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (лента сигнальная)<br>(1 км кабеля)<br>*(ОП п.1.10.98 Прокладка опознавательной ленты ПЗ=0,3 (ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3))*<br>*НР (369 руб.): 95% от ФОТ (388 руб.)*<br>*СП (252 руб.): 65% от ФОТ (388 руб.)* | 3,354 | 706,09<br>66,31 | 638,45<br>30,4 | 1,33 | 2368 | 222 | 2141<br>102 | 5 | 6,9 | 23,14 |
| Восстановление асфальтобетонного покрытия | | | | | | | | | | | | |
| 46 | **ТЕР27-06-020-01** | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3<br>(1000 м2 покрытия)<br>*НР (176 руб.): 142% от ФОТ (124 руб.)*<br>*СП (118 руб.): 95% от ФОТ (124 руб.)* | 0,15298 | 43830,36<br>351,98 | 2239,7<br>235,45 | 41238,68 | 6705 | 54 | 343<br>36 | 6308 | 38,3 | 5,86 |
| 47 | **ТЕР27-06-021-01** | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01<br>(1000 м2 покрытия)<br>*(добавить до 8 см толщины ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8))*<br>*НР (1 руб.): 142% от ФОТ (1 руб.)*<br>*СП (1 руб.): 95% от ФОТ (1 руб.)* | 0,15298 | 41146,72<br>6,64 | 24,8 | 41115,28 | 6295 | 1 | 4 | 6290 | 0,72 | 0,11 |
| Прокладка кабеля | | | | | | | | | | | | |
| 48 | **ТЕР34-02-001-03** | Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением: полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий<br>(1 канало-километр трубопровода)<br>*НР (1413 руб.): 100% от ФОТ (1413 руб.)*<br>*СП (918 руб.): 65% от ФОТ (1413 руб.)* | 0,88 | 15552,5<br>1163,52 | | 14388,98 | 13686 | 1024 | | 12662 | 144 | 126,72 |
| 49 | **ТЕРм08-02-148-04** | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг<br>(100 м кабеля)<br>*НР (3521 руб.): 95% от ФОТ (3706 руб.)*<br>*СП (2409 руб.): 65% от ФОТ (3706 руб.)* | 14,42 | 333,71<br>211,74 | 87,9<br>2,42 | 34,07 | 4812 | 3053 | 1268<br>35 | 491 | 23,04 | 332,24 |
| 50 | **ТЕРм08-02-147-13** | Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг<br>(100 м кабеля)<br>*НР (63 руб.): 95% от ФОТ (66 руб.)*<br>*СП (43 руб.): 65% от ФОТ (66 руб.)* | 0,2 | 412,45<br>272,76 | 103,97<br>2,42 | 35,72 | 82 | 55 | 21 | 6 | 29,68 | 5,94 |
| 51 | **ТЕРм08-02-141-04** | Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг<br>(100 м кабеля)<br>*НР (5374 руб.): 95% от ФОТ (5657 руб.)*<br>*СП (3677 руб.): 65% от ФОТ (5657 руб.)* | 26,74 | 539,66<br>160,27 | 306,63<br>15,99 | 72,76 | 14431 | 4286 | 8199<br>428 | 1946 | 17,44 | 466,35 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | **ТЕРм08-02-147-13** | Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля)<br>*НР (2353 руб.): 95% от ФОТ (2477 руб.)*<br>*СП (1610 руб.): 65% от ФОТ (2477 руб.)* | 7,5 | 412,45<br>272,76 | 103,97<br>2,42 | 35,72 | 3093 | 2046 | 780<br>18 | 267 | 29,68 | 222,6 |
| 53 | **ТЕРм08-02-155-01** | Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой (1 проход кабеля)<br>*НР (2165 руб.): 95% от ФОТ (2279 руб.)*<br>*СП (1481 руб.): 65% от ФОТ (2279 руб.)* | 544 | 17,29<br>3,49 | | 13,8 | 9406 | 1899 | | 7507 | 0,38 | 206,72 |
| Монтаж кабеленесущих конструкций | | | | | | | | | | | | |
| 54 | **ТЕР46-03-009-06** | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 25 см (100 шт.)<br>*НР (20 руб.): 110% от ФОТ (18 руб.)*<br>*СП (13 руб.): 70% от ФОТ (18 руб.)* | 0,02 | 1663,19<br>445,78 | 1217,41<br>131,87 | | 33 | 9 | 24<br>3 | | 50,83 | 1,02 |
| 55 | **ТЕРм08-02-152-04** | Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса: до 1,6 кг (100 шт.)<br>*НР (11 руб.): 95% от ФОТ (12 руб.)*<br>*СП (8 руб.): 65% от ФОТ (12 руб.)* | 0,05 | 408,66<br>208,8 | 141,44<br>0,12 | 58,42 | 20 | 10 | 7 | 3 | 22,72 | 1,14 |
| 56 | **ТЕРм08-02-152-07** | Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,4 кг (100 шт.)<br>*НР (1 руб.): 95% от ФОТ (1 руб.)*<br>*СП (1 руб.): 65% от ФОТ (1 руб.)* | 0,05 | 18,56<br>15,16 | 2,05<br>0,12 | 1,35 | 1 | 1 | | | 1,65 | 0,08 |
