

УТВЕРЖДАЮ

ООО «Калиновские электрические сети»

Генеральный директор

А. О. Овчинников

20__ г.

Московская область, г.о Серпухов, д. Васильевское

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

Замена оборудования РУ-0,4кВ и силовых трансформаторов (2х630кВА), ремонт строительной части в ТП-139 д. Васильевское.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость
Средства на оплату труда
Нормативная трудоемкость

в базисном уровне цен
75 682,46 руб
8408,3 руб
751,98 чел. час

в текущем уровне цен
2 195 760,38 руб
231 564,62 руб
751,98 чел. час

Составлена в ТСНБ-2001 Московской области (редакция 2014 г. с И1) в ценах на март 2019г.

| № п/п | Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента) | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм., руб. | Коеф. поправ. к позиции | Всего в базисных ценах, руб. | Пункт коэф. пересчета | Коеф. пересчета | Всего в текущих (прогнозных) ценах, руб. | Справочно ЗТР, всего, чел.-час Стоим. ед. с нач., руб. |
|--|--|--|-------------------|---------------|------------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Раздел 1. Монтаж оборудования в РУ-0,4 кВ | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕРм08-03-572-07 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм | 1 шт. | 5 | 498,82 | | | март 2019 г. п/п 1685_ | | | 31,452,75 |
| | | ЗП | | | 46,23 | 1,35 | 312,05 | | 27,54 | 8593,86 | |
| | | ЭМ | | | 99,37 | 1,35 | 670,75 | | 8,19 | 5493,44 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (5,54) | 1,35 | (37,4) | | 27,54 | (1030) | |
| | | МР | | | 353,22 | | 1766,1 | | 4,27 | 7541,25 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 331,98 | | 81=95*0.85 | 7795,33 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 227,14 | | 52=65*0.8 | 5004,41 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 3308,02 | | | 34428,29 | 6885,66 |
| 2 | ТЕРм08-03-600-02 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные | 1 шт. | 9 | 9,67 | | | март 2019 г. п/п 1794 | | | 8,550,09 |
| | | ЗП | | | 6,94 | 1,35 | 84,33 | | 27,54 | 2322,45 | |
| | | ЭМ | | | 2,22 | 1,35 | 27 | | 8,29 | 223,83 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (0,14) | 1,35 | (1,71) | | 27,54 | (47,09) | |
| | | МР | | | 0,51 | | 4,59 | | 13,84 | 63,53 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 81,74 | | 81=95*0.85 | 1919,33 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 55,93 | | 52=65*0.8 | 1232,16 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 253,59 | | | 5761,3 | 640,14 |
| 3 | ТЕРм08-03-574-09 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 240 мм2 | 100 жил | 0,15 | 1526,79 | | | март 2019 г. п/п 1702 | | | 20,250,02 |
| | | ЗП | | | 992 | 1,35 | 200,88 | | 27,54 | 5532,24 | |
| | | ЭМ | | | 54,04 | 1,35 | 10,94 | | 6,28 | 68,7 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (1,22) | 1,35 | (0,25) | | 27,54 | (6,89) | |
| | | МР | | | 480,75 | | 72,12 | | 7,96 | 574,08 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 191,07 | | 81=95*0.85 | 4486,7 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 130,73 | | 52=65*0.8 | 2880,35 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 605,74 | | | 13542,07 | 90280,47 |
| | | Итого по разделу 1 Монтаж оборудования в РУ-0,4 кВ | | | | | 4167,35 | | | 53731,65 | |
| Раздел 2. Оборудование и материалы в РУ-0,4кВ | | | | | | | | | | | |
| 4 | прайс лист | Панель распределительного щита одностороннего обслуживания ШО70-2-03-УЗ | шт. | 4 | 81000 | 1,069 | 346356 | | | 346356 | |
| 5 | прайс лист | Панель распределительного щита одностороннего обслуживания ШО70-1-72-УЗ | шт. | 1 | 106900 | 1,069 | 114276,1 | | | 114276,1 | |
| 6 | прайс лист | Счетчик Меркурий 230 ARTM2-00 РВ G | шт. | 1 | 5409 | 1,069 | 5782,22 | | | 5782,22 | |
| 7 | прайс лист | Счетчик Меркурий 230 ART-00 PQCSIDN (замена Меркурий 234 ART-00 P) | шт. | 1 | 5409 | 1,069 | 5782,22 | | | 5782,22 | |
| 8 | прайс лист | Счетчик Меркурий 230 ART-03 PRSIDN (замена Меркурий 234 ART-03 P) | шт. | 2 | 5409 | 1,069 | 11564,44 | | | 11564,44 | |
| 9 | прайс лист | Счетчик Меркурий 230 ART2-00 PQCSIDN (замена Меркурий 234 ART2-00 P) | шт. | 1 | 8755 | 1,069 | 9359,1 | | | 9359,1 | |
| 10 | прайс лист | Счетчик Меркурий 234 ART-03 P | шт. | 4 | 5409 | 1,069 | 23128,88 | | | 23128,88 | |
| | | Итого по разделу 2 Оборудование и материалы в РУ-0,4кВ | | | | | | | | 516248,96 | |
| Раздел 3. Демонтаж оборудования РУ-10 кВ | | | | | | | | | | | |
| 11 | ТЕРм08-01-062-02 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т | 1 шт. | 2 | 2098,25 | | | март 2019 г. п/п 273 | | | 81 2815,66 |
| | | ЗП | | | 289,56 | 1,35 | 781,82 | | 27,54 | 21531,32 | |
| | | ЭМ | | | 1098,27 | 1,35 | 2965,32 | | 8,07 | 23930,13 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|---|---|-------|------|---------|----------|----------------|--------------------------|------------|-----------------|-----------------|
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (78,3) | 1,35 | (211,42) | | 27,54 | (5822,51) | |
| | | МР | | | 710,42 | | 1420,84 | | 7,99 | 11352,51 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 943,58 | | 81=95*0,85 | 22156,6 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 645,61 | | 52=65*0,8 | 14223,99 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 6757,17 | | | 93194,55 | 46597,28 |
| 12 | ТЕРм08-01-068-01 МДС37 п.3.2.1., МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 | 100 м | 0,12 | 775,83 | | | март 2019 г. п/п 298_ | | | 2,550,29 |
| | | ЗП | | | 505,05 | 0,3*1,35 | 24,55 | | 27,54 | 676,11 | |
| | | ЭМ | | | 165,35 | 0,3*1,35 | 8,03 | | 14,66 | 117,72 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (60,22) | 0,3*1,35 | (2,93) | | 27,54 | (80,69) | |
| | | МР | | | 105,43 | 0 | | | 6,59 | | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 26,11 | | 81=95*0,85 | 613,01 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 17,86 | | 52=65*0,8 | 393,54 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 76,55 | | | 1800,38 | 15003,17 |
| 13 | ТЕРм08-02-472-06 МДС37 п.3.2.1., МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2 | 100 м | 0,12 | 339,79 | | | март 2019 г. п/п 1059 | | | 0,920,01 |
| | | ЗП | | | 178,6 | 0,3*1,35 | 8,68 | | 27,54 | 239,05 | |
| | | ЭМ | | | 69,36 | 0,3*1,35 | 3,37 | | 7,79 | 26,25 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (2,57) | 0,3*1,35 | (0,12) | | 27,54 | (3,3) | |
| | | МР | | | 91,83 | 0 | | | 4,58 | | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 8,36 | | 81=95*0,85 | 196,3 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 5,72 | | 52=65*0,8 | 126,02 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 26,13 | | | 587,62 | 4896,83 |
| Итого по разделу 3 Демонтаж оборудования РУ-10 кВ | | | | | | | 6859,84 | | | 95582,55 | |

Раздел 4. Монтаж оборудования в РУ-10 кВ

| | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|-----------|------|---------|------|----------------|--------------------------|------------|------------------|-----------------|
| 14 | ТЕРм08-01-062-02 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т | 1 шт. | 2 | 2098,25 | | | март 2019 г. п/п 273 | | | 81,2815,6 6 |
| | | ЗП | | | 289,56 | 1,35 | 781,82 | | 27,54 | 21531,32 | |
| | | ЭМ | | | 1098,27 | 1,35 | 2965,32 | | 8,07 | 23930,13 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (78,3) | 1,35 | (211,42) | | 27,54 | (5822,51) | |
| | | МР | | | 710,42 | | 1420,84 | | 7,99 | 11352,51 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 943,58 | | 81=95*0,85 | 22156,6 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 645,61 | | 52=65*0,8 | 14223,99 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 6757,17 | | | 93194,55 | 46597,28 |
| 15 | ТЕРм08-01-068-01 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 | 100 м | 0,12 | 775,83 | | | март 2019 г. п/п 298 | | | 8,510,96 |
| | | ЗП | | | 505,05 | 1,35 | 81,82 | | 27,54 | 2253,32 | |
| | | ЭМ | | | 165,35 | 1,35 | 26,79 | | 14,66 | 392,74 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (60,22) | 1,35 | (9,76) | | 27,54 | (268,79) | |
| | | МР | | | 105,43 | | 12,65 | | 6,59 | 83,36 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 87 | | 81=95*0,85 | 2042,91 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 59,53 | | 52=65*0,8 | 1311,5 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 267,79 | | | 6083,83 | 50698,58 |
| 16 | ТЕРм08-02-472-06 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2 | 100 м | 0,12 | 339,79 | | | март 2019 г. п/п 1059 | | | 3,080,03 |
| | | ЗП | | | 178,6 | 1,35 | 28,93 | | 27,54 | 796,73 | |
| | | ЭМ | | | 69,36 | 1,35 | 11,24 | | 7,79 | 87,56 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (2,57) | 1,35 | (0,42) | | 27,54 | (11,57) | |
| | | МР | | | 91,83 | | 11,02 | | 4,58 | 50,47 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 27,88 | | 81=95*0,85 | 654,72 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 19,08 | | 52=65*0,8 | 420,32 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 98,15 | | | 2009,8 | 16748,33 |
| 17 | ТСЦЦпг-01-01-01-016 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой от 1 до 3 т | 1 т груза | 2,72 | 10,45 | | | март 2019 г. п/п 1_ | | | |
| | | ЗП | | | | 1,35 | | | | | |
| | | ЭМ | | | 10,45 | 1,35 | 38,38 | | 16,65 | 639,03 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,35 | | | | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 0 | | | | | 0=0*0,85 | | |
| | | СП от ФОТ | % | 0 | | | | | 0=0*0,8 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | 38,38 | | | 639,03 | 234,94 |
| 18 | ТСЦЦпг-01-01-02-016 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой от 1 до 3 т | 1 т груза | 2,72 | 10,45 | | | март 2019 г. п/п 1_ | | | |
| | | ЗП | | | | 1,35 | | | | | |
| | | ЭМ | | | 10,45 | 1,35 | 38,38 | | 16,65 | 639,03 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,35 | | | | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 0 | | | | | 0=0*0,85 | | |
| | | СП от ФОТ | % | 0 | | | | | 0=0*0,8 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | 38,38 | | | 639,03 | 234,94 |
| Итого по разделу 4 Монтаж оборудования в РУ-10 кВ | | | | | | | 7199,86 | | | 102566,23 | |

Раздел 5. Оборудование и материалы в РУ-10кВ

| | | | | | | | | | | | |
|--|------------|--|-----|---|--------|-------|----------|--|--|-----------------|--|
| 19 | прайс лист | Трансформатор ТМГ12 400/10 энергосберегающий | шт. | 2 | 244700 | 1,069 | 523168,6 | | | 523168,6 | |
| Итого по разделу 5 Оборудование и материалы в РУ-10кВ | | | | | | | | | | 523168,6 | |

Раздел 6. Пусконаладочные работы

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|--|-------|---|-------|-----|--------|------------------------|-------|---------|-------|
| 20 | ТЕРп01-02-002-01 МДС40 т.2 п.5. | Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА | 1 шт. | 2 | 81,66 | | | март 2019 г. п/п 1_ | | | 16,38 |
| | | ЗП | | | 81,66 | 1,3 | 212,32 | | 27,54 | 5847,29 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------------------|--|--------------------|------|--------|-----|----------------|--------------------------|------------|-----------------|-----------------|
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 138,01 | | 55=65*0.85 | 3216,01 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 84,93 | | 32=40*0.8 | 1871,13 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 435,26 | | | 10934,43 | 5467,22 |
| 21 | ТЕРп01-11-011-01 МДС40 т.2 п.5. | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами | 100 точек | 0,06 | 165,95 | | | март 2019 г. п/п 1 | | | 1,01 |
| | | ЗП | | | 165,95 | 1,3 | 12,94 | | 27,54 | 356,37 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 8,41 | | 55=65*0.85 | 196 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 5,18 | | 32=40*0.8 | 114,04 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 26,53 | | | 666,41 | 11106,83 |
| 22 | ТЕРп01-11-010-02 МДС40 т.2 п.5. | Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м | 1 измерени е | 2 | 20,74 | | | март 2019 г. п/п 1 | | | 4,22 |
| | | ЗП | | | 20,74 | 1,3 | 53,92 | | 27,54 | 1484,96 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 35,05 | | 55=65*0.85 | 816,73 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 21,57 | | 32=40*0.8 | 475,19 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 110,54 | | | 2776,88 | 1388,44 |
| 23 | ТЕРп01-11-012-01 МДС40 т.2 п.5. | Определение удельного сопротивления грунта | 1 измерени е | 2 | 41,49 | | | март 2019 г. п/п 1 | | | 8,42 |
| | | ЗП | | | 41,49 | 1,3 | 107,88 | | 27,54 | 2971,02 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 70,12 | | 55=65*0.85 | 1634,06 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 43,15 | | 32=40*0.8 | 950,73 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 221,15 | | | 5555,81 | 2777,91 |
| 24 | ТЕРп01-11-021-01 МДС40 т.2 п.5. | Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением до 10 кВ | 1 измерени е | 6 | 10,5 | | | март 2019 г. п/п 1 | | | 6,42 |
| | | ЗП | | | 10,5 | 1,3 | 81,9 | | 27,54 | 2255,53 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 53,24 | | 55=65*0.85 | 1240,54 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 32,76 | | 32=40*0.8 | 721,77 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 167,9 | | | 4217,84 | 702,97 |
| 25 | ТЕРп01-03-024-01 МДС40 т.2 п.5. | Схема вторичной коммутации разъединителя с дистанционным управлением, привод: общий, напряжение разъединителя до 20 кВ | 1 схема | 1 | 104,71 | | | март 2019 г. п/п 1 | | | 11,7 |
| | | ЗП | | | 104,71 | 1,3 | 136,12 | | 27,54 | 3748,74 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 88,48 | | 55=65*0.85 | 2061,81 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 54,45 | | 32=40*0.8 | 1199,6 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 279,05 | | | 7010,15 | 7010,15 |
| 26 | ТЕРп01-11-024-02 МДС40 т.2 п.5. | Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением свыше 1 кВ | 1 фазировк а | 6 | 20,74 | | | март 2019 г. п/п 1 | | | 12,66 |
| | | ЗП | | | 20,74 | 1,3 | 161,76 | | 27,54 | 4454,87 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 105,14 | | 55=65*0.85 | 2450,18 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 64,7 | | 32=40*0.8 | 1425,56 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 331,6 | | | 8330,61 | 1388,44 |
| 27 | ТЕРп01-12-010-01 МДС40 т.2 п.5. | Испытание обмотки трансформатора силового | 1 испытани е | 6 | 31,33 | | | март 2019 г. п/п 1 | | | 18,96 |
| | | ЗП | | | 31,33 | 1,3 | 244,38 | | 27,54 | 6730,23 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 158,85 | | 55=65*0.85 | 3701,63 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 97,75 | | 32=40*0.8 | 2153,67 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 500,98 | | | 12585,53 | 2097,59 |
| 28 | ТЕРп01-12-020-01 МДС40 т.2 п.5. | Испытание сборных и соединительных шин напряжением до 11 кВ | 1 испытани е | 6 | 83,55 | | | март 2019 г. п/п 1 | | | 56,88 |
| | | ЗП | | | 83,55 | 1,3 | 651,72 | | 27,54 | 17948,37 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 423,62 | | 55=65*0.85 | 9871,6 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 260,69 | | 32=40*0.8 | 5743,48 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 1336,03 | | | 33563,45 | 5593,91 |
| 29 | ТЕРп01-02-017-02 МДС40 т.2 п.5. | Трансформатор тока измерительный выносной напряжением до 11 кВ с твердой изоляцией | 1 шт | 6 | 54,55 | | | март 2019 г. п/п 1 | | | 35,1 |
| | | ЗП | | | 54,55 | 1,3 | 425,52 | | 27,54 | 11718,82 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 276,59 | | 55=65*0.85 | 6445,35 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 170,21 | | 32=40*0.8 | 3750,02 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---------------------------------------|--|------------------------------|-------|---------|-----|----------------|--------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| | | Всего по позиции | | | | | 872,32 | | | 21914,19 | 3652,37 |
| РУ-0,4кВ | | | | | | | | | | | |
| 30 | ТЕРп02-02-003-01 МДС40 т.2 п.5. | Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1 (прим. настройка светимости) | 1 функция | 9 | 43,39 | | | март 2019 г. п/п 1_ | | | 32,31 |
| | | ЗП | | | 43,39 | 1,3 | 507,69 | | 27,54 | 13981,78 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 330 | | 55=65*0.85 | 7689,98 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 203,08 | | 32=40*0.8 | 4474,17 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 1040,77 | | | 26145,93 | 2905,1 |
| 31 | ТЕРп01-03-002-01 МДС40 т.2 п.5. | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: максимальной токовой защитой прямого действия, номинальный ток до 1000 А | 1 шт. | 1 | 93,01 | | | март 2019 г. п/п 1_ | | | 12,87 |
| | | ЗП | | | 93,01 | 1,3 | 120,91 | | 27,54 | 3329,86 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 78,59 | | 55=65*0.85 | 1831,42 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 48,36 | | 32=40*0.8 | 1065,56 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 247,86 | | | 6226,84 | 6226,84 |
| 32 | ТЕРп01-02-017-01 МДС40 т.2 п.5. | Трансформатор тока измерительный выносной напряжением до 1 кВ | 1 шт. | 18 | 16,36 | | | март 2019 г. п/п 1 | | | 31,68 |
| | | ЗП | | | 16,36 | 1,3 | 382,86 | | 27,54 | 10543,96 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 248,86 | | 55=65*0.85 | 5799,18 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 153,14 | | 32=40*0.8 | 3374,07 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 784,86 | | | 19717,21 | 1095,4 |
| 33 | ТЕРп01-11-024-01 МДС40 т.2 п.5. | Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ | 1 фазировка | 6 | 10,5 | | | март 2019 г. п/п 1 | | | 6,42 |
| | | ЗП | | | 10,5 | 1,3 | 81,9 | | 27,54 | 2255,53 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 53,24 | | 55=65*0.85 | 1240,54 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 32,76 | | 32=40*0.8 | 721,77 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 167,9 | | | 4217,84 | 702,97 |
| | | Итого по разделу 6 Пусконаладочные работы | | | | | 6522,73 | | | 163863,11 | |
| Раздел 7. Транспортные затраты, в т.ч. перебазировка | | | | | | | | | | | |
| 34 | ТСЭМ-171301 | Лаборатория передвижная измерительно-настроечная | маш.-ч | 3 | 160,41 | | | март 2019 г. п/п 1133 | | | |
| | | ЗП | | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 160,41 | | 481,23 | | 6,26 | 3012,5 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (11,6) | | (34,8) | | 27,54 | (958,39) | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 0 | | | | | 0 | | |
| | | СП от ФОТ | % | 0 | | | | | 0 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | 481,23 | | | 3012,5 | 1004,17 |
| 35 | ТСЭМ-400006 | Автомобиль бортовой ЗИЛ 433110 с краном-манипулятором БАКМ 890 | маш.-ч | 5 | 109,47 | | | март 2019 г. п/п 1579 | | | |
| | | ЗП | | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 109,47 | | 547,35 | | 8,55 | 4679,84 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (11,6) | | (58) | | 27,54 | (1597,32) | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 0 | | | | | 0 | | |
| | | СП от ФОТ | % | 0 | | | | | 0 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | 547,35 | | | 4679,84 | 935,97 |
| | | Итого по разделу 7 Транспортные затраты, в т.ч. перебазировка | | | | | 1028,58 | | | 7692,34 | |
| Раздел 8. Ремонт строительной части | | | | | | | | | | | |
| Ремонт кровли | | | | | | | | | | | |
| 36 | ТЕРп58-7-7 МДС35 пр.1 т.3 п.4 | Смена существующих рулонных кровель на покрытия из наплавленных рулонных материалов в один слой | 100 м2 покрытия | 0,672 | 2651,64 | | | март 2019 г. п/п 26_ | | | 37,470,12 |
| | | ЗП | | | 421,48 | 1,2 | 339,88 | | 27,54 | 9360,3 | |
| | | ЭМ | | | 28,77 | 1,2 | 23,2 | | 7,63 | 177,02 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (2,03) | 1,2 | (1,64) | | 27,54 | (45,17) | |
| | | МР | | | 2201,39 | | 1479,34 | | 5,47 | 8091,99 | |
| | | НР от ФОТ | % | 83 | | | 283,46 | | 71=83*0.85 | 6677,88 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 221,99 | | 52=65*0.8 | 4890,84 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 2347,87 | | | 29198,03 | 43449,45 |
| 37 | ТЕР10-01-002-01 МДС35 пр.1 т.3 п.4 | Установка стропил 622.28 = 2 302.00 - 0.16 x 1 601.00 - 0.06 x 1 979.99 - 0.83 x 1 572.00 | 1 м3 древесины в конструкции | 0,5 | 622,28 | | | март 2019 г. п/п 11_ | | | 14 460,09 |
| | | ЗП | | | 200,19 | 1,2 | 120,12 | | 27,54 | 3308,1 | |
| | | ЭМ | | | 38,22 | 1,2 | 22,93 | | 9,42 | 216 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (2,03) | 1,2 | (1,22) | | 27,54 | (33,6) | |
| | | МР | | | 383,87 | | 191,93 | | 4,87 | 934,7 | |
| | | НР от ФОТ | % | 118 | | | 143,18 | | 100=118*0.85 | 3341,7 | |
| | | СП от ФОТ | % | 53,55 | | | 64,98 | | 43=63*(0.85*0.8) | 1436,93 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 543,14 | | | 9237,43 | 18474,86 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------------------|---|-----------------------------|--------|---------|-------|------------------|------------------------|------------------|---------------------|-----------------|
| 38 | прайс лист | Доска 50х100 | м.куб | 0,5 | 7400 | 1,069 | 3955,3 | | | | |
| 39 | ТЕР12-01-007-09 МДС35 пр.1 т.3 п.4 | Устройство кровель из оцинкованной стали с настенными желобами 3 828,82 = 14 737,63 - 0,974 x 11 200,01 | 100 м2 кровли | 0,672 | 3828,82 | | | март 2019 г. п/п 40_ | | | 79 510,44 |
| | | ЗП | | | 894,3 | 1,2 | 721,16 | | 27,54 | 19860,75 | |
| | | ЭМ | | | 60,29 | 1,2 | 48,62 | | 9,32 | 453,14 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (7,29) | 1,2 | (5,88) | | 27,54 | (161,94) | |
| | | МР | | | 2874,23 | | 1931,49 | | 4,57 | 8826,91 | |
| | | НР от ФОТ | % | 120 | | | 872,45 | | 102=120*0,85 | 20423,14 | |
| | | СП от ФОТ | % | 55,25 | | 0,85 | 401,69 | | 44=65*(0,85*0,8) | 8809,98 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 3975,41 | | | 58373,92 | 86865,95 |
| 40 | прайс лист | Доска 25х150 | м.куб | 0,6 | 7400 | 1,069 | 4746,36 | | | | |
| 41 | прайс лист | Профнастил С44 | м.кв. | 70 | 280,06 | 1,069 | 20956,6 | | | | |
| 42 | прайс лист | Фасонное изделие цинк 620мм | шт. | 19 | 681 | 1,069 | 13831,81 | | | | |
| 43 | ТЕР10-01-091-01 | Антисептическая обработка деревянных конструкций составом "Пирилакс" при помощи аппарата аэрозольно-капельного распыления вс. д.в. = 271,00 - 11,5 x 15,87 | 100 м2 обработ. поверхности | 0,672 | 89,48 | | | март 2019 г. п/п 252_ | | | 3.430,03 |
| | | ЗП | | | 47,94 | | 32,22 | | 27,54 | 887,34 | |
| | | ЭМ | | | 39,73 | | 26,7 | | 6,17 | 164,74 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (0,46) | | (0,31) | | 27,54 | (8,54) | |
| | | МР | | | 1,81 | | 1,21 | | 11,53 | 13,95 | |
| | | НР от ФОТ | % | 118 | | | 38,39 | | 100=118*0,85 | 895,88 | |
| | | СП от ФОТ | % | 53,55 | | 0,85 | 17,42 | | 43=63*(0,85*0,8) | 385,23 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 115,94 | | | 2347,14 | 3492,77 |
| 44 | прайс лист | Биозащита | шт. | 1 | 1350 | 1,069 | 1443,15 | | | | |
| | Ремонт дверей | | | | | | | | | | |
| 45 | ТЕРр56-10-1 МДС35 пр.1 т.3 п.4 | Снятие дверных полотен | 100 м2 дверных полотен | 0,14 | 288,06 | | | март 2019 г. п/п 25 | | | 6,1 |
| | | ЗП | | | 288,06 | 1,2 | 48,39 | | 27,54 | 1332,66 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 82 | | | 39,68 | | 70=82*0,85 | 932,86 | |
| | | СП от ФОТ | % | 62 | | | 30 | | 50=62*0,8 | 666,33 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 118,07 | | | 2931,85 | 20941,79 |
| 46 | ТЕР09-04-012-01 МДС35 пр.1 т.3 п.4 | Установка металлических дверных блоков в готовые проемы | 1 м2 проема | 14 | 68,55 | | | март 2019 г. п/п 221 | | | 40,32 |
| | | ЗП | | | 23,81 | 1,2 | 399,98 | | 27,54 | 11015,45 | |
| | | ЭМ | | | 19,07 | 1,2 | 320,32 | | 9,12 | 2921,32 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | 25,67 | | 359,38 | | 5,74 | 2062,84 | |
| | | НР от ФОТ | % | 90 | | | 359,98 | | 77=90*0,85 | 8481,9 | |
| | | СП от ФОТ | % | 72,25 | | 0,85 | 288,99 | | 58=85*(0,85*0,8) | 6388,96 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 1728,65 | | | 30870,47 | 2205,03 |
| 47 | ТССЦ-203-8124 МДС35 пр.1 т.3 п.4 | Дверь противопожарная металлическая: однополосная ДПМ-01/60, размером 1100х2100 мм | шт. | 2 | 3057,04 | | 6114,08 | март 2019 г. п/п 17635 | 3,65 | 22316,39 | |
| 48 | ТССЦ-203-8133 МДС35 пр.1 т.3 п.4 | Дверь противопожарная металлическая: двуполосная ДПМ-02/60, размером 1600х2100 мм | шт. | 2 | 6213,35 | | 12426,7 | март 2019 г. п/п 17644 | 2,89 | 35913,16 | |
| 49 | ТССЦ-101-0889 МДС35 пр.1 т.3 п.4 | Скобяные изделия для блоков входных дверей в: помещение однополосных | компл. | 2 | 94,69 | | 189,38 | март 2019 г. п/п 5948 | 2,44 | 462,09 | |
| 50 | ТССЦ-101-0890 МДС35 пр.1 т.3 п.4 | Скобяные изделия для блоков входных дверей в: помещение двуполосных | компл. | 2 | 94,69 | | 189,38 | март 2019 г. п/п 5949 | 2,44 | 462,09 | |
| | Ремонт отмостки | | | | | | | | | | |
| 51 | ТЕРр69-16-2 МДС35 пр.1 т.3 п.4 | Ремонт отмостки бетонной толщиной 15 см | 100 м2 отмостки | 0,5119 | 12665,3 | | | март 2019 г. п/п 69 | | | 77,795,12 |
| | | ЗП | | | 1024,44 | 1,2 | 629,35 | | 27,54 | 17332,3 | |
| | | ЭМ | | | 2881,19 | 1,2 | 1770 | | 8,44 | 14938,8 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (86,63) | 1,2 | (53,22) | | 27,54 | (1465,68) | |
| | | МР | | | 8759,67 | | 4484,44 | | 7,9 | 35427,08 | |
| | | НР от ФОТ | % | 78 | | | 532,4 | | 66=78*0,85 | 12406,67 | |
| | | СП от ФОТ | % | 50 | | | 341,29 | | 40=50*0,8 | 7519,19 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 7 757,48 | | | 87 624,04 | 171160,1 |
| | | Итого по разделу 8 Ремонт строительной части | | | | | 35 506,10 | | | 324 669,83 | |
| | | Итого прямые затраты по смете | | | | | 49 859,16 | | | | |
| | | Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | | | | 1 526 192,25 | |
| | | В том числе (справочно) | | | | | | | | | |
| | | Фонд оплаты труда (ФОТ) | | | | | 8 408,30 | | | 231 564,62 | |
| | | материалы | | | | | 32 075,49 | | | 246 078,99 | |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | 10 005,87 | | | 82 111,92 | |
| | | оборудование | | | | | | | | 983 800,70 | |
| | | Накладные расходы | | | | | 6 979,01 | | | 163 376,56 | |
| | | Сметная прибыль | | | | | 4 446,29 | | | 97 954,48 | |
| | | ВСЕГО по смете | | | | | | | | | |
| | | Итого Строительные работы | | | | | 36 611,44 | | | 333 640,23 | |
| | | Итого Монтажные работы | | | | | 18 150,29 | | | 306 219,25 | |
| | | Итого Оборудование | | | | | | | | 983 800,70 | |
| | | Итого Прочие затраты | | | | | 6 522,73 | | | 163 863,11 | |
| | | Итого | | | | | 61 284,46 | | | 1 787 523,29 | |
| | | Итого СМР для расчета лимитированных затрат | | | | | 54 761,73 | | | 639 859,48 | |
| | | СД 1% | | | | | 547,62 | | | 6 398,59 | |
| | | Итого | | | | | 55 309,35 | | | 646 258,07 | |
| | | Итого с прочими затратами (6 522,73) | | | | | 61 832,08 | | | | |
| | | Итого с оборудованием (983 800,70) и прочими затратами (163 863,11) | | | | | | | | 1 793 921,88 | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|------------------------------------|---|---|---|---|-----------|---|----|--------------|----|
| | | Непредвиденные работы и затраты 2% | | | | | 1 236,64 | | | 35 878,44 | |
| | | Итого с непредвиденными | | | | | 63 068,72 | | | 1 829 800,32 | |
| | | НДС 20% | | | | | 12 613,74 | | | 365 960,06 | |
| | | ВСЕГО по смете | | | | | 75 682,46 | | | 2 195 760,38 | |