| 57 | **ТССЦ-509-3612** | Стойка кабельная К-1151 (1000 шт.) | 0,005 | 10335,01 | | 10335,01 | 52 | | | 52 | | |
| 58 | **ТССЦ-509-3604** | Полка кабельная К-1161 (1000 шт.) | 0,005 | 3969,64 | | 3969,64 | 20 | | | 20 | | |
| 59 | **ТССЦ-509-6567** | Скоба для крепления стоек К1157 (шт.) | 10 | 5,21 | | 5,21 | 52 | | | 52 | | |
| 60 | **ТЕРм08-02-154-01** | Плита асбестоцементная между проложенными кабелями на кабельных конструкциях (100 м2)<br>*НР (29 руб.): 95% от ФОТ (30 руб.)*<br>*СП (20 руб.): 65% от ФОТ (30 руб.)* | 0,108 | 692,99<br>202,18 | 411,73<br>24,34 | 79,08 | 75 | 22 | 44<br>3 | 9 | 22 | 2,38 |
| 61 | **ТССЦ-101-0054** | Листы асбестоцементные плоские мелкоразмерные для конструктивных элементов зданий прессованные толщиной 6 мм (м2) | 10,8 | 18,4 | | 18,4 | 199 | | | 199 | | |
| Демонтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| 62 | **ТЕРр66-3-1** | Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную: без очистки кирпича (1 м3 кладки)<br>*НР (70 руб.): 74% от ФОТ (95 руб.)*<br>*СП (48 руб.): 50% от ФОТ (95 руб.)* | 1,44 | 47,98<br>47,98 | | | 69 | 69 | | | 6,44 | 9,27 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | **ТССЦпг-01-01-01-041** | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную<br>(1 т груза)<br>*НР 0% от ФОТ*<br>*СП 0% от ФОТ* | 3,024 | 41,05 | | | 124 | | | | | |
| 64 | **ТССЦпг-03-21-01-025** | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза<br>(1 т груза)<br>*НР 0% от ФОТ*<br>*СП 0% от ФОТ* | 3,024 | 16,11 | 16,11 | | 49 | | 49 | | | |
| 65 | **ТЕРм08-02-147-04** | Демонтаж. Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг<br>(100 м кабеля)<br>*(Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)*<br>*НР (420 руб.): 95% от ФОТ (442 руб.)*<br>*СП (287 руб.): 65% от ФОТ (442 руб.)* | 3,9 | 134,81<br>93,01 | 41,8<br>1,21 | | 526 | 363 | 163<br>5 | | 10,12 | 39,47 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 66 | **ТЕР08-02-001-09** | Кладка стен приямков и каналов<br>(1 м3 кладки)<br>*НР (146 руб.): 122% от ФОТ (120 руб.)*<br>*СП (96 руб.): 80% от ФОТ (120 руб.)* | 1,44 | 772,35<br>56,22 | 30,59<br>4,36 | 685,54 | 1112 | 81 | 44<br>6 | 987 | 7,08 | 10,2 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 67 | **ТЕРм08-01-006-01** | Трансформатор тока напряжением: 35 кВ<br>(1 компл. (3 фазы))<br>*НР (425 руб.): 95% от ФОТ (447 руб.)*<br>*СП (291 руб.): 65% от ФОТ (447 руб.)* | 2 | 771,85<br>168,18 | 246,42<br>18,41 | 357,25 | 1544 | 336 | 493<br>37 | 715 | 18,3 | 36,6 |
| 68 | **Прайс-лист №2 (Договор-счет)** | Трансформатор тока ТЗРЛ-200 У2<br>(шт) | 2 | 2059,47 | | 2059,47 | 4119 | | | 4119 | | |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | | | | | | | 357502 | 43674 | 183506<br>3758 | 127665 | | 5244,2 |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | 432857 | 57508 | 245027<br>5014 | 127665 | | 6936,79 |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | | |
| МДС35 Приложение 1._Производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-11, 23-24, 46-47, 12-15, 20-22, 16, 27-39, 48, 54, 62, 66, 17-19, 40-45, 49-53, 55-61, 65, 67-68) | | | | | | | 43261 | 8735 | 34527<br>752 | | | 1048,84 |
| МДС35 Приложение 1._Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-11, 23-24, 46-47, 12-15, 20-22, 16, 27-39, 48, 54, 62, 66) | | | | | | | 32094 | 5101 | 26995<br>504 | | | 643,752 |
| Накладные расходы | | | | | | | 57832 | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 33772 | | | | | |