Составил:  Н.Д. Недилько

Проверил: _____

УТВЕРЖДАЮ

СОГЛАСОВАНО



Московская область, г.о. Серпухов, поселок Большевик
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
(локальный сметный расчет)

Замена оборудования РУ-0,4/10 кВ и силовых трансформаторов (2*0,63 мВА) в ТП-3

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость
Средства на оплату труда
Нормативная трудоемкость

в базисном уровне
313011,29 руб.
8519,65 руб.
в текущем уровне
4079625,85 руб.
234631,17 руб.
747,44 чел. час

Составлен(а) в ценах на март 2019г.

| № п/п | Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента) | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм., руб. | Коэф. поправ. к позиции | Всего в базисных ценах, руб. | Пункт коэф. пересчета | Коэф. пересчета | Всего в текущих (прогнозных) ценах, руб. | Справочно ЗТР, всего, чел.-час Стоим ед. с нач., руб. |
|---|---|---|-------------------|---------------|------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Раздел 1. Демонтаж оборудования РУ-10 кВ | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕРм08-01-084-04 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.; МДС37 п.3.2.1. | Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки | 1 шт. | 3 | 345,59 | | | март 2019 г. п/п 354_ | | | 0,53 |
| | | ЗП | | | 226,07 | 1,35*0,3 | 274,68 | | 27,54 | 7564,69 | |
| | | ЭМ | | | 97,6 | 1,35*0,3 | 118,58 | | 8,3 | 984,21 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (5,94) | 1,35*0,3 | (7,22) | | 27,54 | (198,84) | |
| | | МР | | | 21,92 | 0 | | | 10,03 | | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 267,81 | | 81=95*0,85 | 6288,46 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 183,24 | | 52=65*0,8 | 4037,04 | |
| | | ЗТР | чел. час | 23,5 | | 1,35*0,3 | | | | | 28,55 |
| | | Всего по позиции | | | | | 844,31 | | | 18874,4 | 6291,47 |
| 2 | ТЕРм08-01-084-02 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.; МДС37 п.3.2.1. | Камера сборных распределительных устройств трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя | 1 шт. | 7 | 384,19 | | | март 2019 г. п/п 352_ | | | 2,15 |
| | | ЗП | | | 194,32 | 1,35*0,3 | 550,9 | | 27,54 | 15171,79 | |
| | | ЭМ | | | 168,58 | 1,35*0,3 | 477,92 | | 8,3 | 3966,74 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (10,26) | 1,35*0,3 | (29,09) | | 27,54 | (801,14) | |
| | | МР | | | 21,29 | 0 | | | 9,5 | | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 550,99 | | 81=95*0,85 | 12938,07 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 376,99 | | 52=65*0,8 | 8305,92 | |
| | | ЗТР | чел. час | 20,2 | | 1,35*0,3 | | | | | 57,27 |
| | | Всего по позиции | | | | | 1956,8 | | | 40382,52 | 5768,93 |
| 3 | ТЕРм08-01-053-01 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.; МДС37 п.3.2.1. | Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ | 1 шт. | 2 | 42,97 | | | март 2019 г. п/п 247_ | | | 0,05 |
| | | ЗП | | | 23,38 | 1,35*0,3 | 18,94 | | 27,54 | 521,61 | |
| | | ЭМ | | | 11,5 | 1,35*0,3 | 9,31 | | 7,6 | 70,76 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (0,77) | 1,35*0,3 | (0,62) | | 27,54 | (17,07) | |
| | | МР | | | 8,09 | 0 | | | 17,65 | | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 18,58 | | 81=95*0,85 | 436,33 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 12,71 | | 52=65*0,8 | 280,11 | |
| | | ЗТР | чел. час | 2,43 | | 1,35*0,3 | | | | | 1,97 |
| | | Всего по позиции | | | | | 59,54 | | | 1308,81 | 654,41 |
| | | Итого по разделу 1 Демонтаж оборудования РУ-10 кВ | | | | | 2860,65 | | | 60565,73 | |
| Раздел 2. Монтаж оборудования в РУ-10 кВ | | | | | | | | | | | |
| 4 | ТЕРм08-01-084-04 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки | 1 шт. | 3 | 345,59 | | | март 2019 г. п/п 354_ | | | 1,78 |
| | | ЗП | | | 226,07 | 1,35 | 915,58 | | 27,54 | 25215,07 | |
| | | ЭМ | | | 97,6 | 1,35 | 395,28 | | 8,3 | 3280,82 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (5,94) | 1,35 | (24,06) | | 27,54 | (662,61) | |
| | | МР | | | 21,92 | | 65,76 | | 10,03 | 659,57 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 892,66 | | 81=95*0,85 | 20960,92 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 610,77 | | 52=65*0,8 | 13456,39 | |
| | | ЗТР | чел. час | 23,5 | | 1,35 | | | | | 95,18 |
| | | Всего по позиции | | | | | 2880,05 | | | 63572,77 | 21190,92 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|--|--|---------|------|---------|------|-----------------|-----------------------------|------------|------------------|-----------------|
| 5 | ТЕРм08-01-084-02 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Камера сборных распределительных устройств: трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя | 1 шт. | 7 | 384,19 | | | март 2019 г. п/п 352_ | | | 7,18 |
| | | ЗП | | | 194,32 | 1,35 | 1836,32 | | 27,54 | 50572,25 | |
| | | ЭМ | | | 168,58 | 1,35 | 1593,08 | | 8,3 | 13222,56 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (10,26) | 1,35 | (96,96) | | 27,54 | (2670,28) | |
| | | МР | | | 21,29 | | 149,04 | | 9,5 | 1415,88 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 1836,62 | | 81=95*0.85 | 43126,45 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 1256,63 | | 52=65*0.8 | 27686,12 | |
| | | ЗТР | чел.час | 20,2 | | 1,35 | | | | | 190,89 |
| | | Всего по позиции | | | | | 6671,69 | | | 136023,26 | 19431,89 |
| 6 | ТЕРм08-02-163-02 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 120 мм² | 1 шт. | 4 | 17,51 | | | март 2019 г. п/п 589_ | | | |
| | | ЗП | | | 13,28 | 1,35 | 71,71 | | 27,54 | 1974,89 | |
| | | ЭМ | | | | 1,35 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,35 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | 4,23 | | 16,92 | | 15,56 | 263,28 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 68,12 | | 81=95*0.85 | 1599,66 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 46,61 | | 52=65*0.8 | 1026,94 | |
| | | ЗТР | чел.час | 1,38 | | 1,35 | | | | | 7,45 |
| | | Всего по позиции | | | | | 203,36 | | | 4864,77 | 1216,19 |
| 7 | ТЕРм08-02-163-03 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 240 мм² | 1 шт. | 2 | 19,66 | | | март 2019 г. п/п 590_ | | | |
| | | ЗП | | | 15,39 | 1,35 | 41,55 | | 27,54 | 1144,29 | |
| | | ЭМ | | | | 1,35 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,35 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | 4,27 | | 8,54 | | 15,69 | 133,99 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 39,47 | | 81=95*0.85 | 926,87 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 27,01 | | 52=65*0.8 | 595,03 | |
| | | ЗТР | чел.час | 1,6 | | 1,35 | | | | | 4,32 |
| | | Всего по позиции | | | | | 116,57 | | | 2800,18 | 1400,09 |
| 8 | ТЕРм08-01-053-01 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ | 1 шт. | 2 | 42,97 | | | март 2019 г. п/п 247_ | | | 0,16 |
| | | ЗП | | | 23,38 | 1,35 | 63,13 | | 27,54 | 1738,6 | |
| | | ЭМ | | | 11,5 | 1,35 | 31,05 | | 7,6 | 235,98 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (0,77) | 1,35 | (2,08) | | 27,54 | (57,28) | |
| | | МР | | | 8,09 | | 16,18 | | 17,65 | 285,58 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 61,95 | | 81=95*0.85 | 1454,66 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 42,39 | | 52=65*0.8 | 933,86 | |
| | | ЗТР | чел.час | 2,43 | | 1,35 | | | | | 6,56 |
| | | Всего по позиции | | | | | 214,7 | | | 4648,68 | 2324,34 |
| Итого по разделу 2 Монтаж оборудования в РУ-10 кВ | | | | | | | 10086,36 | | | 211909,67 | |

Раздел 3. Оборудование и материалы в РУ-10кВ

| | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|--|--------|---|---------|--|------------------|---------------------------------|-------|-------------------|--|
| 9 | прайс лист | КСО -10кВ с вакуумным выключателем (яч. 9.7.2) | шт. | 3 | 39032,9 | | 117098,70 | | 10,03 | 1174500,00 | |
| 10 | прайс лист | КСО -10кВ 393-03 | шт. | 2 | 5813,89 | | 11627,79 | | 9,5 | 110464,00 | |
| 11 | прайс лист | КСО-10 кВ 366 | шт. | 2 | 6838,95 | | 13677,89 | | 9,5 | 129940,00 | |
| 12 | прайс лист | КСО-10 кВ 393-14 | шт. | 2 | 4329,16 | | 8658,32 | | 9,5 | 82254,00 | |
| 13 | прайс лист | КСО-10 кВ яч.6 | шт. | 1 | 10061,1 | | 10061,05 | | 9,5 | 95580,00 | |
| 14 | прайс лист | Силовой трансформатор 630кВА | шт. | 2 | 18640,2 | | 37280,45 | | 17,65 | 658000,00 | |
| 15 | ТССЦ-502-0761 | Муфта кабельная концевая термоусаживаемая ЗКВТп-1- 120 | компл. | 4 | 245,29 | | 981,16 | март 2019 г. п/п 36734 | 3,37 | 3306,51 | |
| 16 | ТССЦ-502-0763 | Муфта кабельная концевая термоусаживаемая ЗКВТп-1- 240 | компл. | 2 | 255,3 | | 510,60 | март 2019 г. п/п 36736 | 3,48 | 1776,89 | |
| Итого по разделу 3 Оборудование и материалы в РУ-10кВ | | | | | | | 199895,97 | | | 2255821,40 | |

Раздел 4. Замена оборудования в РУ-0,4кВ

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|--|-------|----|--------|-----|--------|---------------------------------|------------|----------|------|
| 17 | ТЕРм08-03-572-07 МДС37 п.3.2.1. | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм | 1 шт. | 8 | 498,82 | | | март 2019 г. п/п 1685_ | | | 0,98 |
| | | ЗП | | | 46,23 | 0,3 | 110,95 | | 27,54 | 3055,56 | |
| | | ЭМ | | | 99,37 | 0,3 | 238,49 | | 8,19 | 1953,23 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (5,54) | 0,3 | (13,3) | | 27,54 | (366,28) | |
| | | МР | | | 353,22 | 0 | | | 4,27 | | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 118,04 | | 81=95*0.85 | 2771,69 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|---|--|--|---------|------|---------|-------|----------|---------------------------|------------|-----------|----------|--|
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 80,76 | | 52=65*0.8 | 1779,36 | | |
| | | ЗТР | чел.час | 4,66 | | 0,3 | | | | | 11,18 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 548,24 | | | 9559,84 | 1194,98 | |
| 18 | ТЕРм08-03-572-07 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм | 1 шт. | 8 | 498,82 | | | март 2019 г. п/п 1685_ | | | 4,43 | |
| | | ЗП | | | 46,23 | 1,35 | 499,28 | | 27,54 | 13750,17 | | |
| | | ЭМ | | | 99,37 | 1,35 | 1073,2 | | 8,19 | 8789,51 | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (5,54) | 1,35 | (59,83) | | 27,54 | (1647,72) | | |
| | | МР | | | 353,22 | | 2825,76 | | 4,27 | 12066 | | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 531,15 | | 81=95*0.85 | 12472,29 | | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 363,42 | | 52=65*0.8 | 8006,9 | | |
| | | ЗТР | чел.час | 4,66 | | 1,35 | | | | | 50,33 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 5292,81 | | | 55084,87 | 6885,61 | |
| 19 | ТЕРм08-03-600-02 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные | 1 шт. | 9 | 9,67 | | | март 2019 г. п/п 1794 | | | 0,12 | |
| | | ЗП | | | 6,94 | 1,35 | 84,32 | | 27,54 | 2322,17 | | |
| | | ЭМ | | | 2,22 | 1,35 | 26,97 | | 8,29 | 223,58 | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (0,14) | 1,35 | (1,7) | | 27,54 | (46,82) | | |
| | | МР | | | 0,51 | | 4,59 | | 13,84 | 63,53 | | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 81,72 | | 81=95*0.85 | 1918,88 | | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 55,91 | | 52=65*0.8 | 1231,87 | | |
| | | ЗТР | чел.час | 0,7 | | 1,35 | | | | | 8,51 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 253,51 | | | 5760,03 | 640 | |
| 20 | ТЕРм08-03-574-09 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 240 мм ² | 100 жил | 0,21 | 1526,79 | | | март 2019 г. п/п 1702 | | | 0,03 | |
| | | ЗП | | | 992 | 1,35 | 281,23 | | 27,54 | 7745,07 | | |
| | | ЭМ | | | 54,04 | 1,35 | 15,32 | | 6,28 | 96,21 | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (1,22) | 1,35 | (0,35) | | 27,54 | (9,64) | | |
| | | МР | | | 480,75 | | 100,96 | | 7,96 | 803,64 | | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 267,5 | | 81=95*0.85 | 6281,32 | | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 183,03 | | 52=65*0.8 | 4032,45 | | |
| | | ЗТР | чел.час | 100 | | 1,35 | | | | | 28,35 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 848,04 | | | 18958,69 | 90279,48 | |
| 21 | ТЕРм08-02-163-02 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 120 мм ² | 1 шт. | 6 | 17,51 | | | март 2019 г. п/п 589_ | | | | |
| | | ЗП | | | 13,28 | 1,35 | 107,57 | | 27,54 | 2962,48 | | |
| | | ЭМ | | | | 1,35 | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,35 | | | 27,54 | | | |
| | | МР | | | 4,23 | | 25,38 | | 15,56 | 394,91 | | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 102,19 | | 81=95*0.85 | 2399,61 | | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 69,92 | | 52=65*0.8 | 1540,49 | | |
| | | ЗТР | чел.час | 1,38 | | 1,35 | | | | | 11,18 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 305,06 | | | 7297,49 | 1216,25 | |
| | | Итого по разделу 4 Замена оборудования в РУ-0,4кВ | | | | | | 7247,66 | | | 96660,92 | |
| Раздел 5. Оборудование и материалы в РУ-0,4кВ | | | | | | | | | | | | |
| 22 | ТССЦ-509-2577 | Щиток учета панели ЩО-70-1-96 | шт. | 1 | 622,8 | | 622,80 | март 2019 г. п/п 47842 | 7,11 | 4428,11 | | |
| 23 | ТССЦ-509-2545 | Панель распределительного щита одностороннего обслуживания вводная ЩО-70-1-34 | шт. | 2 | 17128,9 | | 34257,82 | март 2019 г. п/п 47796 | 6,54 | 224046,14 | | |
| 24 | ТССЦ-509-1727 | Панель распределительного щита одностороннего обслуживания линейная ЩО-70-1-05.06 (AF) | шт. | 6 | 6750 | | 40500,00 | март 2019 г. п/п 47770 | 6,29 | 254745 | | |
| 25 | прайс лист | Счетчик Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN | шт | 2 | 989,88 | 1,069 | 2116,37 | | 13,84 | 29290,6 | | |
| 26 | ТССЦ-502-0761 | Муфта кабельная концевая термоусаживаемая 3КВТп-1-120 | компл. | 6 | 245,29 | | 1471,74 | март 2019 г. п/п 36734 | 3,37 | 4959,76 | | |
| | | Итого по разделу 5 Оборудование и материалы в РУ-0,4кВ | | | | | | 78968,73 | | 517469,61 | | |
| Раздел 6. Пусконаладочные работы | | | | | | | | | | | | |
| 27 | ТЕРп01-02-001-01 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Трансформатор силовой трехфазный масляный напряжением до 1 кВ | 1 шт. | 2 | 46,66 | | | март 2019 г. п/п 1 | | | | |
| | | ЗП | | | 46,66 | 1,35 | 125,98 | | 27,54 | 3469,49 | | |
| | | ЭМ | | | | 1,35 | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,35 | | | 27,54 | | | |
| | | МР | | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 81,89 | | 55=65*0.85 | 1908,22 | | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 50,39 | | 32=40*0.8 | 1110,24 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|----------|------|--------|------|----------------|------------------------|------------|------------------|-----------------|
| | | Инженер по наладке и испытаниям I категории | чел час | 2,16 | | 1,35 | | | | | 5,83 |
| | | Техник по наладке и испытаниям II категории | чел час | 1,44 | | 1,35 | | | | | 3,89 |
| | | Всего по позиции | | | | | 258,26 | | | 6487,95 | 3243,98 |
| 28 | ТЕРп01-03-002-01 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: максимальной токовой защитой прямого действия, номинальный ток до 1000 А | 1 шт. | 2 | 93,01 | | | март 2019 г. п/п 1_ | | | |
| | | ЗП | | | 93,01 | 1,35 | 251,13 | | 27,54 | 6916,12 | |
| | | ЭМ | | | | 1,35 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,35 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 163,23 | | 55=65*0.85 | 3803,87 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 100,45 | | 32=40*0.8 | 2213,16 | |
| | | Электромонтажник-наладчик 4 разряда | чел час | 4,95 | | 1,35 | | | | | 13,37 |
| | | Техник по наладке и испытаниям II категории | чел час | 4,95 | | 1,35 | | | | | 13,37 |
| | | Всего по позиции | | | | | 514,81 | | | 12933,15 | 6466,58 |
| 29 | ТЕРп01-03-024-01 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Схема вторичной коммутации разъединителя с дистанционным управлением, привод: общий, напряжение разъединителя до 20 кВ | 1 схема | 2 | 104,71 | | | март 2019 г. п/п 1_ | | | |
| | | ЗП | | | 104,71 | 1,35 | 282,72 | | 27,54 | 7786,11 | |
| | | ЭМ | | | | 1,35 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,35 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 183,77 | | 55=65*0.85 | 4282,36 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 113,09 | | 32=40*0.8 | 2491,56 | |
| | | Инженер по наладке и испытаниям III категории | чел час | 6,3 | | 1,35 | | | | | 17,01 |
| | | Техник по наладке и испытаниям II категории | чел час | 2,7 | | 1,35 | | | | | 7,29 |
| | | Всего по позиции | | | | | 579,58 | | | 14560,03 | 7280,02 |
| 30 | ТЕРп01-03-008-05 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ | 1 шт. | 2 | 370,61 | | | март 2019 г. п/п 1_ | | | |
| | | ЗП | | | 370,61 | 1,35 | 1000,65 | | 27,54 | 27557,9 | |
| | | ЭМ | | | | 1,35 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,35 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 650,42 | | 55=65*0.85 | 15156,85 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 400,26 | | 32=40*0.8 | 8818,53 | |
| | | Электромонтажник-наладчик (ср 4) | чел час | 4,8 | | 1,35 | | | | | 12,96 |
| | | Инженер по наладке и испытаниям II категории | чел час | 14,4 | | 1,35 | | | | | 38,88 |
| | | Техник по наладке и испытаниям II категории | чел час | 4,8 | | 1,35 | | | | | 12,96 |
| | | Всего по позиции | | | | | 2051,33 | | | 51533,28 | 25766,64 |
| 31 | ТЕРп01-03-021-03 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Схема вторичной коммутации воздушного выключателя с полюсным электромагнитным или пневматическим приводом, напряжение выключателя: до 25 кВ | 1 схема | 2 | 588,2 | | | март 2019 г. п/п 1_ | | | |
| | | ЗП | | | 588,2 | 1,35 | 1588,14 | | 27,54 | 43737,38 | |
| | | ЭМ | | | | 1,35 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,35 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 1032,29 | | 55=65*0.85 | 24055,56 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 635,26 | | 32=40*0.8 | 13995,96 | |
| | | Инженер по наладке и испытаниям III категории | чел час | 28 | | 1,35 | | | | | 75,6 |
| | | Техник по наладке и испытаниям II категории | чел час | 12 | | 1,35 | | | | | 32,4 |
| | | Всего по позиции | | | | | 3255,69 | | | 81788,9 | 40894,45 |
| 32 | ТЕРп01-10-001-01 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов | 1 сигнал | 6 | 22,18 | | | март 2019 г. п/п 1_ | | | |
| | | ЗП | | | 22,18 | 1,35 | 179,66 | | 27,54 | 4947,84 | |
| | | ЭМ | | | | 1,35 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,35 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 116,78 | | 55=65*0.85 | 2721,31 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 71,86 | | 32=40*0.8 | 1583,31 | |
| | | Инженер по наладке и испытаниям III категории | чел час | 0,9 | | 1,35 | | | | | 7,29 |
| | | Техник по наладке и испытаниям I категории | чел час | 0,6 | | 1,35 | | | | | 4,86 |
| | | Всего по позиции | | | | | 368,3 | | | 9252,46 | 1542,08 |
| | | Итого по разделу 6 Пусконаладочные работы | | | | | 7027,97 | | | 176555,75 | |
| | | ВСЕГО по смете | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|------------------|---|----|-------------------|----|
| | | Итого Монтажные работы | | | | | 22311,05 | | | 398426,95 | |
| | | Итого Оборудование | | | | | 276748,33 | | | 2744000,41 | |
| | | Итого Прочие затраты | | | | | 7027,97 | | | 176555,75 | |
| | | Итого | | | | | 306087,35 | | | 3318983,11 | |
| | | Итого СМР для расчета лимитированных затрат | | | | | 22311,05 | | | 398426,95 | |
| | | Перевозка рабочих 2,5% | | | | | 557,78 | | | 9960,67 | |
| | | Итого | | | | | 22868,83 | | | 408387,62 | |
| | | СД 1% | | | | | 228,69 | | | 4083,88 | |
| | | Итого | | | | | 23097,52 | | | 412471,50 | |
| | | Итого с оборудованием (276 748,33) и прочими затратами (7 027,97) | | | | | 306873,82 | | | | |
| | | Итого с оборудованием (2 744 000,41) и прочими затратами (176 555,75) | | | | | | | | 3333027,66 | |
| | | Непредвиденные работы и затраты 2% | | | | | 6137,48 | | | 66660,55 | |
| | | Итого с непредвиденными | | | | | 313011,29 | | | 3399688,21 | |
| | | НДС 20% | | | | | | | | 679937,64 | |
| | | ВСЕГО по смете | | | | | | | | 4079625,85 | |

Составил:



Н.Д. Недилько

Проверил:

УТВЕРЖДАЮ

СОГЛАСОВАНО



Московская область, г.о. Серпухов, п.Авангард
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
(локальный сметный расчет)

Замена оборудования РУ-10 кВ и силовых трансформаторов (2х400кВА), ремонт строительной части в ТП-265
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

| | | |
|--------------------------|-----------------------|------------------|
| Сметная стоимость | в базисном уровне цен | в текущем уровне |
| Средства на оплату труда | 462417,96 руб. | 5664759,59 руб. |
| Нормативная трудоемкость | 11086,71 руб. | 305327,99 руб. |
| | | 1021,85 чел час |

Составлен(а) в ценах на март 2019г.

| № п/п | Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента) | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Коеф. поправ. к позиции | Всего в базисных ценах, руб. | Пункт коэф. пересчета | Коеф. пересчета | Всего в текущих (прогнозных) ценах, руб. | Справочно ЗТР, всего, чел.-час Стоим. ед. с нач., руб. |
|---|--|---|-------------------|---------------|-----------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Раздел 1. Демонтаж оборудования РУ-10 кВ | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕРм08-01-084-04 МДС37 п.3.2.1.; МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки | 1 шт. | 7 | 345,59 | | | март 2019 г. п/п 354_ | | | 1,26 |
| | | ЗП | | | 226,07 | 0,3*1,35 | 640,92 | | 27,54 | 17650,94 | |
| | | ЭМ | | | 97,6 | 0,3*1,35 | 276,71 | | 8,3 | 2296,69 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (5,94) | 0,3*1,35 | (16,8) | | 27,54 | (462,67) | |
| | | МР | | | 21,92 | 0 | | | 10,03 | | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 624,83 | | 81=95*0.85 | 14672,02 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 427,52 | | 52=65*0.8 | 9419,08 | |
| | | ЗТР | чел. час | 23,5 | | 0,3*1,35 | | | | | 66,64 |
| | | Всего по позиции | | | | | 1969,98 | | | 44038,73 | 6291,25 |
| 2 | ТЕРм08-01-084-02 МДС37 п.3.2.1.; МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Камера сборных распределительных устройств трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя | 1 шт. | 2 | 384,19 | | | март 2019 г. п/п 352_ | | | 0,62 |
| | | ЗП | | | 194,32 | 0,3*1,35 | 157,42 | | 27,54 | 4335,35 | |
| | | ЭМ | | | 168,58 | 0,3*1,35 | 136,54 | | 8,3 | 1133,28 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (10,26) | 0,3*1,35 | (8,32) | | 27,54 | (229,13) | |
| | | МР | | | 21,29 | 0 | | | 9,5 | | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 157,45 | | 81=95*0.85 | 3697,23 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 107,73 | | 52=65*0.8 | 2373,53 | |
| | | ЗТР | чел. час | 20,2 | | 0,3*1,35 | | | | | 16,36 |
| | | Всего по позиции | | | | | 559,14 | | | 11539,39 | 5769,7 |
| 3 | ТЕРм08-01-062-02 МДС37 п.3.2.1.; МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т | 1 шт. | 2 | 2098,25 | | | март 2019 г. п/п 273_ | | | 4,7 |
| | | ЗП | | | 289,56 | 0,3*1,35 | 234,54 | | 27,54 | 6459,23 | |
| | | ЭМ | | | 1098,27 | 0,3*1,35 | 889,6 | | 8,07 | 7179,07 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (78,3) | 0,3*1,35 | (63,42) | | 27,54 | (1746,59) | |
| | | МР | | | 710,42 | 0 | | | 7,99 | | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 283,06 | | 81=95*0.85 | 6646,71 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 193,67 | | 52=65*0.8 | 4267,03 | |
| | | ЗТР | чел. час | 30,1 | | 0,3*1,35 | | | | | 24,38 |