| **Итоги по разделу 1 Строительно-монтажные работы по прокладке кабельных линий в стесненных условиях застроенной части города вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением :** | | | | | | | | | | | | |
| Итоги по Строительным работам | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | 407746 | | | | | 4935,44 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Всего с учетом "Индексы к ТЕР Воронежской области на II кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г. СМР=6,81" | | | | | | | 2776750 | | | | | 4935,44 |
| Итоги по Монтажным работам | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | 116715 | | | | | 2001,35 |
| Всего с учетом "Индексы к ТЕР Воронежской области на II кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г. СМР=6,81" | | | | | | | 794829 | | | | | 2001,35 |
| Итого | | | | | | | 3571579 | | | | | 6936,79 |
| **Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы по прокладке кабельных линий в стесненных условиях застроенной части города вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением** | | | | | | | **3571579** | | | | | **6936,79** |
| **Раздел 2. Материалы, неучтенные ценником на монтаж, поставки Заказчика** | | | | | | | | | | | | |
| 69 * | **Прайс-лист №1** | Кабель ААБл-10 3х185 (м) | 4106 | 158,52 | | 158,52 | 650883 | | | 650883 | | |
| 70 * | **Прайс-лист №1** | Лента сигнальная ЛСЭ-150 (м) | 3354 | 0,77 | | 0,77 | 2583 | | | 2583 | | |
| 71 * | **Прайс-лист №1** | Муфта концевая 3КВНТп-10-150/240 (шт.) | 2 | 443,1 | | 443,1 | 886 | | | 886 | | |
| 72 * | **Прайс-лист №1** | Муфта соединительная 3СТп-10-150/240 (шт.) | 16 | 891,19 | | 891,19 | 14259 | | | 14259 | | |
| 73 * | **Прайс-лист №3 (Счет)** | Кабель силовой из сшитого полиэтилена АПвВнг(А)-LS 3х185мк/70-20 (м) | 780 | 171,6 | | 171,6 | 133848 | | | 133848 | | |
| 74 * | **Прайс-лист №4 (Счет-фактура)** | Концевая муфта на трех жильный кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена POLT-12 D/3XL-H1-L12B (шт) | 2 | 1604,88 | | 1604,88 | 3210 | | | 3210 | | |
| 75 * | **Прайс-лист №4 (Счет-фактура)** | Муфта соединительная переходная TRAJ 12/3*150-240 (шт) | 2 | 4995,58 | | 4995,58 | 9991 | | | 9991 | | |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | | | | | | | 815660 | | | 815660 | | |
| **Итоги по разделу 2 Материалы, неучтенные ценником на монтаж, поставки Заказчика :** | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | 815660 | | | | | |
| Всего с учетом "Индексы к ТЕР Воронежской области на II кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г. СМР=6,81" | | | | | | | 5554645 | | | | | |
| **Итого по разделу 2 Материалы, неучтенные ценником на монтаж, поставки Заказчика** | | | | | | | **5554645** | | | | | |
| **ИТОГИ ПО СМЕТЕ:** | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах | | | | | | | 1173162 | 43674 | 1835063758 | 943325 | | 5244,2 |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | 1248517 | 57508 | 2450275014 | 943325 | | 6936,79 |
| Накладные расходы | | | | | | | 57832 | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 33772 | | | | | |
| **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | | | |
| Итого Строительные работы | | | | | | | 2776750 | | | | | 4935,44 |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | 6349474 | | | | | 2001,35 |
| Итого | | | | | | | 9126224 | | | | | 6936,79 |
| Непредвиденные затраты 2% | | | | | | | 182524 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Итого с непредвиденными** | | | | | | | **9308748** | | | | | |
| НДС 20% | | | | | | | 1861749,60 | | | | | |
| **ВСЕГО по смете** | | | | | | | **11170497,60** | | | | | **6936,79** |

Составил: _____Лацыгина И.В.

*(должность, подпись, расшифровка)*

Проверил: _____Чернышов С.А.

*(должность, подпись, расшифровка)*