| | | Всего по позиции | | | | | 1600,87 | | | 24552,04 | 12276,02 |
| | | Итого по разделу 1 Демонтаж оборудования РУ-10 кВ | | | | | 4130 | | | 80130,16 | |
| Раздел 2. Монтаж оборудования в РУ-10 кВ | | | | | | | | | | | |
| 4 | ТЕРм08-01-084-04 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки | 1 шт. | 8 | 345,59 | | | март 2019 г. п/п 354_ | | | 4,72 |
| | | ЗП | | | 226,07 | 1,35 | 2441,52 | | 27,54 | 67239,46 | |
| | | ЭМ | | | 97,6 | 1,35 | 1054,08 | | 8,3 | 8748,86 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (5,94) | 1,35 | (64,16) | | 27,54 | (1766,97) | |
| | | МР | | | 21,92 | | 175,36 | | 10,03 | 1758,86 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 2380,4 | | 81=95*0.85 | 55895,21 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 1628,69 | | 52=65*0.8 | 35883,34 | |
| | | ЗТР | чел. час | 23,5 | | 1,35 | | | | | 257,84 |
| | | Всего по позиции | | | | | 7680,05 | | | 169525,73 | 21190,72 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--|--|---------|------|---------|-------|------------------|-----------------------------|------------|-------------------|-----------------|
| 5 | ТЕРм08-01-084-02 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Камера сборных - распределительных устройств: трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя | 1 шт. | 2 | 384,19 | | | март 2019 г. п/п 352_ | | | 2,06 |
| | | ЗП | | | 194,32 | 1,35 | 524,66 | | 27,54 | 14449,14 | |
| | | ЭМ | | | 168,58 | 1,35 | 455,16 | | 8,3 | 3777,83 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (10,26) | 1,35 | (27,7) | | 27,54 | (762,86) | |
| | | МР | | | 21,29 | | 42,58 | | 9,5 | 404,51 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 524,74 | | 81=95*0.85 | 12321,72 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 359,03 | | 52=65*0.8 | 7910,24 | |
| | | ЗТР | чел.час | 20,2 | | 1,35 | | | | | 54,54 |
| | | Всего по позиции | | | | | 1906,17 | | | 38863,44 | 19431,72 |
| 6 | ТЕРм08-01-062-02 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т | 1 шт. | 2 | 2098,25 | | | март 2019 г. п/п 273_ | | | 15,66 |
| | | ЗП | | | 289,56 | 1,35 | 781,82 | | 27,54 | 21531,32 | |
| | | ЭМ | | | 1098,27 | 1,35 | 2965,32 | | 8,07 | 23930,13 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (78,3) | 1,35 | (211,42) | | 27,54 | (5822,51) | |
| | | МР | | | 710,42 | | 1420,84 | | 7,99 | 11352,51 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 943,58 | | 81=95*0.85 | 22156,6 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 645,61 | | 52=65*0.8 | 14223,99 | |
| | | ЗТР | чел.час | 30,1 | | 1,35 | | | | | 81,28 |
| | | Всего по позиции | | | | | 6757,17 | | | 93194,55 | 46597,28 |
| 7 | ТЕРм08-01-068-01 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм ² | 100 м | 0,12 | 775,83 | | | март 2019 г. п/п 298_ | | | 0,96 |
| | | ЗП | | | 505,05 | 1,35 | 81,82 | | 27,54 | 2253,32 | |
| | | ЭМ | | | 165,35 | 1,35 | 26,79 | | 14,66 | 392,74 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (60,22) | 1,35 | (9,76) | | 27,54 | (268,79) | |
| | | МР | | | 105,43 | | 12,65 | | 6,59 | 83,36 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 87 | | 81=95*0.85 | 2042,91 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 59,53 | | 52=65*0.8 | 1311,5 | |
| | | ЗТР | чел.час | 52,5 | | 1,35 | | | | | 8,51 |
| | | Всего по позиции | | | | | 267,79 | | | 6083,83 | 50698,58 |
| 8 | ТЕРм08-02-472-06 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм ² | 100 м | 0,12 | 339,79 | | | март 2019 г. п/п 1059 | | | 0,03 |
| | | ЗП | | | 178,6 | 1,35 | 28,93 | | 27,54 | 796,73 | |
| | | ЭМ | | | 69,36 | 1,35 | 11,24 | | 7,79 | 87,56 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (2,57) | 1,35 | (0,42) | | 27,54 | (11,57) | |
| | | МР | | | 91,83 | | 11,02 | | 4,58 | 50,47 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 27,88 | | 81=95*0.85 | 654,72 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 19,08 | | 52=65*0.8 | 420,32 | |
| | | ЗТР | чел.час | 19 | | 1,35 | | | | | 3,08 |
| | | Всего по позиции | | | | | 98,15 | | | 2009,8 | 16748,33 |
| | | Итого по разделу 2 Монтаж оборудования в РУ-10 кВ | | | | | 16709,33 | | | 309677,35 | |
| Раздел 3. Оборудование и материалы в РУ-10кВ | | | | | | | | | | | |
| 9 | прайс лист | КСО-298 10кВ 4ВВ-1000 с высоковольтным выключателем (стоимость 325000,00/10,03) | шт. | 1 | 32402,8 | 1,069 | 34638,58 | | 10,03 | 347425,00 | |
| 10 | прайс лист | КСО-298 10кВ 8ВВ-1000 с высоковольтным выключателем (стоимость 340500,00/10,03) | шт. | 7 | 34008 | 1,069 | 254481,95 | | 10,03 | 2552453,92 | |
| 11 | прайс лист | КСО-298 10кВ 10-400 с силовыми предохранителями (стоимость 149000,00/9,50) | шт. | 2 | 15684,2 | 1,069 | 33532,84 | | 9,50 | 318562,00 | |
| 12 | прайс лист | Силовой трансформатор ТМГ- 12 400/10 энергосберегающий (стоимость 244700,00/7,99) | шт. | 2 | 30625,8 | 1,069 | 65477,92 | | 7,99 | 523168,60 | |
| | | Итого по разделу 3 Оборудование и материалы в РУ-10кВ | | | | | 388131,29 | | | 3741609,52 | |
| Раздел 4. Пусконаладочные работы | | | | | | | | | | | |
| РУ-10кВ | | | | | | | | | | | |
| 13 | ТЕРп01-02-002-01 МДС40 т.2 п.5 | Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА | 1 шт. | 2 | 81,66 | | | март 2019 г. п/п 1_ | | | |
| | | ЗП | | | 81,66 | 1,3 | 212,32 | | 27,54 | 5847,29 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 138,01 | | 55=65*0.85 | 3216,01 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 84,93 | | 32=40*0.8 | 1871,13 | |
| | | Инженер по наладке и испытаниям I категории | чел.час | 3,78 | | 1,3 | | | | | 9,83 |
| | | Техник по наладке и испытаниям II категории | чел.час | 2,52 | | 1,3 | | | | | 6,55 |
| | | Всего по позиции | | | | | 435,26 | | | 10934,43 | 5467,22 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-------------------------------------|---|---|-------|---------|-------|----------------|-----------------------|--------------|------------------|-----------------|
| | | Инженер по наладке и испытаниям II категории | чел час | 2,7 | | 1,3 | | | | | 14,04 |
| | | Техник по наладке и испытаниям II категории | чел час | 1,8 | | 1,3 | | | | | 9,36 |
| | | Всего по позиции | | | | | 581,54 | | | 14609,47 | 3652,37 |
| | | Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы | | | | | 8300,6 | | | 208526,32 | |
| Раздел 5. Транспортные затраты, в т.ч. перебазировка | | | | | | | | | | | |
| 21 | ТСЭМ-171301 | Лаборатория передвижная измерительно-настроечная | маш.-ч | 3 | 160,41 | | | март 2019 г. п/п 1133 | | | |
| | | ЗП | | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 160,41 | | 481,23 | | 6,26 | 3012,5 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (11,6) | | (34,8) | | 27,54 | (958,39) | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 0 | | | | | 0 | | |
| | | СП от ФОТ | % | 0 | | | | | 0 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | 481,23 | | | 3012,5 | 1004,17 |
| 22 | ТСЭМ-400006 | Автомобиль бортовой ЗИЛ 433110 с краном-манипулятором БАКМ 890 | маш.-ч | 5 | 109,47 | | | март 2019 г. п/п 1579 | | | |
| | | ЗП | | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 109,47 | | 547,35 | | 8,55 | 4679,84 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (11,6) | | (58) | | 27,54 | (1597,32) | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 0 | | | | | 0 | | |
| | | СП от ФОТ | % | 0 | | | | | 0 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | 547,35 | | | 4679,84 | 935,97 |
| | | Итого по разделу 5 Транспортные затраты, в т.ч. перебазировка | | | | | 1028,58 | | | 7692,34 | |
| Раздел 6. Ремонт строительной части | | | | | | | | | | | |
| <i>Ремонт кровли</i> | | | | | | | | | | | |
| 23 | ТЕРп58-7-7 МДС35 пр.1 т.3 п.4. | Смена существующих рулонных кровель на покрытия из наплавляемых рулонных материалов в один слой | 100 м2 покрыт ия | 0,386 | 2651,64 | | | март 2019 г. п/п 26_ | | | 0,07 |
| | | ЗП | | | 421,48 | 1,2 | 195,23 | | 27,54 | 5376,63 | |
| | | ЭМ | | | 28,77 | 1,2 | 13,32 | | 7,63 | 101,63 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (2,03) | 1,2 | (0,94) | | 27,54 | (25,89) | |
| | | МР | | | 2201,39 | | 849,74 | | 5,47 | 4648,08 | |
| | | НР от ФОТ | % | 83 | | | 162,82 | | 71=83*0.85 | 3835,79 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 127,51 | | 52=65*0.8 | 2809,31 | |
| | | ЗТР | чел час | 46,47 | | 1,2 | | | | | 21,52 |
| | | Всего по позиции | | | | | 1348,62 | | | 16771,44 | 43449,33 |
| 24 | ТЕР10-01-002-01 МДС35 пр.1 т.3 п.4. | Установка стропил 622,28 = 2 302,00 - 0,16 x 1 601,00 - 0,06 x 1 979,99 - 0,83 x 1 572,00 | 1 м3 древеси ны в констру кции | 0,29 | 622,28 | | | март 2019 г. п/п 11_ | | | 0,05 |
| | | ЗП | | | 200,19 | 1,2 | 69,67 | | 27,54 | 1918,71 | |
| | | ЭМ | | | 38,22 | 1,2 | 13,3 | | 9,42 | 125,29 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (2,03) | 1,2 | (0,71) | | 27,54 | (19,55) | |
| | | МР | | | 383,87 | | 111,32 | | 4,87 | 542,13 | |
| | | НР от ФОТ | % | 118 | | | 83,05 | | 100=118*0.85 | 1938,26 | |
| | | СП от ФОТ | % | 63 | | | 44,34 | | 50=63*0.8 | 969,13 | |
| | | ЗТР | чел час | 24,09 | | 1,2 | | | | | 8,38 |
| | | Всего по позиции | | | | | 321,68 | | | 5493,52 | 18943,17 |
| 25 | прайс лист | Доска 50x100 | м.куб. | 0,29 | 7400 | 1,069 | 2294,07 | | | 2294,07 | |
| 26 | ТЕР12-01-007-09 МДС35 пр.1 т.3 п.4. | Устройство кровель из оцинкованной стали: с настенными желобами 3 828,82 = 14 737,63 - 0,974 x 11 200,01 | 100 м2 кровли | 0,386 | 3828,82 | | | март 2019 г. п/п 40_ | | | 0,25 |
| | | ЗП | | | 894,3 | 1,2 | 414,24 | | 27,54 | 11408,17 | |
| | | ЭМ | | | 60,29 | 1,2 | 27,93 | | 9,32 | 260,31 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (7,29) | 1,2 | (3,38) | | 27,54 | (93,09) | |
| | | МР | | | 2874,23 | | 1109,45 | | 4,57 | 5070,19 | |
| | | НР от ФОТ | % | 120 | | | 501,14 | | 102=120*0.85 | 11731,29 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 271,45 | | 52=65*0.8 | 5980,66 | |
| | | ЗТР | чел час | 98,6 | | 1,2 | | | | | 45,67 |
| | | Всего по позиции | | | | | 2324,21 | | | 34450,62 | 89250,31 |
| 27 | прайс лист | Доска 25x150 | м.куб. | 0,34 | 7400 | 1,069 | 2689,6 | | | 2689,6 | |
| 28 | прайс лист | Профнастил НС-35 | м.кв | 40 | 277 | 1,069 | 11844,4 | | | 11844,4 | |
| 29 | ТЕР10-01-091-01 | Антисептическая обработка деревянных конструкций составом "Пирилакс" при помощи аппарата аэрозольно-капельного распыления 89,48 = 271,99 - 11,5 x 15,87 | 100 м2 обраба тываем ой поверхн ости | 0,386 | 89,48 | | | март 2019 г. п/п 252_ | | | 0,02 |
| | | ЗП | | | 47,94 | | 18,5 | | 27,54 | 509,49 | |
| | | ЭМ | | | 39,73 | | 15,34 | | 6,17 | 94,65 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (0,46) | | (0,18) | | 27,54 | (4,96) | |
| | | МР | | | 1,81 | | 0,7 | | 11,53 | 8,07 | |
| | | НР от ФОТ | % | 118 | | | 22,04 | | 100=118*0.85 | 514,45 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------------------|---|---|-----------------------------------|--------|---------|-------|------------------|---------------------------------|------------|-------------------|------------------|
| | | СП от ФОТ | % | 63 | | | 11,77 | | 50=63*0.8 | 257,23 | |
| | | ЗТР | чел час | 5,1 | | | | | | | 1,97 |
| | | Всего по позиции | | | | | 68,35 | | | 1383,89 | 3585,21 |
| 30 | прайс лист | Биозащита | шт | 1 | 1350 | 1,069 | 1443,15 | | | 1443,15 | |
| <i>Ремонт дверей</i> | | | | | | | | | | | |
| 31 | ТЕРр56-10-1 МДС35 пр.1 т.3 п.4. | Снятие дверных полотен | 100 м2 дверных полотен н | 0,14 | 288,06 | | | март 2019 г. п/п 25_ | | | |
| | | ЗП | | | 288,06 | 1,2 | 48,39 | | 27,54 | 1332,66 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 82 | | | 39,68 | | 70=82*0.85 | 932,86 | |
| | | СП от ФОТ | % | 62 | | | 30 | | 50=62*0.8 | 666,33 | |
| | | ЗТР | чел час | 36,28 | | 1,2 | | | | | 6,1 |
| | | Всего по позиции | | | | | 118,07 | | | 2931,85 | 20941,79 |
| 32 | ТЕР09-04-012-01 МДС35 пр.1 т.3 п.4. | Установка металлических дверных блоков в готовые проемы | 1 м2 проема | 14 | 68,55 | | | март 2019 г. п/п 221 | | | |
| | | ЗП | | | 23,81 | 1,2 | 399,98 | | 27,54 | 11015,45 | |
| | | ЭМ | | | 19,07 | 1,2 | 320,32 | | 9,12 | 2921,32 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | 25,67 | | 359,38 | | 5,74 | 2062,84 | |
| | | НР от ФОТ | % | 90 | | | 359,98 | | 77=90*0.85 | 8481,9 | |
| | | СП от ФОТ | % | 85 | | | 339,98 | | 68=85*0.8 | 7490,51 | |
| | | ЗТР | чел. час | 2,4 | | 1,2 | | | | | 40,32 |
| | | Всего по позиции | | | | | 1779,64 | | | 31972,02 | 2283,72 |
| 33 | ТССЦ-203-8124 МДС35 пр.1 т.3 п.4. | Дверь противопожарная металлическая: однопольная ДГПМ-01/60, размером 1100х2100 мм | шт. | 2 | 3057,04 | | 6114,08 | март 2019 г. п/п 17635 | 3,65 | 22316,39 | |
| 34 | ТССЦ-203-8133 МДС35 пр.1 т.3 п.4. | Дверь противопожарная металлическая: двухпольная ДГПМ-02/60, размером 1600х2100 мм | шт. | 2 | 6213,35 | | 12426,7 | март 2019 г. п/п 17644 | 2,89 | 35913,16 | |
| 35 | ТССЦ-101-0889 МДС35 пр.1 т.3 п.4. | Скобяные изделия для блоков входных дверей в: помещение однопольных | компл. | 2 | 94,69 | | 189,38 | март 2019 г. п/п 5948 | 2,44 | 462,09 | |
| 36 | ТССЦ-101-0890 МДС35 пр.1 т.3 п.4. | Скобяные изделия для блоков входных дверей в: помещение двухпольных | компл. | 2 | 94,69 | | 189,38 | март 2019 г. п/п 5949 | 2,44 | 462,09 | |
| <i>Ремонт отмостки</i> | | | | | | | | | | | |
| 37 | ТЕРр69-16-2 МДС35 пр.1 т.3 п.4. | Ремонт отмостки бетонной толщиной 15 см | 100 м2 отмост ки | 0,375 | 12665,3 | | | март 2019 г. п/п 69 | | | 3,75 |
| | | ЗП | | | 1024,44 | 1,2 | 461 | | 27,54 | 12695,94 | |
| | | ЭМ | | | 2881,19 | 1,2 | 1296,54 | | 8,44 | 10942,8 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (86,63) | 1,2 | (38,99) | | 27,54 | (1073,78) | |
| | | МР | | | 8759,67 | | 3284,87 | | 7,9 | 25950,47 | |
| | | НР от ФОТ | % | 78 | | | 389,99 | | 66=78*0.85 | 9088,02 | |
| | | СП от ФОТ | % | 50 | | | 250 | | 40=50*0.8 | 5507,89 | |
| | | ЗТР | чел час | 126,63 | | 1,2 | | | | | 56,99 |
| | | Всего по позиции | | | | | 5682,4 | | | 64185,12 | 171160,32 |
| | | Итого по разделу 6 Ремонт строительной части | | | | | 30562,51 | | | 234613,41 | |
| | | ВСЕГО по смете | | | | | | | | | |
| | | Итого Строительные работы | | | | | 31591,09 | | | 242305,75 | |
| | | Итого Монтажные работы | | | | | 20839,33 | | | 389807,48 | |
| | | Итого Оборудование | | | | | 388131,29 | | | 3741609,52 | |
| | | Итого Прочие затраты | | | | | 8300,60 | | | 208526,32 | |
| | | Итого | | | | | 448862,31 | | | 4582249,07 | |
| | | Непредвиденные работы и затраты 2% | | | | | 8977,25 | | | 91644,98 | |
| | | Итого с непредвиденными | | | | | 457839,56 | | | 4673894,05 | |
| | | СД 1% | | | | | 4578,40 | | | 46738,94 | |
| | | Итого с учетом доп. работ и затрат | | | | | 462417,96 | | | 4720632,99 | |
| | | НДС 20% | | | | | | | | 944126,60 | |
| | | ВСЕГО по смете | | | | | | | | 5664759,59 | |

Составил:



Н.Д. Недилько

Проверил:



СОГЛАСОВАНО

//

2019 г.

Московская область, г.о. Серпухов, п. Шарапова Охота
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(локальный сметный расчет)

Замена оборудования РУ-0,4кВ и силовых трансформаторов (2х250кВА), ремонт строительной части в ТП-179

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость
Средства на оплату труда
Нормативная трудоемкость

в базисном уровне
255468,98 руб.
5280,87 руб.

в текущем уровне цен
1895614,56 руб.
145435,17 руб.
482,25 чел. час

Составлен(а) в ценах на март 2019г.

| № п/п | Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента) | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Коеф. поправ. к позиции | Всего в базисных ценах, руб. | Пункт коэф. пересчета | Коеф. пересчета | Всего в текущих (прогнозных) ценах, руб. | Справочно ЗТР, всего, чел.-час Стоим. ед. с нач., руб. |
|--|--|--|-------------------|---------------|-----------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Раздел 1. Демонтаж оборудования РУ-0,4 кВ | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕРм08-03-572-07 МДС37 п.3.2.1.; МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм | 1 шт. | 5 | 498,82 | | | март 2019 г. п/п 1685_ | | | 0,8 |
| | | ЗП | | | 46,23 | 0,3*1,35 | 93,6 | | 27,54 | 2577,74 | |
| | | ЭМ | | | 99,37 | 0,3*1,35 | 201,2 | | 8,19 | 1647,83 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (5,54) | 0,3*1,35 | (11,2) | | 27,54 | (308,45) | |
| | | МР | | | 353,22 | 0 | | | 4,27 | | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 99,56 | | 81=95*0,85 | 2337,81 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 68,12 | | 52=65*0,8 | 1500,82 | |
| | | ЗТР | чел. час | 4,66 | | 0,3*1,35 | | | | | 9,45 |
| | | Всего по позиции | | | | | 462,48 | | | 8064,2 | 1612,84 |
| 2 | ТЕРм08-03-600-02 МДС37 п.3.2.1.; МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании, трехфазные | 1 шт. | 2 | 9,67 | | | март 2019 г. п/п 1794_ | | | |
| | | ЗП | | | 6,94 | 0,3*1,35 | 5,62 | | 27,54 | 154,77 | |
| | | ЭМ | | | 2,22 | 0,3*1,35 | 1,8 | | 8,29 | 14,92 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (0,14) | 0,3*1,35 | (0,1) | | 27,54 | (2,75) | |
| | | МР | | | 0,51 | 0 | | | 13,84 | | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 5,43 | | 81=95*0,85 | 127,59 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 3,72 | | 52=65*0,8 | 81,91 | |
| | | ЗТР | чел. час | 0,7 | | 0,3*1,35 | | | | | 0,56 |
| | | Всего по позиции | | | | | 16,57 | | | 379,19 | 189,6 |
| | | Итого по разделу 1 Демонтаж оборудования РУ-0,4 кВ | | | | | 479,05 | | | 8443,4 | |
| Раздел 2. Монтаж оборудования в РУ-0,4 кВ | | | | | | | | | | | |
| 3 | ТЕРм08-03-572-07 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм | 1 шт. | 6 | 498,82 | | | март 2019 г. п/п 1685_ | | | 3,3 |
| | | ЗП | | | 46,23 | 1,35 | 374,46 | | 27,54 | 10312,63 | |
| | | ЭМ | | | 99,37 | 1,35 | 804,9 | | 8,19 | 6592,13 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (5,54) | 1,35 | (44,88) | | 27,54 | (1236) | |
| | | МР | | | 353,22 | | 2119,32 | | 4,27 | 9049,5 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 398,37 | | 81=95*0,85 | 9354,39 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 272,57 | | 52=65*0,8 | 6005,29 | |
| | | ЗТР | чел. час | 4,66 | | 1,35 | | | | | 37,74 |
| | | Всего по позиции | | | | | 3969,62 | | | 41313,94 | 6885,66 |
| 4 | ТЕРм08-03-600-02 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании, трехфазные | 1 шт. | 2 | 9,67 | | | март 2019 г. п/п 1794_ | | | 0,02 |
| | | ЗП | | | 6,94 | 1,35 | 18,74 | | 27,54 | 516,1 | |
| | | ЭМ | | | 2,22 | 1,35 | 6 | | 8,29 | 49,74 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (0,14) | 1,35 | (0,38) | | 27,54 | (10,47) | |
| | | МР | | | 0,51 | | 1,02 | | 13,84 | 14,12 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 18,16 | | 81=95*0,85 | 426,52 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 12,43 | | 52=65*0,8 | 273,82 | |
| | | ЗТР | чел. час | 0,7 | | 1,35 | | | | | 1,9 |
| | | Всего по позиции | | | | | 56,35 | | | 1280,3 | 640,15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|---|--|---------|------|----------|----------|------------------|--------------------------------|------------|------------------|-----------------|
| 5 | ТЕРм08-03-574-09 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 240 мм ² ЗП | 100 жил | 0,18 | 1526,79 | | | март 2019 г. п/п 1702 | | | 0,02 |
| | | ЭМ | | | 992 | 1,35 | 241,06 | | 27,54 | 6638,79 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 54,04 | 1,35 | 13,13 | | 6,28 | 82,46 | |
| | | МР | | | (1,22) | 1,35 | (0,3) | | 27,54 | (8,26) | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | 480,75 | | 86,53 | | 7,96 | 688,78 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 229,29 | | 81=95*0.85 | 5384,11 | |
| | | ЗТР | чел.час | 100 | | 1,35 | 156,88 | | 52=65*0.8 | 3456,47 | 24,3 |
| | | Всего по позиции | | | | | 726,89 | | | 16250,61 | 90281,17 |
| | | Итого по разделу 2 Монтаж оборудования в РУ-0,4 кВ | | | | | 4752,87 | | | 58844,84 | |
| Раздел 3. Оборудование и материалы в РУ-0,4кВ | | | | | | | | | | | |
| 6 | прайс лист | Панель распределительного щита одностороннего обслуживания ЩО70-2-03-У3 (стоимость 81000 00/4 27) | шт. | 3 | 18969,56 | 1,069 | 60835,36 | | 4,27 | 259767,00 | |
| 7 | прайс лист | Панель распределительного щита одностороннего обслуживания ЩО70-1-72-У3 (стоимость 108585 00/4 27) | шт. | 1 | 25429,74 | 1,069 | 27184,39 | | 4,27 | 116077,37 | |
| 8 | прайс лист | Панель распределительного щита одностороннего обслуживания ЩО70-2-23-У3 (стоимость 95600 00/4 27) | шт. | 2 | 22388,76 | 1,069 | 47867,17 | | 4,27 | 204392,80 | |
| 9 | прайс лист | Счетчик Меркурий 230 ART-03 Ц=4978.00/1.2/13.84 | шт. | 2 | 299,73 | 1,069 | 640,83 | | 13,84 | 8869,13 | |
| | | Итого по разделу 3 Оборудование и материалы в РУ-0,4кВ | | | | | 136527,76 | | | 589106,29 | |
| Раздел 4. Демонтаж оборудования РУ-10 кВ | | | | | | | | | | | |
| 10 | ТЕРм08-01-062-01 МДС37 п.3.2.1.; МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т | 1 шт. | 2 | 1210,49 | | | март 2019 г. п/п 272_ | | | 2,68 |
| | | ЗП | | | 206,83 | 0,3*1,35 | 167,54 | | 27,54 | 4614,05 | |
| | | ЭМ | | | 529,77 | 0,3*1,35 | 429,12 | | 7,78 | 3338,55 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (44,55) | 0,3*1,35 | (36,1) | | 27,54 | (994,19) | |
| | | МР | | | 473,89 | 0 | | | 8 | | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 193,46 | | 81=95*0.85 | 4542,67 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 132,37 | | 52=65*0.8 | 2916,28 | |
| | | ЗТР | чел.час | 21,5 | | 0,3*1,35 | | | | | 17,42 |
| | | Всего по позиции | | | | | 922,49 | | | 15411,55 | 7705,78 |
| 11 | ТЕРм08-01-068-01 МДС37 п.3.2.1.; МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм ² | 100 м | 0,12 | 775,83 | | | март 2019 г. п/п 298_ | | | 0,29 |
| | | ЗП | | | 505,05 | 0,3*1,35 | 24,55 | | 27,54 | 676,11 | |
| | | ЭМ | | | 165,35 | 0,3*1,35 | 8,03 | | 14,66 | 117,72 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (60,22) | 0,3*1,35 | (2,93) | | 27,54 | (80,69) | |
| | | МР | | | 105,43 | 0 | | | 6,59 | | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 26,11 | | 81=95*0.85 | 613,01 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 17,86 | | 52=65*0.8 | 393,54 | |
| | | ЗТР | чел.час | 52,5 | | 0,3*1,35 | | | | | 2,55 |
| | | Всего по позиции | | | | | 76,55 | | | 1800,38 | 15003,17 |
| 12 | ТЕРм08-02-472-06 МДС37 п.3.2.1.; МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм ² | 100 м | 0,12 | 339,79 | | | март 2019 г. п/п 1059_ | | | 0,01 |
| | | ЗП | | | 178,6 | 0,3*1,35 | 8,68 | | 27,54 | 239,05 | |
| | | ЭМ | | | 69,36 | 0,3*1,35 | 3,37 | | 7,79 | 26,25 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (2,57) | 0,3*1,35 | (0,12) | | 27,54 | (3,3) | |
| | | МР | | | 91,83 | 0 | | | 4,58 | | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 8,36 | | 81=95*0.85 | 196,3 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 5,72 | | 52=65*0.8 | 126,02 | |
| | | ЗТР | чел.час | 19 | | 0,3*1,35 | | | | | 0,92 |
| | | Всего по позиции | | | | | 26,13 | | | 587,62 | 4896,83 |
| | | Итого по разделу 4 Демонтаж оборудования РУ-10 кВ | | | | | 1025,16 | | | 17799,56 | |
| Раздел 5. Монтаж оборудования в РУ-10 кВ | | | | | | | | | | | |
| 13 | ТЕРм08-01-062-01 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т | 1 шт. | 2 | 1210,49 | | | март 2019 г. п/п 272_ | | | 8,92 |
| | | ЗП | | | 206,83 | 1,35 | 558,44 | | 27,54 | 15379,44 | |
| | | ЭМ | | | 529,77 | 1,35 | 1430,38 | | 7,78 | 11128,36 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (44,55) | 1,35 | (120,28) | | 27,54 | (3312,51) | |
| | | МР | | | 473,89 | | 947,78 | | 8 | 7582,24 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 644,78 | | 81=95*0.85 | 15140,48 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 441,17 | | 52=65*0.8 | 9719,81 | |
| | | ЗТР | чел.час | 21,5 | | 1,35 | | | | | 58,06 |
| | | Всего по позиции | | | | | 4022,55 | | | 58950,33 | 29475,17 |
| 14 | ТЕРм08-01-068-01 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм ² | 100 м | 0,12 | 775,83 | | | март 2019 г. п/п 298_ | | | 0,96 |
| | | ЗП | | | 505,05 | 1,35 | 81,82 | | 27,54 | 2253,32 | |
| | | ЭМ | | | 165,35 | 1,35 | 26,79 | | 14,66 | 392,74 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|---|---|----------------|------|---------|-------|-----------------|--------------------------------|------------|------------------|-----------------|
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (60,22) | 1,35 | (9,76) | | 27,54 | (268,79) | |
| | | МР | | | 105,43 | | 12,65 | | 6,59 | 83,36 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 87 | | 81=95*0.85 | 2042,91 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 59,53 | | 52=65*0.8 | 1311,5 | |
| | | ЗТР | чел.час | 52,5 | | 1,35 | | | | | 8,51 |
| | | Всего по позиции | | | | | 267,79 | | | 6083,83 | 50698,58 |
| 15 | ТЕРм08-02-472-06 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм2 | 100 м | 0,12 | 339,79 | | | март 2019 г. п/п 1059 | | | 0,03 |
| | | ЗП | | | 178,6 | 1,35 | 28,93 | | 27,54 | 796,73 | |
| | | ЭМ | | | 69,36 | 1,35 | 11,24 | | 7,79 | 87,56 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (2,57) | 1,35 | (0,42) | | 27,54 | (11,57) | |
| | | МР | | | 91,83 | | 11,02 | | 4,58 | 50,47 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 27,88 | | 81=95*0.85 | 654,72 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 19,08 | | 52=65*0.8 | 420,32 | |
| | | ЗТР | чел.час | 19 | | 1,35 | | | | | 3,08 |
| | | Всего по позиции | | | | | 98,15 | | | 2009,8 | 16748,33 |
| 16 | ТССЦпг-01-01-01- 016 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой от 1 до 3 т. | 1 т груза | 2 | 10,45 | | | март 2019 г. п/п 1_ | | | |
| | | ЗП | | | | 1,35 | | | | | |
| | | ЭМ | | | 10,45 | 1,35 | 28,22 | | 16,65 | 469,86 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,35 | | | | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 0 | | | | | 0=0*0.85 | | |
| | | СП от ФОТ | % | 0 | | | | | 0=0*0.8 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | 28,22 | | | 469,86 | 234,93 |
| 17 | ТССЦпг-01-01-02- 016 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой от 1 до 3 т. | 1 т груза | 2 | 10,45 | | | март 2019 г. п/п 1_ | | | |
| | | ЗП | | | | 1,35 | | | | | |
| | | ЭМ | | | 10,45 | 1,35 | 28,22 | | 16,65 | 469,86 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,35 | | | | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 0 | | | | | 0=0*0.85 | | |
| | | СП от ФОТ | % | 0 | | | | | 0=0*0.8 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | 28,22 | | | 469,86 | 234,93 |
| Итого по разделу 5 Монтаж оборудования в РУ-10 кВ | | | | | | | 4444,93 | | | 67983,68 | |
| Раздел 6. Оборудование и материалы в РУ-10кВ | | | | | | | | | | | |
| 18 | прайс лист | Силовой трансформатор ТМГ- 12 250/10 энергосберегающий (стоимость 199000.00/8.00) | шт. | 2 | 24875 | 1,069 | 53182,75 | | 8,00 | 425462,00 | |
| Итого по разделу 6 Оборудование и материалы в РУ-10кВ | | | | | | | 53182,75 | | | 425462,00 | |
| Раздел 7. Пусконаладочные работы | | | | | | | | | | | |
| 19 | ТЕРп01-02-002-01 МДС40 т.2 п.5. | Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА | 1 шт. | 2 | 81,66 | | | март 2019 г. п/п 1_ | | | |
| | | ЗП | | | 81,66 | 1,3 | 212,32 | | 27,54 | 5847,29 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 138,01 | | 55=65*0.85 | 3216,01 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 84,93 | | 32=40*0.8 | 1871,13 | |
| | | Инженер по наладке и испытаниям I категории | чел.час | 3,78 | | 1,3 | | | | | 9,83 |
| | | Техник по наладке и испытаниям II категории | чел.час | 2,52 | | 1,3 | | | | | 6,55 |
| | | Всего по позиции | | | | | 435,26 | | | 10934,43 | 5467,22 |
| 20 | ТЕРп01-11-011-01 МДС40 т.2 п.5. | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами | 100 точек | 0,06 | 165,95 | | | март 2019 г. п/п 1 | | | |
| | | ЗП | | | 165,95 | 1,3 | 12,94 | | 27,54 | 356,37 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 8,41 | | 55=65*0.85 | 196 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 5,18 | | 32=40*0.8 | 114,04 | |
| | | Инженер по наладке и испытаниям III категории | чел.час | 6,48 | | 1,3 | | | | | 0,51 |
| | | Всего по позиции | | | | | 26,53 | | | 666,41 | 11106,83 |
| 21 | ТЕРп01-12-020-01 МДС40 т.2 п.5. | Испытание сборных и соединительных шин напряжением до 11 кВ | 1 испытание | 6 | 83,55 | | | март 2019 г. п/п 1 | | | |
| | | ЗП | | | 83,55 | 1,3 | 651,72 | | 27,54 | 17948,37 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 423,62 | | 55=65*0.85 | 9871,6 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 260,69 | | 32=40*0.8 | 5743,48 | |
| | | Инженер по наладке и испытаниям III категории | чел.час | 4,37 | | 1,3 | | | | | 34,09 |
| | | Всего по позиции | | | | | 1336,03 | | | 33563,45 | 5593,91 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|------------------------------------|--|----------------|------|--------|-----|----------------|--------------------------|------------|-----------------|----------------|
| 22 | ТЕРп01-11-021-01 МДС40 т.2 п.5. | Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением до 10 кВ | 1 измерение | 6 | 10,5 | | | март 2019 г. п/п 1_ | | | |
| | | ЗП | | | 10,5 | 1,3 | 81,9 | | 27,54 | 2255,53 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 53,24 | | 55=65*0.85 | 1240,54 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 32,76 | | 32=40*0.8 | 721,77 | |
| | | Инженер по наладке и испытаниям III категории | чел.час | 0,41 | | 1,3 | | | | | 3,2 |
| | | Всего по позиции | | | | | 167,9 | | | 4217,84 | 702,97 |
| 23 | ТЕРп01-12-010-01 МДС40 т.2 п.5. | Испытание обмотки трансформатора силового | 1 испытание | 6 | 31,33 | | | март 2019 г. п/п 1 | | | |
| | | ЗП | | | 31,33 | 1,3 | 244,38 | | 27,54 | 6730,23 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 158,85 | | 55=65*0.85 | 3701,63 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 97,75 | | 32=40*0.8 | 2153,67 | |
| | | Инженер по наладке и испытаниям II категории | чел.час | 1,46 | | 1,3 | | | | | 11,39 |
| | | Всего по позиции | | | | | 500,98 | | | 12585,53 | 2097,59 |
| 24 | ТЕРп01-11-024-02 МДС40 т.2 п.5. | Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ | 1 фазировка | 6 | 20,74 | | | март 2019 г. п/п 1_ | | | |
| | | ЗП | | | 20,74 | 1,3 | 161,76 | | 27,54 | 4454,87 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 105,14 | | 55=65*0.85 | 2450,18 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 64,7 | | 32=40*0.8 | 1425,56 | |
| | | Инженер по наладке и испытаниям III категории | чел.час | 0,81 | | 1,3 | | | | | 6,32 |
| | | Всего по позиции | | | | | 331,6 | | | 8330,61 | 1388,44 |
| РУ-0,4кВ | | | | | | | | | | | |
| 25 | ТЕРп02-02-003-01 МДС40 т.2 п.5. | Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1 (прим. настройка счетчика) | 1 функция | 2 | 43,39 | | | март 2019 г. п/п 1_ | | | |
| | | ЗП | | | 43,39 | 1,3 | 112,82 | | 27,54 | 3107,06 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 73,33 | | 55=65*0.85 | 1708,88 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 45,13 | | 32=40*0.8 | 994,26 | |
| | | Ведущий инженер | чел.час | 1,14 | | 1,3 | | | | | 2,96 |
| | | Инженер I категории | чел.час | 0,9 | | 1,3 | | | | | 2,34 |
| | | Инженер II категории | чел.час | 0,72 | | 1,3 | | | | | 1,87 |
| | | Всего по позиции | | | | | 231,28 | | | 5810,2 | 2905,1 |
| 26 | ТЕРп01-02-017-01 МДС40 т.2 п.5. | Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 1 кВ | 1 шт. | 6 | 16,36 | | | март 2019 г. п/п 1 | | | |
| | | ЗП | | | 16,36 | 1,3 | 127,62 | | 27,54 | 3514,65 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 82,95 | | 55=65*0.85 | 1933,06 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 51,05 | | 32=40*0.8 | 1124,69 | |
| | | Инженер по наладке и испытаниям II категории | чел.час | 0,81 | | 1,3 | | | | | 6,32 |
| | | Техник по наладке и испытаниям II категории | чел.час | 0,54 | | 1,3 | | | | | 4,21 |
| | | Всего по позиции | | | | | 261,62 | | | 6572,4 | 1095,4 |
| 27 | ТЕРп01-11-024-01 МДС40 т.2 п.5. | Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ | 1 фазировка | 6 | 10,5 | | | март 2019 г. п/п 1 | | | |
| | | ЗП | | | 10,5 | 1,3 | 81,9 | | 27,54 | 2255,53 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 53,24 | | 55=65*0.85 | 1240,54 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 32,76 | | 32=40*0.8 | 721,77 | |
| | | Инженер по наладке и испытаниям III категории | чел.час | 0,41 | | 1,3 | | | | | 3,2 |
| | | Всего по позиции | | | | | 167,9 | | | 4217,84 | 702,97 |
| | | Итого по разделу 7 Пусконаладочные работы | | | | | 3459,08 | | | 86898,72 | |
| Раздел 8. Транспортные затраты, в т.ч. перебазировка | | | | | | | | | | | |
| 28 | ТСЭМ-171301 | Лаборатория передвижная измерительно-настроечная | маш.-ч | 3 | 160,41 | | | март 2019 г. п/п 1133 | | | |
| | | ЗП | | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 160,41 | | 481,23 | | 6,26 | 3012,5 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (11,6) | | (34,8) | | 27,54 | (958,39) | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------------|-------|---------|-------|----------|-----------------------|--------------|-----------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 0 | | | | | 0 | | |
| | | СП от ФОТ | % | 0 | | | | | 0 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | 481,23 | | | 3012,5 | 1004,17 |
| 29 | ТСЭМ-400007 | Автомобиль бортовой МА3 630300 с краном-манипулятором «Палфингер» РК 15500 г/н 6 т | маш -ч | 5 | 109,47 | | | март 2019 г. н/н 1580 | | | |
| | | ЗП | | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 109,47 | | 547,35 | | 10,2 | 5582,97 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (11,6) | | (58) | | 27,54 | (1597,32) | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 0 | | | | | 0 | | |
| | | СП от ФОТ | % | 0 | | | | | 0 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | 547,35 | | | 5582,97 | 1116,59 |
| | | Итого по разделу 8 Транспортные затраты, в т.ч. перебазировка | | | | | 1028,58 | | | 8595,47 | |
| Раздел 9. Ремонт строительной части | | | | | | | | | | | |
| Ремонт кровли | | | | | | | | | | | |
| 30 | ТЕРр58-7-7 МДС35 пр.1 т 3 п 4. | Смена существующих рулонных кровель на покрытия из наплавляемых рулонных материалов в один слой | 100 м2 покрыт ия | 0,672 | 2651,64 | | | март 2019 г. н/н 26_ | | | 0,12 |
| | | ЗП | | | 421,48 | 1,2 | 339,88 | | 27,54 | 9360,3 | |
| | | ЭМ | | | 28,77 | 1,2 | 23,2 | | 7,63 | 177,02 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (2,03) | 1,2 | (1,64) | | 27,54 | (45,17) | |
| | | МР | | | 2201,39 | | 1479,34 | | 5,47 | 8091,99 | |
| | | НР от ФОТ | % | 83 | | | 283,46 | | 71=83*0.85 | 6677,88 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 221,99 | | 52=65*0.8 | 4890,84 | |
| | | ЗТР | чел час | 46,47 | | 1,2 | | | | | 37,47 |
| | | Всего по позиции | | | | | 2347,87 | | | 29198,03 | 43449,45 |
| 31 | ТЕР10-01-002-01 МДС35 пр.1 т 3 п 4. | Установка стропил 622,28 = 2 302,00 - 0,16 x 1 601,00 - 0,06 x 1 979,99 - 0,83 x 1 572,00 | 1 м3 древесины в конструкции | 0,5 | 622,28 | | | март 2019 г. н/н 11_ | | | 0,09 |
| | | ЗП | | | 200,19 | 1,2 | 120,12 | | 27,54 | 3308,1 | |
| | | ЭМ | | | 38,22 | 1,2 | 22,93 | | 9,42 | 216 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (2,03) | 1,2 | (1,22) | | 27,54 | (33,6) | |
| | | МР | | | 383,87 | | 191,93 | | 4,87 | 934,7 | |
| | | НР от ФОТ | % | 118 | | | 143,18 | | 100=118*0.85 | 3341,7 | |
| | | СП от ФОТ | % | 63 | | | 76,44 | | 50=63*0.8 | 1670,85 | |
| | | ЗТР | чел час | 24,09 | | 1,2 | | | | | 14,46 |
| | | Всего по позиции | | | | | 554,6 | | | 9471,35 | 18942,7 |
| 32 | прайс лист | Доска 50х100 | м.куб. | 0,5 | 1519,51 | 1,069 | 812,18 | | 4,87 | 3955,30 | |
| 33 | ТЕР12-01-007-09 МДС35 пр.1 т 3 п 4. | Устройство кровель из оцинкованной стали: с настенными желобами | 100 м2 кровли | 0,672 | 14737,6 | | | март 2019 г. н/н 40_ | | | 0,44 |
| | | ЗП | | | 894,3 | 1,2 | 721,16 | | 27,54 | 19860,75 | |
| | | ЭМ | | | 60,29 | 1,2 | 48,62 | | 9,32 | 453,14 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (7,29) | 1,2 | (5,88) | | 27,54 | (161,94) | |
| | | МР | | | 13783 | | 9262,21 | | 4,57 | 42328,3 | |
| | | НР от ФОТ | % | 120 | | | 872,45 | | 102=120*0.85 | 20423,14 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 472,58 | | 52=65*0.8 | 10411,8 | |
| | | ЗТР | чел час | 98,6 | | 1,2 | | | | | 79,51 |
| | | Всего по позиции | | | | | 11377,02 | | | 93477,13 | 139102,87 |
| 34 | прайс лист | Доска 25х150 | м.куб. | 0,6 | 1619,26 | 1,069 | 1038,59 | | 4,57 | 4746,36 | |
| 35 | прайс лист | Профнастил НС-35 | м.кв. | 70 | 60,61 | 1,069 | 4535,65 | | 4,57 | 20727,91 | |
| 36 | ТЕР10-01-091-01 | Антисептическая обработка деревянных конструкций составом "Пирилакс" при помощи аппарата аэрозольно-капельного распыления 89,48 = 271,99 - 11,5 x 15,87 | 100 м2 обрабатываем ой поверхн ости | 0,672 | 89,48 | | | март 2019 г. н/н 252_ | | | 0,03 |
| | | ЗП | | | 47,94 | | 32,22 | | 27,54 | 887,34 | |
| | | ЭМ | | | 39,73 | | 26,7 | | 6,17 | 164,74 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (0,46) | | (0,31) | | 27,54 | (8,54) | |
| | | МР | | | 1,81 | | 1,21 | | 11,53 | 13,95 | |
| | | НР от ФОТ | % | 118 | | | 38,39 | | 100=118*0.85 | 895,88 | |
| | | СП от ФОТ | % | 63 | | | 20,49 | | 50=63*0.8 | 447,94 | |
| | | ЗТР | чел час | 5,1 | | | | | | | 3,43 |
| | | Всего по позиции | | | | | 119,01 | | | 2409,85 | 3586,09 |
| 37 | прайс лист | Биозащита | шт. | 1 | 117,09 | 1,069 | 125,16 | | 11,53 | 1443,15 | |
| Ремонт дверей | | | | | | | | | | | |
| 38 | ТЕРр56-10-1 МДС35 пр 1 т 3 п 4 | Снятие дверных полотен | 100 м2 дверных полоте н | 0,14 | 288,06 | | | март 2019 г. н/н 25_ | | | |
| | | ЗП | | | 288,06 | 1,2 | 48,39 | | 27,54 | 1332,66 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 82 | | | 39,68 | | 70=82*0.85 | 932,86 | |
| | | СП от ФОТ | % | 62 | | | 30 | | 50=62*0.8 | 666,33 | |
| | | ЗТР | чел час | 36,28 | | 1,2 | | | | | 6,1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|----------------|-----|---------|-----|------------------|---------------------------------|------------|-------------------|-----------------|
| | | Всего по позиции | | | | | 118,07 | | | 2931,85 | 20941,79 |
| 39 | ТЕР09-04-012-01 МДС35 пр.1 т.3 п.4. | Установка металлических дверных блоков в готовые проемы | 1 м2 проема | 14 | 68,55 | | | март 2019 г. п/п 221 | | | |
| | | ЗП | | | 23,81 | 1,2 | 399,98 | | 27,54 | 11015,45 | |
| | | ЭМ | | | 19,07 | 1,2 | 320,32 | | 9,12 | 2921,32 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | 25,67 | | 359,38 | | 5,74 | 2062,84 | |
| | | НР от ФОТ | % | 90 | | | 359,98 | | 77=90*0.85 | 8481,9 | |
| | | СП от ФОТ | % | 85 | | | 339,98 | | 68=85*0.8 | 7490,51 | |
| | | ЗТР | чел.час | 2,4 | | 1,2 | | | | | 40,32 |
| | | Всего по позиции | | | | | 1779,64 | | | 31972,02 | 2283,72 |
| 40 | ТССЦ-203-8124 МДС35 пр.1 т.3 п.4. | Дверь противопожарная металлическая; однопольная ДПМ-01/60, размером 1100х2100 мм | шт. | 2 | 3057,04 | | 6114,08 | март 2019 г. п/п 17635 | 3,65 | 22316,39 | |
| 41 | ТССЦ-203-8133 МДС35 пр.1 т.3 п.4. | Дверь противопожарная металлическая; двупольная ДПМ-02/60, размером 1600х2100 мм | шт. | 2 | 6213,35 | | 12426,7 | март 2019 г. п/п 17644 | 2,89 | 35913,16 | |
| 42 | ТССЦ-101-0889 МДС35 пр.1 т.3 п.4. | Скобяные изделия для блоков входных дверей в: помещение однопольных | компл. | 2 | 94,69 | | 189,38 | март 2019 г. п/п 5948 | 2,44 | 462,09 | |
| 43 | ТССЦ-101-0890 МДС35 пр.1 т.3 п.4. | Скобяные изделия для блоков входных дверей в: помещение двупольных | компл. | 2 | 94,69 | | 189,38 | март 2019 г. п/п 5949 | 2,44 | 462,09 | |
| | | Итого по разделу 9 Ремонт строительной части | | | | | 41727,33 | | | 259486,47 | |
| | | ВСЕГО по смете | | | | | | | | | |
| | | Итого Строительные работы | | | | | 42812,36 | | | 269021,66 | |
| | | Итого Монтажные работы | | | | | 11286,40 | | | 161000,89 | |
| | | Итого Оборудование | | | | | 189069,67 | | | 1005699,17 | |
| | | Итого Прочие затраты | | | | | 3459,08 | | | 86898,72 | |
| | | Итого | | | | | 246627,52 | | | 1522620,44 | |
| | | Итого СМР для расчета лимитированных затрат | | | | | 54098,76 | | | 430022,55 | |
| | | Перевозка рабочих 2,5% | | | | | 1352,47 | | | 10750,56 | |
| | | Итого | | | | | 247979,99 | | | 1533371,00 | |
| | | СД 1% | | | | | 2479,80 | | | 15333,71 | |
| | | Итого | | | | | 250459,79 | | | 1548704,71 | |
| | | Непредвиденные работы и затраты 2% | | | | | 5009,20 | | | 30974,09 | |
| | | Итого с непредвиденными | | | | | 255468,98 | | | 1579678,80 | |
| | | НДС 20% | | | | | | | | 315935,76 | |
| | | ВСЕГО по смете | | | | | | | | 1895614,56 | |

Составил:



Н.Д. Недилько

УТВЕРЖДАЮ



2019 г.

СОГЛАСОВАНО

//

" " 2019 г.

Московская область, г.о. Серпухов, п. Пролетарский

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(покальный сметный расчет)

Строительство ВЛЗ-10кВ от РУ-10кВ ТП-146 до проект. опоры №1А

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость
Средства на оплату труда
Нормативная трудоемкость

в базисном уровне
3401 руб.
443,96 руб.
35,24 чел. час

в текущем уровне
94773,62 руб.
12226,64 руб.
35,24 чел. час

Составлен(а) в ценах на март 2019г.

| № п/п | Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента) | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм., руб. | Козф. поправ. к позиции | Всего в базисных ценах, руб. | Пункт коэф. пересчета | Козф. пересчета | Всего в текущих (прогнозных) ценах, руб. | Справочно ЗТР, всего, чел.-час Стоим. ед. с нач., руб. |
|---|--|---|-------------------|---------------|------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Раздел 1. Строительно-монтажные работы | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕР33-04-016-02 МДС35 пр. 1 т. 1 п. 5. | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор | 1 опора | 1 | 49,34 | | | март 2019 г. п/п 422_ | | | 0,58 |
| | | ЗП | | | 3,59 | 1,2 | 4,31 | | 27,54 | 118,7 | |
| | | ЭМ | | | 45,75 | 1,2 | 54,9 | | 9,26 | 508,37 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (6,48) | 1,2 | (7,78) | | 27,54 | (214,26) | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 105 | | | 12,69 | | 89=105*0.85 | 296,33 | |
| | | СП от ФОТ | % | 60 | | | 7,25 | | 48=60*0.8 | 159,82 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 0,44 | | 1,2 | | | | | 0,53 |
| | | Всего по позиции | | | | | 79,15 | | | 1083,22 | 1083,22 |
| 2 | ТЕР33-04-016-05 МДС35 пр. 1 т. 1 п. 5. | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор | 1 опора | 1 | 13,05 | | | март 2019 г. п/п 425_ | | | 0,17 |
| | | ЗП | | | 2,04 | 1,2 | 2,45 | | 27,54 | 67,47 | |
| | | ЭМ | | | 11,01 | 1,2 | 13,21 | | 9,89 | 130,65 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (1,89) | 1,2 | (2,27) | | 27,54 | (62,52) | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 105 | | | 4,96 | | 89=105*0.85 | 115,69 | |
| | | СП от ФОТ | % | 60 | | | 2,83 | | 48=60*0.8 | 62,4 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 0,25 | | 1,2 | | | | | 0,3 |
| | | Всего по позиции | | | | | 23,45 | | | 376,21 | 376,21 |
| 3 | ТЕР33-04-003-01 МДС35 пр. 1 т. 1 п. 5. | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных | 1 опора | 1 | 203,4 | | | март 2019 г. п/п 335_ | | | 0,94 |
| | | ЗП | | | 33,67 | 1,2 | 40,4 | | 27,54 | 1112,62 | |
| | | ЭМ | | | 124,62 | 1,2 | 149,54 | | 6,93 | 1036,31 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (9,05) | 1,2 | (10,86) | | 27,54 | (299,08) | |
| | | МР | | | 45,11 | | 45,11 | | 3,34 | 150,67 | |
| | | НР от ФОТ | % | 105 | | | 53,82 | | 89=105*0.85 | 1256,41 | |
| | | СП от ФОТ | % | 60 | | | 30,76 | | 48=60*0.8 | 677,62 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 3,8 | | 1,2 | | | | | 4,56 |
| | | Всего по позиции | | | | | 319,63 | | | 4233,63 | 4233,63 |
| 4 | ТЕР33-04-030-03 МДС35 пр. 1 т. 1 п. 5. | Установка разъединителей с помощью механизмов | 1 компл | 1 | 193,31 | | | март 2019 г. п/п 449 | | | 0,79 |
| | | ЗП | | | 81,39 | 1,2 | 97,67 | | 27,54 | 2689,83 | |
| | | ЭМ | | | 109,66 | 1,2 | 131,59 | | 9,09 | 1196,15 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (8,91) | 1,2 | (10,69) | | 27,54 | (294,4) | |
| | | МР | | | 2,26 | | 2,26 | | 7,72 | 17,45 | |
| | | НР от ФОТ | % | 105 | | | 113,78 | | 89=105*0.85 | 2655,96 | |
| | | СП от ФОТ | % | 60 | | | 65,02 | | 48=60*0.8 | 1432,43 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 8,09 | | 1,2 | | | | | 9,71 |
| | | Всего по позиции | | | | | 410,32 | | | 7991,82 | 7991,82 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------|--|--|---|-------|---------|-------|---------|---------------------------------|-------------|----------|----------|
| 5 | ТЕР33-04-009-06 МДС35 пр.1 т.1 п.5 | Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов | 1 км линии (3 провода) при 10 опорах | 0,024 | 3003,35 | | | март 2019 г. п/п 386_ | | | 0,64 |
| | | ЗП | | | 544,26 | 1,2 | 15,67 | | 27,54 | 431,55 | |
| | | ЭМ | | | 2054,68 | 1,2 | 59,17 | | 9,39 | 555,61 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (251,1) | 1,2 | (7,23) | | 27,54 | (199,11) | |
| | | МР | | | 404,41 | | 9,72 | | 9,81 | 95,35 | |
| | | НР от ФОТ | % | 105 | | | 24,05 | | 89=105*0.85 | 561,29 | |
| | | СП от ФОТ | % | 60 | | | 13,74 | | 48=60*0.8 | 302,72 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 57,23 | | 1,2 | | | | | 1,65 |
| | | Всего по позиции | | | | | 122,35 | | | 1946,52 | 81105 |
| 6 | ТЕРм08-02-472-10 МДС35 пр.1 т.2 п.5. | Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям | 100 м | 0,01 | 519,97 | | | март 2019 г. п/п 1063_ | | | |
| | | ЗП | | | 302,3 | 1,2 | 3,63 | | 27,54 | 99,97 | |
| | | ЭМ | | | 31,61 | 1,2 | 0,38 | | 4,65 | 1,77 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (0,41) | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | 186,06 | | 1,86 | | 1,73 | 3,22 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 3,45 | | 81=95*0.85 | 80,98 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 2,36 | | 52=65*0.8 | 51,98 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 32,16 | | 1,2 | | | | | 0,39 |
| | | Всего по позиции | | | | | 11,68 | | | 237,92 | 23792 |
| 7 | ТЕРм08-02-471-01 МДС35 пр.1 т.2 п.5. | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм | 10 шт. | 0,3 | 186,36 | | | март 2019 г. п/п 1050 | | | 0,07 |
| | | ЗП | | | 100,58 | 1,2 | 36,21 | | 27,54 | 997,22 | |
| | | ЭМ | | | 56,32 | 1,2 | 20,27 | | 7,97 | 161,55 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (2,57) | 1,2 | (0,92) | | 27,54 | (25,34) | |
| | | МР | | | 29,46 | | 8,84 | | 9,45 | 83,54 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 35,27 | | 81=95*0.85 | 828,27 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 24,13 | | 52=65*0.8 | 531,73 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 10,7 | | 1,2 | | | | | 3,85 |
| | | Всего по позиции | | | | | 124,72 | | | 2602,31 | 8674,37 |
| 8 | ТЕРм08-02-472-01 МДС35 пр.1 т.2 п.5. | Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм | 100 м | 0,045 | 265,31 | | | март 2019 г. п/п 1054 | | | 0,01 |
| | | ЗП | | | 178,6 | 1,2 | 9,64 | | 27,54 | 265,49 | |
| | | ЭМ | | | 56,41 | 1,2 | 3,05 | | 7,72 | 23,55 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (1,89) | 1,2 | (0,1) | | 27,54 | (2,75) | |
| | | МР | | | 30,3 | | 1,36 | | 10,47 | 14,24 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 9,25 | | 81=95*0.85 | 217,27 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 6,33 | | 52=65*0.8 | 139,48 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 19 | | 1,2 | | | | | 1,03 |
| | | Всего по позиции | | | | | 29,63 | | | 660,03 | 14667,33 |
| 9 | ТЕРм08-02-472-02 МДС35 пр.1 т.2 п.5. | Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 | 100 м | 0,2 | 279,76 | | | март 2019 г. п/п 1055 | | | 0,05 |
| | | ЗП | | | 156,04 | 1,2 | 37,45 | | 27,54 | 1031,37 | |
| | | ЭМ | | | 74,15 | 1,2 | 17,8 | | 7,86 | 139,91 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (2,97) | 1,2 | (0,71) | | 27,54 | (19,55) | |
| | | МР | | | 49,57 | | 9,91 | | 9,57 | 94,84 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 36,25 | | 81=95*0.85 | 851,25 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 24,8 | | 52=65*0.8 | 546,48 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 16,6 | | 1,2 | | | | | 3,98 |
| | | Всего по позиции | | | | | 126,21 | | | 2663,85 | 13319,25 |
| 10 | ТЕРм08-02-144-06 МДС35 пр.1 т.2 п.5 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2 | 100 шт. | 0,09 | 222,94 | | | март 2019 г. п/п 457_ | | | |
| | | ЗП | | | 218,57 | 1,2 | 23,61 | | 27,54 | 650,22 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | 4,37 | | 0,39 | | 27,55 | 10,74 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 22,43 | | 81=95*0.85 | 526,68 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 15,35 | | 52=65*0.8 | 338,11 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 22,72 | | 1,2 | | | | | 2,45 |
| | | Всего по позиции | | | | | 61,78 | | | 1525,75 | 16952,78 |
| | | Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы | | | | | 1308,94 | | | 23321,27 | |
| Раздел 2. Материалы | | | | | | | | | | | |
| 11 | Цена поставщика | Стойка СВ110-5 Ц=8558,10/1.2 | шт | 1 | 2135,25 | 1.069 | 2282,59 | | 3,34 | 7623,84 | |
| 12 | Цена поставщика | Провод СИП3 1х95 Ц=87,50/1.2 | м | 24 | 7,43 | 1.069 | 190,71 | | 9,81 | 1870,84 | |
| 13 | Цена поставщика | Траверса ТМ73 Ц=2130,4/1.2 | шт | 1 | 531,54 | 1.069 | 568,21 | | 3,34 | 1897,83 | |
| 14 | Цена поставщика | Траверса ТМ66 Ц=722,5/1.2 | шт | 1 | 180,26 | 1.069 | 192,70 | | 3,34 | 643,62 | |
| 15 | Цена поставщика | Накладка ОГ-52 Ц=214,3/1.2 | шт | 1 | 53,47 | 1.069 | 57,16 | | 3,34 | 190,90 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|---------------------------------|---|-----------|--------|---------|-------|---------|-----------------------|------------|-----------|---------|
| 16 | Цена поставщика | Натяжная изолированная подвеска Ц=500.00/1.2 | шт | 3 | 124,75 | 1,069 | 400,08 | | 3,34 | 1336,26 | |
| 17 | Цена поставщика | Изол наконечник СРТАУ95 Ц=368.40/1.2 | шт | 9 | 11,14 | 1,069 | 107,21 | | 27,55 | 2953,65 | |
| 18 | Цена поставщика | Заземляющий проводник ЗП1 Ц=171.9/1.2 | м | 1 | 82,80 | 1,069 | 88,52 | | 1,73 | 153,13 | |
| 19 | ТССЦ-101-1616 | Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 10 мм | т | 0,0028 | 5230,00 | | 14,50 | март 2019 г. п/п 4566 | 6,82 | 98,89 | |
| 20 | ТССЦ-101-1641 | Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм | т | 0,0339 | 5763,00 | | 195,54 | март 2019 г. п/п 4777 | 6,39 | 1249,50 | |
| 21 | Цена поставщика | Разъединитель РМНСА (в комплекте) с приводом ПА-Н-1УХЛ1 | шт | 1 | 1943,01 | 1,069 | 2077,07 | | 7,72 | 16035,00 | |
| 22 | Цена поставщика | Изолятор (полимерный) | шт | 5 | 100,95 | 1,069 | 539,57 | | 7,72 | 4165,52 | |
| 23 | Цена поставщика | Колпачок К6 Ц=16.6/1.2 | шт | 5 | 1,79 | 1,069 | 9,58 | | 7,72 | 73,92 | |
| 24 | Цена поставщика | Спиральная пружинная вязка LT95 Энсто | шт | 10 | 15,80 | 1,069 | 168,87 | | 7,72 | 1303,65 | |
| 25 | Цена поставщика | Зажим ПС-2-1 Ц=132.00/1.2 | шт | 7 | 14,25 | 1,069 | 106,62 | | 7,72 | 823,13 | |
| 26 | Цена поставщика | Ограничитель напряжения ОПН-10 Ц=1787.00/1.2 | шт | 2 | 192,90 | 1,069 | 412,42 | | 7,72 | 3183,85 | |
| 27 | ТССЦ-101-2548 | Сталь полосовая 40х4 мм | т | 0,0252 | 5800,00 | | 146,16 | март 2019 г. п/п 4820 | 7,17 | 1047,97 | |
| Итого по разделу 2 Материалы | | | | | | | 7557,50 | | | 44651,49 | |
| Раздел 3. Пусконаладочные работы | | | | | | | | | | | |
| 28 | ТЕРп01-11-011-01 МДС40 т.2 п.4. | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ЗП | 100 точек | 0,02 | 165,95 | | | март 2019 г. п/п 1 | | | |
| | | ЭМ | | | 165,95 | 1,2 | 3,98 | | 27,54 | 109,61 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 2,59 | | 55=65*0.85 | 60,29 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 1,59 | | 32=40*0.8 | 35,08 | |
| | | Инженер по наладке и испытаниям III категории | чел.-ч | 6,48 | | 1,2 | | | | | 0,16 |
| | | Всего по позиции | | | | | 8,16 | | | 204,98 | 10249 |
| 29 | ТЕРп01-03-005-01 МДС40 т.2 п.4. | Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ | 1 шт. | 1 | 65,94 | | | март 2019 г. п/п 1 | | | |
| | | ЗП | | | 65,94 | 1,2 | 79,13 | | 27,54 | 2179,24 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 51,43 | | 55=65*0.85 | 1198,58 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 31,65 | | 32=40*0.8 | 697,36 | |
| | | Инженер по наладке и испытаниям II категории | чел.-ч | 3,24 | | 1,2 | | | | | 3,89 |
| | | Техник по наладке и испытаниям II категории | чел.-ч | 1,08 | | 1,2 | | | | | 1,3 |
| | | Всего по позиции | | | | | 162,21 | | | 4075,18 | 4075,18 |
| Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы | | | | | | | 170,37 | | | 4280,15 | |
| Раздел 4. Транспортные затраты на перебазировку | | | | | | | | | | | |
| 30 | ТСЭМ-131210 | Машина с краном-манипулятором | маш.-ч | 1,5 | 519,87 | | | март 2019 г. п/п 870 | | | |
| | | ЗП | | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 519,87 | | 779,81 | | 4,12 | 3212,82 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (25,1) | | (37,65) | | 27,54 | (1036,88) | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 35,77 | | 81=95*0.85 | 839,87 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 24,47 | | 52=65*0.8 | 539,18 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 840,05 | | | 4591,87 | 3061,25 |
| 31 | ТСЭМ-400302 | Спецавтомшины типа УАЗ | маш.-ч | 1 | 114,32 | | | март 2019 г. п/п 1603 | | | |
| | | ЗП | | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 114,32 | | 114,32 | | 8,58 | 980,87 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (11,6) | | (11,6) | | 27,54 | (319,46) | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 80 | | | 9,28 | | 68=80*0.85 | 217,23 | |
| | | СП от ФОТ | % | 60 | | | 6,96 | | 48=60*0.8 | 153,34 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 130,56 | | | 1351,44 | 1351,44 |
| Итого по разделу 4 Транспортные затраты на перебазировку | | | | | | | 970,61 | | | 5943,31 | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | | | | |
| Итого Строительные работы | | | | | | | 3428,19 | | | 25126,04 | |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | 6394,33 | | | 48789,87 | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|------------------------------------|---|---|---|---|----------|---|----|-----------------|----|
| | | Итого Прочие затраты | | | | | 170,37 | | | 4280,15 | |
| | | Итого | | | | | 9992,89 | | | 78196,06 | |
| | | СД 1% | | | | | 99,93 | | | 781,96 | |
| | | Итого с учетом доп. работ и затрат | | | | | 10092,82 | | | 78978,02 | |
| | | НДС 20% | | | | | | | | 15795,60 | |
| | | ВСЕГО по смете | | | | | | | | 94773,62 | |

Составил:

Проверил:

УТВЕРЖДАЮ

СОГЛАСОВАНО



2019г.

2019 г.

Московская область, г.о. Серпухов, п. Пролетарский

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(локальный сметный расчет)

Строительство КЛ-10кВ от ТП-146 до МТП-11 (от проект. опоры №1А до сущ. опоры №67 ВЛ-10кВ фид. 13 с ПС-613)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

| | | | | |
|--------------------------|-------------------|---------------|----------------------|------------------|
| Сметная стоимость | в базисном уровне | 50306,96 руб. | в текущем уровне цен | 2289417,95 руб. |
| Средства на оплату труда | | 13462,83 руб. | | 370766,37 руб. |
| Нормативная трудоемкость | | | | 1598,87 чел. час |

Составлен(а) в ценах на март 2019г.

| № п/п | Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента) | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм., руб. | Козф. поправ. к позиции | Всего в базисных ценах, руб. | Пункт коэф. пересчета | Козф. пересчета | Всего в текущих (прогнозных) ценах, руб. | Справочно ЗТР, всего, чел.-час Стоим. ед. с нач., руб. |
|---|--|--|---------------------------|---------------|------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Раздел 1. Строительно-монтажные работы | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕР01-02-057-02 МДС35 пр. 1 т. 1 п. 5 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | 100 м ³ грунта | 4,401 | 1201,2 | | | март 2019 г. п/п 1322 | | | |
| | | ЗП | | | 1201,2 | 1,2 | 6343,78 | | 27,54 | 174707,7 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 80 | | | 5075,02 | | 68=80*0.85 | 118801,24 | |
| | | СП от ФОТ | % | 45 | | | 2854,7 | | 36=45*0.8 | 62894,77 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 154 | | 1,2 | | | | | 813,3 |
| | | Всего по позиции | | | | | 14273,5 | | | 356403,71 | 80982,44 |
| 2 | ТЕР01-02-057-02 МДС35 пр. 1 т. 1 п. 5 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (прямки для монтажа муфт 2 шт.) | 100 м ³ грунта | 0,02 | 1201,2 | | | март 2019 г. п/п 1322 | | | |
| | | ЗП | | | 1201,2 | 1,2 | 28,83 | | 27,54 | 793,98 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 80 | | | 23,06 | | 68=80*0.85 | 539,91 | |
| | | СП от ФОТ | % | 45 | | | 12,97 | | 36=45*0.8 | 285,83 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 154 | | 1,2 | | | | | 3,7 |
| | | Всего по позиции | | | | | 64,86 | | | 1619,72 | 80986 |
| 3 | ТЕРм08-02-142-01 МДС35 пр. 1 т. 2 п. 5 | Устройство постели при одном кабеле в траншее | 100 м кабеля | 8,15 | 391,97 | | | март 2019 г. п/п 446 | | | |
| | | ЗП | | | 50,99 | 1,2 | 498,7 | | 27,54 | 13734,2 | |
| | | ЭМ | | | 339,96 | 1,2 | 3324,79 | | 9,66 | 32117,47 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | 1,02 | | 8,31 | | 27,53 | 228,77 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 473,77 | | 81=95*0.85 | 11124,7 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 324,16 | | 52=65*0.8 | 7141,78 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 5,3 | | 1,2 | | | | | 51,83 |
| | | Всего по позиции | | | | | 4629,73 | | | 64346,92 | 7895,33 |
| 4 | ТЕРм08-02-141-04 МДС35 пр. 1 т. 2 п. 5 | Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг | 100 м кабеля | 7,75 | 572,23 | | | март 2019 г. п/п 440 | | | 12,25 |
| | | ЗП | | | 167,77 | 1,2 | 1560,23 | | 27,54 | 42968,73 | |
| | | ЭМ | | | 329,6 | 1,2 | 3065,28 | | 8,36 | 25625,74 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (17,82) | 1,2 | (165,7) | | 27,54 | (4563,38) | |
| | | МР | | | 74,86 | | 580,17 | | 7,08 | 4107,6 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 1639,63 | | 81=95*0.85 | 38501,01 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 1121,85 | | 52=65*0.8 | 24716,7 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 17,44 | | 1,2 | | | | | 162,21 |
| | | Всего по позиции | | | | | 7967,16 | | | 135919,78 | 17538,04 |
| 5 | ТЕРм10-06-048-05 ОП п. 1 10 98 МДС35 пр. 1 т. 2 п. 5 | Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (сигнальная лента) | 1 км кабеля | 0,815 | 2481,82 | | | март 2019 г. п/п 1254 | | | 2,65 |
| | | ЗП | | | 231,38 | 0,3*1,2 | 67,88 | | 27,54 | 1869,42 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|---|-------|----------|---------|----------------|--------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | | ЭМ | | | 2245,81 | 0,3*1,2 | 658,92 | | 5,76 | 3795,38 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (113,18) | 0,3*1,2 | (33,2) | | 27,54 | (914,33) | |
| | | МР | | | 4,63 | | 3,77 | | 27,52 | 103,75 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 96,03 | | 81=95*0.85 | 2254,84 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 65,7 | | 52=65*0.8 | 1447,55 | |
| | | ЗТР | чел. час | 23 | | 0,3*1,2 | | | | | 6,75 |
| | | Всего по позиции | | | | | 892,3 | | | 9470,94 | 11620,79 |
| 6 | ТЕР01-02-061-02 МДС35 пр. 1 т. 1 п.5. | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 | 100 м3 грунта | 3,681 | 729 | | | март 2019 г. п/п 1348 | | | |
| | | ЗП | | | 729 | 1,2 | 3220,14 | | 27,54 | 88682,66 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 80 | | | 2576,11 | | 68=80*0.85 | 60304,21 | |
| | | СП от ФОТ | % | 45 | | | 1449,06 | | 36=45*0.8 | 31925,76 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 97,2 | | 1,2 | | | | | 429,35 |
| | | Всего по позиции | | | | | 7245,31 | | | 180912,63 | 49147,69 |
| 7 | ТЕРм08-02-147-13 МДС35 пр. 1 т. 2 п.5. | Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг | 100 м кабеля | 0,62 | 433,82 | | | март 2019 г. п/п 491_ | | | 0,15 |
| | | ЗП | | | 285,52 | 1,2 | 212,42 | | 27,54 | 5850,05 | |
| | | ЭМ | | | 108,33 | 1,2 | 80,6 | | 8,63 | 695,58 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (2,7) | 1,2 | (2,01) | | 27,54 | (55,36) | |
| | | МР | | | 39,97 | | 24,79 | | 10,52 | 260,79 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 203,71 | | 81=95*0.85 | 4783,38 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 139,38 | | 52=65*0.8 | 3070,81 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 29,68 | | 1,2 | | | | | 22,08 |
| | | Всего по позиции | | | | | 660,9 | | | 14660,61 | 23646,15 |
| 8 | ТЕР34-02-003-01 МДС35 пр. 1 т. 1 п.5. | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий 1 198,96 = 32 728,96 - 1000 x 31,53 | 1 канало- киломе тр трубопр овода | 0,015 | 1198,96 | | | март 2019 г. п/п 11_ | | | |
| | | ЗП | | | 1125,18 | 1,2 | 20,25 | | 27,54 | 557,69 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | 73,78 | | 1,11 | | 7,58 | 8,41 | |
| | | НР от ФОТ | % | 100 | | | 20,25 | | 85=100*0.8 5 | 474,04 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 13,16 | | 52=65*0.8 | 290 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 133 | | 1,2 | | | | | 2,39 |
| | | Всего по позиции | | | | | 54,77 | | | 1330,14 | 88676 |
| 9 | ТЕРм08-02-148-04 МДС35 пр. 1 т. 2 п.5. | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг | 100 м кабеля | 0,15 | 353,91 | | | март 2019 г. п/п 500_ | | | 0,04 |
| | | ЗП | | | 221,64 | 1,2 | 39,9 | | 27,54 | 1098,85 | |
| | | ЭМ | | | 92,01 | 1,2 | 16,56 | | 8,59 | 142,25 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (2,7) | 1,2 | (0,49) | | 27,54 | (13,49) | |
| | | МР | | | 40,26 | | 6,04 | | 9,73 | 58,77 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 38,37 | | 81=95*0.85 | 901 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 26,25 | | 52=65*0.8 | 578,42 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 23,04 | | 1,2 | | | | | 4,15 |
| | | Всего по позиции | | | | | 127,12 | | | 2779,29 | 18528,6 |
| 10 | ТЕРм08-02-167-09 МДС35 пр. 1 т. 2 п.5. | Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 185 мм2 | 1 шт. | 4 | 160,45 | | | март 2019 г. п/п 631_ | | | 0,04 |
| | | ЗП | | | 91,58 | 1,2 | 439,6 | | 27,54 | 12106,58 | |
| | | ЭМ | | | 2,22 | 1,2 | 10,64 | | 8,29 | 88,21 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (0,14) | 1,2 | (0,68) | | 27,54 | (18,73) | |
| | | МР | | | 66,65 | | 266,6 | | 6,84 | 1823,54 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 418,27 | | 81=95*0.85 | 9821,5 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 286,18 | | 52=65*0.8 | 6305,16 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 9,52 | | 1,2 | | | | | 45,68 |
| | | Всего по позиции | | | | | 1421,29 | | | 30144,99 | 7536,25 |
| 11 | ТЕРм08-02-162-03 МДС35 пр. 1 т. 2 п.5. | Заделка концевая из самосклеивающихся лент для 3-жильного кабеля с бумажной изоляция напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы: до 240 мм2 | 1 шт. | 2 | 27,11 | | | март 2019 г. п/п 587_ | | | |
| | | ЗП | | | 22,7 | 1,2 | 54,48 | | 27,54 | 1500,38 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | 4,41 | | 8,82 | | 16,1 | 142 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 51,76 | | 81=95*0.85 | 1215,31 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 35,41 | | 52=65*0.8 | 780,2 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 2,36 | | 1,2 | | | | | 5,66 |
| | | Всего по позиции | | | | | 150,47 | | | 3637,89 | 1818,95 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|-----------------|-------|--------|-----|-----------------|-------------------------|------------|------------------|-----------------|
| 12 | ТЕРм08-02-144-06 МДС35 пр 1 т.2 п.5 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 150 мм ² | 100 шт. | 0,06 | 222,94 | | | март 2019 г п/п 457_ | | | |
| | | ЗП | | | 218,57 | 1,2 | 15,74 | | 27,54 | 433,48 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | 4,37 | | 0,26 | | 27,55 | 7,16 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 14,95 | | 81=95*0.85 | 351,12 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 10,23 | | 52=65*0.8 | 225,41 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 22,72 | | 1,2 | | | | | 1,64 |
| | | Всего по позиции | | | | | 41,18 | | | 1017,17 | 16952,83 |
| 13 | ТЕРм08-02-155-01 МДС35 пр 1 т.2 п.5 | Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой | 1 проход кабеля | 2 | 18,76 | | | март 2019 г п/п 533_ | | | |
| | | ЗП | | | 3,66 | 1,2 | 8,78 | | 27,54 | 241,8 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | 15,1 | | 30,2 | | 14,37 | 433,97 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 8,34 | | 81=95*0.85 | 195,86 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 5,71 | | 52=65*0.8 | 125,74 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 0,38 | | 1,2 | | | | | 0,92 |
| | | Всего по позиции | | | | | 53,03 | | | 997,37 | 498,69 |
| | | Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы | | | | | 37581,64 | | | 803241,14 | |

Раздел 2. Прокол ГНБ

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|--|-----------|-------|---------|-----|----------------|--------------------------|-------------|-----------------|-----------------|
| 14 | ТЕР34-02-017-01 МДС35 пр 1 т.1 п.5. | Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м 1 888,91 = 2 048,19 - 11 x 14,48 | 1 переход | 1 | 1888,91 | | | март 2019 г. п/п 53_ | | | 7,6 |
| | | ЗП | | | 126,06 | 1,2 | 151,27 | | 27,54 | 4165,98 | |
| | | ЭМ | | | 1730,05 | 1,2 | 2076,06 | | 6,44 | 13369,83 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (85,46) | 1,2 | (102,55) | | 27,54 | (2824,23) | |
| | | МР | | | 32,8 | | 32,8 | | 5,85 | 191,88 | |
| | | НР от ФОТ | % | 100 | | | 253,82 | | 85=100*0.85 | 5941,68 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 164,98 | | 52=65*0.8 | 3634,91 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 12,18 | | 1,2 | | | | | 14,62 |
| | | Всего по позиции | | | | | 2678,93 | | | 27304,28 | 27304,28 |
| 15 | ТЕР34-02-017-02 МДС35 пр 1 т.1 п.5. | Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01 742,47 = 829,35 - 6 x 14,48 | 1 переход | 3 | 742,47 | | | март 2019 г. п/п 54_ | | | 8,94 |
| | | ЗП | | | 45,95 | 1,2 | 165,42 | | 27,54 | 4555,67 | |
| | | ЭМ | | | 677,81 | 1,2 | 2440,11 | | 6,44 | 15714,31 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (33,48) | 1,2 | (120,54) | | 27,54 | (3319,67) | |
| | | МР | | | 18,71 | | 56,13 | | 5,82 | 326,68 | |
| | | НР от ФОТ | % | 100 | | | 285,96 | | 85=100*0.85 | 6694,04 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 185,87 | | 52=65*0.8 | 4095,18 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 4,44 | | 1,2 | | | | | 15,99 |
| | | Всего по позиции | | | | | 3133,49 | | | 31385,88 | 10461,96 |
| 16 | ТЕРм08-02-412-06 МДС35 пр 1 т.2 п.5 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм ² | 100 м | 0,25 | 269,89 | | | март 2019 г. п/п 989_ | | | 0,06 |
| | | ЗП | | | 135,36 | 1,2 | 40,61 | | 27,54 | 1118,4 | |
| | | ЭМ | | | 44,36 | 1,2 | 13,31 | | 8,3 | 110,47 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (2,7) | 1,2 | (0,81) | | 27,54 | (22,31) | |
| | | МР | | | 90,17 | | 22,54 | | 5,9 | 132,99 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 39,35 | | 81=95*0.85 | 923,98 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 26,92 | | 52=65*0.8 | 593,17 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 14,4 | | 1,2 | | | | | 4,32 |
| | | Всего по позиции | | | | | 142,73 | | | 2879,01 | 11516,04 |
| 17 | ТЕРм10-06-034-28 МДС35 пр 1 т.2 п.5 | Герметизация канала кабельной канализации: занятого | 1 канал | 2 | 138,57 | | | март 2019 г. п/п 1208 | | | |
| | | ЗП | | | 5,11 | 1,2 | 12,26 | | 27,54 | 337,64 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | 133,46 | | 266,92 | | 2,93 | 782,08 | |
| | | НР от ФОТ | % | 100 | | | 12,26 | | 85=100*0.85 | 286,99 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 7,97 | | 52=65*0.8 | 175,57 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 0,55 | | 1,2 | | | | | 1,32 |
| | | Всего по позиции | | | | | 299,41 | | | 1582,28 | 791,14 |
| | | Итого по разделу 2 Прокол ГНБ | | | | | 6254,57 | | | 63151,45 | |

Раздел 3. Материалы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|------------------------------------|---|-----------------|-------|--------|-------|-----------|---------------------------|------------|------------|---------|
| 18 | Цена поставщика | Кабель АСБЛ-10 3х150 Ц=1109,46/1,2 | м | 877 | 130,59 | 1,069 | 122426,22 | | 7,08 | 866777,644 | |
| 19 | Цена поставщика | Лента сигнальная Ц=1525,80/100/1,2 | м | 815 | 0,46 | 1,069 | 402,69 | | 27,52 | 11082,1092 | |
| 20 | Цена поставщика | Кабельная муфта ЗКВтп-10-150/240 Ц=4040,00/1,2 | шт. | 2 | 209,11 | 1,069 | 447,08 | | 16,1 | 7197,94046 | |
| 21 | Цена поставщика | Соединительная муфта ЗСТП-10-150/240 Ц=7415,00/1,2 | шт. | 4 | 903,39 | 1,069 | 3862,88 | | 6,84 | 26422,1309 | |
| 22 | Цена поставщика | Труба ПНД диаметром 160мм Ц=199,98/1,2 | м | 40 | 21,99 | 1,069 | 940,10 | | 7,58 | 7125,954 | |
| 23 | ТССЦ-408-0124 | Песок природный для строительных работ мелкий | м3 | 74 | 60 | | 4440 | март 2019 г. п/п 31842 | 11,24 | 49905,6 | |
| Итого по разделу 3 Материалы | | | | | | | 132518,98 | | | 968511,38 | ✓ |
| Раздел 4. Пусконаладочные работы | | | | | | | | | | | |
| 24 | ТЕРп01-11-024-02 МДС40 т.2 п.4. | Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ | 1 фазировка | 3 | 20,74 | | | март 2019 г. п/п 1_ | | | |
| | | ЗП | | | 20,74 | 1,2 | 74,67 | | 27,54 | 2056,41 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 48,54 | | 55=65*0.85 | 1131,03 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 29,87 | | 32=40*0.8 | 658,05 | |
| | | Инженер по наладке и испытаниям III категории | чел.-ч | 0,81 | | 1,2 | | | | | 2,92 |
| | | Всего по позиции | | | | | 153,08 | | | 3845,49 | 1281,83 |
| 25 | ТЕРп01-12-027-01 МДС40 т.2 п.4. | Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ | 1 испытание | 1 | 55,72 | | | март 2019 г. п/п 1_ | | | |
| | | ЗП | | | 55,72 | 1,2 | 66,86 | | 27,54 | 1841,32 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 43,46 | | 55=65*0.85 | 1012,73 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 26,74 | | 32=40*0.8 | 589,22 | |
| | | Инженер по наладке и испытаниям III категории | чел.-ч | 2,92 | | 1,2 | | | | | 3,5 |
| | | Всего по позиции | | | | | 137,06 | | | 3443,27 | 3443,27 |
| 26 | ТЕРп01-12-027-04 МДС40 т.2 п.4. | За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к расценке 01-12-027-01 | 500 м кабеля | 0,754 | 16,62 | | | март 2019 г. п/п 1_ | | | |
| | | ЗП | | | 16,62 | 1,2 | 15,03 | | 27,54 | 413,93 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 9,77 | | 55=65*0.85 | 227,66 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 6,01 | | 32=40*0.8 | 132,46 | |
| | | Инженер по наладке и испытаниям III категории | чел.-ч | 0,87 | | 1,2 | | | | | 0,79 |
| | | Всего по позиции | | | | | 30,81 | | | 774,05 | 1026,59 |
| Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы | | | | | | | 320,94 | | | 8062,8 | |
| Составление технического отчета ПНР 1,5% | | | | | | | 4,81 | | | 120,94 | |
| Итого по разделу Пусконаладочные работы | | | | | | | 325,75 | | | 8183,74 | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | | | | |
| Итого Строительные работы | | | | | | | 31890,89 | | | 648861,93 | ✓ |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | 16385,32 | | | 1186040,47 | ✓ |
| Итого Прочие затраты | | | | | | | 325,75 | | | 8183,74 | |
| Итого | | | | | | | 48601,96 | | | 1843086,14 | |
| Итого СМР для расчета лимитированных затрат | | | | | | | 48276,21 | | | 1834902,40 | |
| Перевозка рабочих 2,5% | | | | | | | 1206,91 | | | 45872,56 | ✓ |
| Итого | | | | | | | 49483,12 | | | 1880774,96 | |
| Итого с прочими затратами (325,75) | | | | | | | 49808,87 | | | | |
| Итого с прочими затратами (8 183,74) - | | | | | | | | | | 1888958,70 | |
| СД 1% | | | | | | | 498,09 | | | 18889,59 | |
| Итого с учетом доп. работ и затрат | | | | | | | 50306,96 | | | 1907848,29 | |
| НДС 20% | | | | | | | | | | 381569,66 | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | | | 2289417,95 | |

Составил:

Иванов Н.Д. Неринько

Проверил:

УТВЕРЖДАЮ

СОГЛАСОВАНО



Московская область, г.о.Серпухов, п. Пролетарский
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
(локальный сметный расчет)

Строительство КЛ-10кВ от РУ-10кВ ЗТП-9 до РУ-10кВ КТПн-8
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость
Средства на оплату труда
Нормативная трудоемкость

| | в базисном уровне | в текущем уровне |
|--------------------------|-------------------|------------------|
| Сметная стоимость | 141537,82 руб. | 1833044,65 руб. |
| Средства на оплату труда | 11656,83 руб. | 321029,09 руб. |
| Нормативная трудоемкость | | 1364,87 чел. час |

Составлен(а) в ценах на март 2019г.

| № п/п | Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента) | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм., руб. | Козф. поправ. к позиции | Всего в базисных ценах, руб. | Пункт коэф. пересчета | Козф. пересчета | Всего в текущих (прогнозных) ценах, руб. | Справочно ЗТР, всего, чел.-час Стоим. ед. с нач., руб. |
|---|---|--|-------------------|---------------|------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Раздел 1. Строительно-монтажные работы | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕР01-02-057-02 МДС35 пр.1 т.1 п.5. | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | 100 м3 грунта | 3,672 | 1201,2 | | | март 2019 г. п/п 1322 | | | |
| | | ЗП | | | 1201,2 | 1,2 | 5292,97 | | 27,54 | 145768,39 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 80 | | | 4234,38 | | 68=80*0.85 | 99122,51 | |
| | | СП от ФОТ | % | 45 | | | 2381,84 | | 36=45*0.8 | 52476,62 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 154 | | 1,2 | | | | | 678,59 |
| | | Всего по позиции | | | | | 11909,19 | | | 297367,52 | 80982,44 |
| 2 | ТЕР01-02-057-02 МДС35 пр.1 т.1 п.5. | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (прямки для монтажа муфт 2 шт.) | 100 м3 грунта | 0,02 | 1201,2 | | | март 2019 г. п/п 1322 | | | |
| | | ЗП | | | 1201,2 | 1,2 | 28,83 | | 27,54 | 793,98 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 80 | | | 23,06 | | 68=80*0.85 | 539,91 | |
| | | СП от ФОТ | % | 45 | | | 12,97 | | 36=45*0.8 | 285,83 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 154 | | 1,2 | | | | | 3,7 |
| | | Всего по позиции | | | | | 64,86 | | | 1619,72 | 80986 |
| 3 | ТЕРм08-02-142-01 МДС35 пр.1 т.2 п.5. | Устройство постели при одном кабеле в траншее | 100 м кабеля | 6,8 | 391,97 | | | март 2019 г. п/п 446 | | | |
| | | ЗП | | | 50,99 | 1,2 | 416,09 | | 27,54 | 11459,12 | |
| | | ЭМ | | | 339,96 | 1,2 | 2774,06 | | 9,66 | 26797,42 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | 1,02 | | 6,94 | | 27,53 | 191,06 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 395,29 | | 81=95*0.85 | 9281,89 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 270,46 | | 52=65*0.8 | 5958,74 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 5,3 | | 1,2 | | | | | 43,25 |
| | | Всего по позиции | | | | | 3862,84 | | | 53688,23 | 7895,33 |
| 4 | ТЕРм08-02-141-04 МДС35 пр.1 т.2 п.5. | Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м. до 6 кг | 100 м кабеля | 5,86 | 572,23 | | | март 2019 г. п/п 440 | | | 9,26 |
| | | ЗП | | | 167,77 | 1,2 | 1179,74 | | 27,54 | 32490,04 | |
| | | ЭМ | | | 329,6 | 1,2 | 2317,75 | | 8,36 | 19376,39 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (17,82) | 1,2 | (125,29) | | 27,54 | (3450,49) | |
| | | МР | | | 74,86 | | 438,67 | | 7,08 | 3105,78 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 1239,78 | | 81=95*0.85 | 29111,83 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 848,27 | | 52=65*0.8 | 18689,08 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 17,44 | | 1,2 | | | | | 122,65 |
| | | Всего по позиции | | | | | 6024,21 | | | 102773,12 | 17538,08 |
| 5 | ТЕРм10-06-048-05 ОП п.1 10 98. МДС35 пр.1 т.2 п.5. | Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (сигнальная лента) | 1 км кабеля | 0,68 | 2481,82 | | | март 2019 г. п/п 1254 | | | 2,21 |
| | | ЗП | | | 231,38 | 0,3*1,2 | 56,64 | | 27,54 | 1559,87 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|---|-------|----------|---------|----------------|--------------------------------|-------------|------------------|-----------------|
| | | ЭМ | | | 2245,81 | 0,3*1,2 | 549,77 | | 5,76 | 3166,68 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (113,18) | 0,3*1,2 | (27,7) | | 27,54 | (762,86) | |
| | | МР | | | 4,63 | | 3,15 | | 27,52 | 86,69 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 80,12 | | 81=95*0.85 | 1881,41 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 54,82 | | 52=65*0.8 | 1207,82 | |
| | | ЗТР | чел.час | 23 | | 0,3*1,2 | | | | | 5,63 |
| | | Всего по позиции | | | | | 744,5 | | | 7902,47 | 11621,28 |
| 6 | ТЕР01-02-061-02 МДС35 пр.1 т.1 п.5 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 | 100 м3 грунта | 3,072 | 729 | | | март 2019 г. п/п 1348 | | | |
| | | ЗП | | | 729 | 1,2 | 2687,39 | | 27,54 | 74010,72 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 80 | | | 2149,91 | | 68=80*0.85 | 50327,29 | |
| | | СП от ФОТ | % | 45 | | | 1209,33 | | 36=45*0.8 | 26643,86 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 97,2 | | 1,2 | | | | | 358,32 |
| | | Всего по позиции | | | | | 6046,63 | | | 150981,87 | 49147,74 |
| 7 | ТЕРм08-02-147-13 МДС35 пр.1 т.2 п.5 | Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг | 100 м кабеля | 0,5 | 433,82 | | | март 2019 г. п/п 491_ | | | 0,12 |
| | | ЗП | | | 285,52 | 1,2 | 171,31 | | 27,54 | 4717,88 | |
| | | ЭМ | | | 108,33 | 1,2 | 65 | | 8,63 | 560,95 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (2,7) | 1,2 | (1,62) | | 27,54 | (44,61) | |
| | | МР | | | 39,97 | | 19,99 | | 10,52 | 210,29 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 164,28 | | 81=95*0.85 | 3857,62 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 112,4 | | 52=65*0.8 | 2476,49 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 29,68 | | 1,2 | | | | | 17,81 |
| | | Всего по позиции | | | | | 532,98 | | | 11823,23 | 23646,46 |
| 8 | ТЕР34-02-003-01 МДС35 пр.1 т.1 п.5 | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий 1 198,96 = 32 728,96 - 1000 x 31,53 | 1 канало- киломе тр трубопр овода | 0,06 | 1198,96 | | | март 2019 г. п/п 11_ | | | |
| | | ЗП | | | 1125,18 | 1,2 | 81,01 | | 27,54 | 2231,02 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | 73,78 | | 4,43 | | 7,58 | 33,58 | |
| | | НР от ФОТ | % | 100 | | | 81,01 | | 85=100*0.85 | 1896,37 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 52,66 | | 52=65*0.8 | 1160,13 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 133 | | 1,2 | | | | | 9,58 |
| | | Всего по позиции | | | | | 219,11 | | | 5321,1 | 88685 |
| 9 | ТЕРм08-02-148-04 МДС35 пр.1 т.2 п.5 | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг | 100 м кабеля | 0,6 | 353,91 | | | март 2019 г. п/п 500_ | | | 0,14 |
| | | ЗП | | | 221,64 | 1,2 | 159,58 | | 27,54 | 4394,83 | |
| | | ЭМ | | | 92,01 | 1,2 | 66,25 | | 8,59 | 569,09 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (2,7) | 1,2 | (1,94) | | 27,54 | (53,43) | |
| | | МР | | | 40,26 | | 24,15 | | 9,73 | 234,98 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 153,44 | | 81=95*0.85 | 3603,09 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 104,99 | | 52=65*0.8 | 2313,1 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 23,04 | | 1,2 | | | | | 16,59 |
| | | Всего по позиции | | | | | 508,41 | | | 11115,09 | 18525,15 |
| 10 | ТЕРм08-02-167-08 МДС35 пр.1 т.2 п.5 | Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2 | 1 шт. | 4 | 125,41 | | | март 2019 г. п/п 630_ | | | 0,04 |
| | | ЗП | | | 75,61 | 1,2 | 362,92 | | 27,54 | 9994,82 | |
| | | ЭМ | | | 2,22 | 1,2 | 10,64 | | 8,29 | 88,21 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (0,14) | 1,2 | (0,68) | | 27,54 | (18,73) | |
| | | МР | | | 47,58 | | 190,32 | | 6,5 | 1237,08 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 345,42 | | 81=95*0.85 | 8110,98 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 236,34 | | 52=65*0.8 | 5207,05 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 7,86 | | 1,2 | | | | | 37,72 |
| | | Всего по позиции | | | | | 1145,64 | | | 24638,14 | 6159,54 |
| 11 | ТЕРм08-02-162-02 МДС35 пр.1 т.2 п.5 | Заделка концевая из самосклеивающихся лент для 3-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы: до 120 мм2 | 1 шт. | 2 | 22,99 | | | март 2019 г. п/п 586_ | | | |
| | | ЗП | | | 18,66 | 1,2 | 44,78 | | 27,54 | 1233,24 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | 4,33 | | 8,66 | | 15,89 | 137,61 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 42,54 | | 81=95*0.85 | 998,92 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 29,11 | | 52=65*0.8 | 641,28 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 1,94 | | 1,2 | | | | | 4,66 |
| | | Всего по позиции | | | | | 125,09 | | | 3011,05 | 1505,53 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------------------|--|--|-----------------------|-------|---------|-----|----------|-----------------------------|-------------|-----------|----------|
| 12 | ТЕРм08-02-144-06 МДС35 пр.1 т.2 п.5. | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 150 мм2 | 100 шт | 0,06 | 222,94 | | | март 2019 г. п/п 457_ | | | |
| | | ЗП | | | 218,57 | 1,2 | 15,74 | | 27,54 | 433,48 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | 4,37 | | 0,26 | | 27,55 | 7,16 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 14,95 | | 81=95*0.85 | 351,12 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 10,23 | | 52=65*0.8 | 225,41 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 22,72 | | 1,2 | | | | | 1,64 |
| | | Всего по позиции | | | | | 41,18 | | | 1017,17 | 16952,83 |
| 13 | ТЕРм08-02-155-01 МДС35 пр.1 т.2 п.5. | Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой | 1 проход кабеля | 2 | 18,76 | | | март 2019 г. п/п 533_ | | | |
| | | ЗП | | | 3,66 | 1,2 | 8,78 | | 27,54 | 241,8 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | 15,1 | | 30,2 | | 14,37 | 433,97 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 8,34 | | 81=95*0.85 | 195,86 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 5,71 | | 52=65*0.8 | 125,74 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 0,38 | | 1,2 | | | | | 0,92 |
| | | Всего по позиции | | | | | 53,03 | | | 997,37 | 498,69 |
| | | Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы | | | | | 31277,68 | | | 672256,05 | |
| Раздел 2. Прокол ГНБ | | | | | | | | | | | |
| 14 | ТЕР34-02-017-01 МДС35 пр.1 т.1 п.5. | Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м 1 888,91 = 2 048,19 - 11 x 14,48 | 1 переход | 1 | 1888,91 | | | март 2019 г. п/п 53_ | | | 7,6 |
| | | ЗП | | | 126,06 | 1,2 | 151,27 | | 27,54 | 4165,98 | |
| | | ЭМ | | | 1730,05 | 1,2 | 2076,06 | | 6,44 | 13369,83 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (85,46) | 1,2 | (102,55) | | 27,54 | (2824,23) | |
| | | МР | | | 32,8 | | 32,8 | | 5,85 | 191,88 | |
| | | НР от ФОТ | % | 100 | | | 253,82 | | 85=100*0.85 | 5941,68 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 164,98 | | 52=65*0.8 | 3634,91 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 12,18 | | 1,2 | | | | | 14,62 |
| | | Всего по позиции | | | | | 2678,93 | | | 27304,28 | 27304,28 |
| 15 | ТЕР34-02-017-02 МДС35 пр.1 т.1 п.5. | Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02- 017-01 742,47 = 829,35 - 6 x 14,48 | 1 переход | 1,8 | 742,47 | | | март 2019 г. п/п 54_ | | | 5,36 |
| | | ЗП | | | 45,95 | 1,2 | 99,25 | | 27,54 | 2733,35 | |
| | | ЭМ | | | 677,81 | 1,2 | 1464,07 | | 6,44 | 9428,61 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (33,48) | 1,2 | (72,32) | | 27,54 | (1991,69) | |
| | | МР | | | 18,71 | | 33,68 | | 5,82 | 196,02 | |
| | | НР от ФОТ | % | 100 | | | 171,57 | | 85=100*0.85 | 4016,28 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 111,52 | | 52=65*0.8 | 2457,02 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 4,44 | | 1,2 | | | | | 9,59 |
| | | Всего по позиции | | | | | 1880,09 | | | 18831,28 | 10461,82 |
| 16 | ТЕР34-02-017-01 МДС35 пр.1 т.1 п.5. | Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м | 1 переход | 1 | 2048,19 | | | март 2019 г. п/п 53_ | | | 7,6 |
| | | ЗП | | | 126,06 | 1,2 | 151,27 | | 27,54 | 4165,98 | |
| | | ЭМ | | | 1730,05 | 1,2 | 2076,06 | | 6,44 | 13369,83 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (85,46) | 1,2 | (102,55) | | 27,54 | (2824,23) | |
| | | МР | | | 192,08 | | 192,08 | | 5,85 | 1123,67 | |
| | | НР от ФОТ | % | 100 | | | 253,82 | | 85=100*0.85 | 5941,68 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 164,98 | | 52=65*0.8 | 3634,91 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 12,18 | | 1,2 | | | | | 14,62 |
| | | Всего по позиции | | | | | 2838,21 | | | 28236,07 | 28236,07 |
| 17 | ТЕР34-02-017-02 МДС35 пр.1 т.1 п.5. | Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02- 017-01 742,47 = 829,35 - 6 x 14,48 | 1 переход | 1 | 742,47 | | | март 2019 г. п/п 54_ | | | 2,98 |
| | | ЗП | | | 45,95 | 1,2 | 55,14 | | 27,54 | 1518,56 | |
| | | ЭМ | | | 677,81 | 1,2 | 813,37 | | 6,44 | 5238,1 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (33,48) | 1,2 | (40,18) | | 27,54 | (1106,56) | |
| | | МР | | | 18,71 | | 18,71 | | 5,82 | 108,89 | |
| | | НР от ФОТ | % | 100 | | | 95,32 | | 85=100*0.85 | 2231,35 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 61,96 | | 52=65*0.8 | 1365,06 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 4,44 | | 1,2 | | | | | 5,33 |
| | | Всего по позиции | | | | | 1044,5 | | | 10461,96 | 10461,96 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--|--|--------------------|------|---------|-------|-----------------|---------------------------------|-------------|------------------|-----------------|
| 18 | ТЕРм08-02-412-06 МДС35 пр 1 т.2 п.5. | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм ² | 100 м | 0,34 | 269,89 | | | март 2019 г. п/п 989_ | | | 0,08 |
| | | ЗП | | | 135,36 | 1,2 | 55,23 | | 27,54 | 1521,03 | |
| | | ЭМ | | | 44,36 | 1,2 | 18,1 | | 8,3 | 150,23 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (2,7) | 1,2 | (1,1) | | 27,54 | (30,29) | |
| | | МР | | | 90,17 | | 30,65 | | 5,9 | 180,84 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 53,51 | | 81=95*0.85 | 1256,57 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 36,61 | | 52=65*0.8 | 806,69 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 14,4 | | 1,2 | | | | | 5,88 |
| | | Всего по позиции | | | | | 194,1 | | | 3915,36 | 11515,76 |
| 19 | ТЕРм10-06-034-28 МДС35 пр 1 т.2 п.5. | Герметизация канала кабельной канализации: занятого | 1 канал | 2 | 138,57 | | | март 2019 г. п/п 1208 | | | |
| | | ЗП | | | 5,11 | 1,2 | 12,26 | | 27,54 | 337,64 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | 133,46 | | 266,92 | | 2,93 | 782,08 | |
| | | НР от ФОТ | % | 100 | | | 12,26 | | 85=100*0.85 | 286,99 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 7,97 | | 52=65*0.8 | 175,57 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 0,55 | | 1,2 | | | | | 1,32 |
| | | Всего по позиции | | | | | 299,41 | | | 1582,28 | 791,14 |
| | | Итого по разделу 2 Прокол ГНБ | | | | | 8935,24 | | | 90331,17 | |
| Раздел 3. Материалы | | | | | | | | | | | |
| 20 | Цена поставщика | Кабель АСБ2Л-10 3х120 Ц=926.41/1,2 | м | 730 | 109,04 | 1,069 | 85092,29 | | 7,08 | 602453,44 | |
| 21 | Цена поставщика | Лента сигнальная Ц=1525.80/100/1,2 | м | 680 | 0,46 | 1,069 | 335,99 | | 27,52 | 9246,42 | |
| 22 | Цена поставщика | Кабельная муфта ЗКВтп-10- 70/120 Ц=3343.00/1,2 | шт. | 2 | 175,32 | 1,069 | 374,83 | | 15,89 | 5956,10 | |
| 23 | Цена поставщика | Соединительная муфта ЗСТП 10-70-120 Ц=8149.00/1,2 | шт. | 4 | 1044,74 | 1,069 | 4467,32 | | 6,50 | 29037,59 | |
| 24 | Цена поставщика | Труба ПНД диаметром 160мм Ц=199.98/1,2 | м | 94 | 21,99 | 1,069 | 2209,23 | | 7,58 | 16745,99 | |
| 25 | ТССЦ-408-0124 | Песок природный для строительных работ мелкий | м3 | 62 | 60 | | 3720,00 | март 2019 г. п/п 31842 | 11,24 | 41812,80 | |
| | | Итого по разделу 3 Материалы | | | | | 96199,67 | | | 705252,35 | |
| Раздел 4. Пусконаладочные работы | | | | | | | | | | | |
| 26 | ТЕРп01-11-024-02 МДС40 т.2 п.4. | Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ | 1 фазиров ка | 3 | 20,74 | | | март 2019 г. п/п 1_ | | | |
| | | ЗП | | | 20,74 | 1,2 | 74,67 | | 27,54 | 2056,41 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 48,54 | | 55=65*0.85 | 1131,03 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 29,87 | | 32=40*0.8 | 658,05 | |
| | | Инженер по наладке и испытаниям III категории | чел.-ч | 0,81 | | 1,2 | | | | | 2,92 |
| | | Всего по позиции | | | | | 153,08 | | | 3845,49 | 1281,83 |
| 27 | ТЕРп01-12-027-01 МДС40 т.2 п.4. | Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ | 1 испыта ние | 1 | 55,72 | | | март 2019 г. п/п 1 | | | |
| | | ЗП | | | 55,72 | 1,2 | 66,86 | | 27,54 | 1841,32 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 43,46 | | 55=65*0.85 | 1012,73 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 26,74 | | 32=40*0.8 | 589,22 | |
| | | Инженер по наладке и испытаниям III категории | чел.-ч | 2,92 | | 1,2 | | | | | 3,5 |
| | | Всего по позиции | | | | | 137,06 | | | 3443,27 | 3443,27 |
| 28 | ТЕРп01-12-027-04 МДС40 т.2 п.4. | За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением до 10 кВ добавлять к расценке 01-12- 027-01 | 500 м кабеля | 0,46 | 16,62 | | | март 2019 г. п/п 1_ | | | |
| | | ЗП | | | 16,62 | 1,2 | 9,17 | | 27,54 | 252,54 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 5,96 | | 55=65*0.85 | 138,9 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 3,67 | | 32=40*0.8 | 80,81 | |
| | | Инженер по наладке и испытаниям III категории | чел.-ч | 0,87 | | 1,2 | | | | | 0,48 |
| | | Всего по позиции | | | | | 18,8 | | | 472,25 | 1026,63 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|-----------|---|----|------------|----|
| | | Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы | | | | | 308,94 | | | 7761,01 | |
| | | Составление технического отчета ПНР 1,5% | | | | | 4,63 | | | 116,42 | |
| | | Итого по разделу Пусконаладочные работы | | | | | 313,57 | | | 7877,43 | |
| | | ВСЕГО по смете | | | | | | | | | |
| | | Итого Строительные работы | | | | | 30401,52 | | | 581936,6 | |
| | | Итого Монтажные работы | | | | | 106011,05 | | | 885903,06 | |
| | | Итого Прочие затраты | | | | | 313,57 | | | 7877,43 | |
| | | Итого | | | | | 136726,14 | | | 1475717,09 | |
| | | Итого СМР для расчета лимитированных затрат | | | | | 136412,57 | | | 1467839,66 | |
| | | Перевозка рабочих 2,5% | | | | | 3410,31 | | | 36695,99 | |
| | | Итого | | | | | 139822,88 | | | 1504535,65 | |
| | | Итого с прочими затратами (313,57) | | | | | 140136,45 | | | | |
| | | Итого с прочими затратами (7 877,43) | | | | | | | | 1512413,08 | |
| | | СД 1% | | | | | 1401,36 | | | 15124,13 | |
| | | Итого с учетом доп. работ и затрат | | | | | 141537,82 | | | 1527537,21 | |
| | | НДС 20% | | | | | | | | 305507,44 | |
| | | ВСЕГО по смете | | | | | | | | 1833044,65 | |

Составил:

 Н. Д. Недимов

Проверил:

УТВЕРЖДАЮ

СОГЛАСОВАНО



Московская область, г.о. Серпухов, д. Подмоклово

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(локальный сметный расчет)

Установка АСП-10кВ (КРН-IV-10)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость в базисном уровне цен в текущем уровне
 Средства на оплату труда 96237,29 руб. 823323,85 руб.
 Нормативная трудоемкость 1480,87 руб. 40783,17 руб.
 121,97 чел. час

Составлен(а) в ценах на март 2019г.

| № п/п | Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента) | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Коеф. поправ. к позиции | Всего в базисных ценах, руб. | Пункт коэф. пересчета | Коеф. пересчета | Всего в текущих (прогнозных) ценах, руб. | Справочно ЗТР, всего, чел.-час Стоим. ед. с нач., руб. |
|---|--|--|--------------------------------|---------------|-----------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------|-----------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Раздел 1. Строительно-монтажные работы | | | | | | | | | | | |
| КРН-10кВ | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕР01-02-027-05 МДС35 пр. 1 т. 1 п.5. | Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2 | 1000 м2 спланированной площади | 0,01 | 1049,19 | | | март 2019 г. п/п 1215_ | | | |
| | | ЗП | | | 1049,19 | 1,2 | 12,59 | | 27,54 | 346,73 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 80 | | | 10,07 | | 68=80*0.85 | 235,78 | |
| | | СП от ФОТ | % | 45 | | | 5,67 | | 36=45*0.8 | 124,82 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 123 | | 1,2 | | | | | 1,48 |
| | | Всего по позиции | | | | | 28,33 | | | 707,33 | 70733 |
| 2 | ТЕР33-04-016-04 МДС35 пр. 1 т. 1 п.5. | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных | 1 опора | 4 | 45,29 | | | март 2019 г. п/п 424_ | | | 2,12 |
| | | ЗП | | | 3,35 | 1,2 | 16,08 | | 27,54 | 442,84 | |
| | | ЭМ | | | 41,94 | 1,2 | 201,32 | | 9,26 | 1864,22 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (5,94) | 1,2 | (28,52) | | 27,54 | (785,44) | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 105 | | | 46,83 | | 89=105*0.85 | 1093,17 | |
| | | СП от ФОТ | % | 60 | | | 26,76 | | 48=60*0.8 | 589,57 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 0,41 | | 1,2 | | | | | 1,96 |
| | | Всего по позиции | | | | | 290,99 | | | 3989,8 | 997,45 |
| 3 | ТЕР33-04-028-02 МДС35 пр. 1 т. 1 п.5. | Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций шкафного типа: на 4-х стойках | 1 подстанция | 1 | 369,6 | | | март 2019 г. п/п 436_ | | | 3,13 |
| | | ЗП | | | 38,19 | 1,2 | 45,83 | | 27,54 | 1262,16 | |
| | | ЭМ | | | 329,21 | 1,2 | 395,05 | | 7,47 | 2951,02 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (32,6) | 1,2 | (39,12) | | 27,54 | (1077,36) | |
| | | МР | | | 2,2 | | 2,2 | | 6,54 | 14,39 | |
| | | НР от ФОТ | % | 105 | | | 89,2 | | 89=105*0.85 | 2082,17 | |
| | | СП от ФОТ | % | 60 | | | 50,97 | | 48=60*0.8 | 1122,97 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 4,37 | | 1,2 | | | | | 5,24 |
| | | Всего по позиции | | | | | 583,25 | | | 7432,71 | 7432,71 |
| 4 | ТЕР33-04-031-02 МДС35 пр. 1 т. 1 п.5. | Установка оборудования пунктов секционирования: на фундаментах из блоков | 1 пункт | 1 | 460,72 | | | март 2019 г. п/п 452 | | | 4,54 |
| | | ЗП | | | 76,48 | 1,2 | 91,78 | | 27,54 | 2527,62 | |
| | | ЭМ | | | 384,24 | 1,2 | 461,09 | | 8,99 | 4145,2 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (42,03) | 1,2 | (50,44) | | 27,54 | (1389,12) | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 105 | | | 149,33 | | 89=105*0.85 | 3485,9 | |
| | | СП от ФОТ | % | 60 | | | 85,33 | | 48=60*0.8 | 1880,04 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 7,95 | | 1,2 | | | | | 9,54 |
| | | Всего по позиции | | | | | 787,53 | | | 12038,76 | 12038,76 |
| 5 | ТЕРм08-03-600-02 МДС35 пр. 1 т. 2 п.5 | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные | 1 шт. | 1 | 9,67 | | | март 2019 г. п/п 1794 | | | 0,01 |
| | | ЗП | | | 6,94 | 1,2 | 8,33 | | 27,54 | 229,41 | |
| | | ЭМ | | | 2,22 | 1,2 | 2,66 | | 8,29 | 22,05 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|--|---|---|--------|---------|-----|----------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------------|
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (0,14) | 1,2 | (0,17) | | 27,54 | (4,68) | |
| | | МР | | | 0,51 | | 0,51 | | 13,84 | 7,06 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 8,08 | | 81=95*0.85 | 189,61 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 5,53 | | 52=65*0.8 | 121,73 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 0,7 | | 1,2 | | | | | 0,84 |
| | | Всего по позиции | | | | | 25,11 | | | 569,86 | 569,86 |
| 6 | ТЕРм08-01-087-03 МДС35 пр.1 т.2 п.5. | Металлические конструкции(изготовление площадки обслуживания) | 1 м | 0,2531 | 13140,9 | | | март 2019 г. п/п 361_ | | | 0,53 |
| | | ЗП | | | 598,36 | 1,2 | 181,72 | | 27,54 | 5004,57 | |
| | | ЭМ | | | 508,28 | 1,2 | 154,36 | | 7,99 | 1233,34 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (23,49) | 1,2 | (7,13) | | 27,54 | (196,36) | |
| | | МР | | | 12034,3 | | 3045,64 | | 4,33 | 13187,62 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 179,41 | | 81=95*0.85 | 4212,75 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 122,75 | | 52=65*0.8 | 2704,48 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 62,2 | | 1,2 | | | | | 18,89 |
| | | Всего по позиции | | | | | 3683,88 | | | 26342,76 | 104088,67 |
| 7 | ТЕР34-02-003-01 МДС35 пр.1 т.1 п.5. | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий | 1 канало- киломе тр трубопр овода | 0,005 | 32729 | | | март 2019 г. п/п 11_ | | | |
| | | ЗП | | | 1125,18 | 1,2 | 6,75 | | 27,54 | 185,9 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | 31603,8 | | 158,02 | | 7,58 | 1197,79 | |
| | | НР от ФОТ | % | 100 | | | 6,75 | | 85=100*0.85 | 158,02 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 4,39 | | 52=65*0.8 | 96,67 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 133 | | 1,2 | | | | | 0,8 |
| | | Всего по позиции | | | | | 175,91 | | | 1638,38 | 327676 |
| 8 | ТЕР01-02-057-02 МДС35 пр.1 т.1 п.5. | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | 100 м3 грунта | 0,0295 | 1201,2 | | | март 2019 г. п/п 1322 | | | |
| | | ЗП | | | 1201,2 | 1,2 | 42,56 | | 27,54 | 1172,1 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 80 | | | 34,05 | | 68=80*0.85 | 797,03 | |
| | | СП от ФОТ | % | 45 | | | 19,15 | | 36=45*0.8 | 421,96 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 154 | | 1,2 | | | | | 5,46 |
| | | Всего по позиции | | | | | 95,76 | | | 2391,09 | 80974,3 |
| 9 | ТЕРм08-02-471-01 МДС35 пр.1 т.2 п.5. | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм | 10 шт. | 0,6 | 186,36 | | | март 2019 г. п/п 1050 | | | 0,14 |
| | | ЗП | | | 100,58 | 1,2 | 72,42 | | 27,54 | 1994,45 | |
| | | ЭМ | | | 56,32 | 1,2 | 40,55 | | 7,97 | 323,18 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (2,57) | 1,2 | (1,85) | | 27,54 | (50,95) | |
| | | МР | | | 29,46 | | 17,67 | | 9,45 | 166,98 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 70,56 | | 81=95*0.85 | 1656,77 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 48,28 | | 52=65*0.8 | 1063,61 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 10,7 | | 1,2 | | | | | 7,7 |
| | | Всего по позиции | | | | | 249,48 | | | 5204,99 | 8674,98 |
| 10 | ТЕРм08-02-472-02 МДС35 пр.1 т.2 п.5. | Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 | 100 м | 0,25 | 279,76 | | | март 2019 г. п/п 1055 | | | 0,07 |
| | | ЗП | | | 156,04 | 1,2 | 46,81 | | 27,54 | 1289,15 | |
| | | ЭМ | | | 74,15 | 1,2 | 22,25 | | 7,86 | 174,89 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (2,97) | 1,2 | (0,89) | | 27,54 | (24,51) | |
| | | МР | | | 49,57 | | 12,39 | | 9,57 | 118,57 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 45,32 | | 81=95*0.85 | 1064,06 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 31,01 | | 52=65*0.8 | 683,1 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 16,6 | | 1,2 | | | | | 4,98 |
| | | Всего по позиции | | | | | 157,78 | | | 3329,77 | 13319,08 |
| 11 | ТЕР01-02-061-02 МДС35 пр.1 т.1 п.5. | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 | 100 м3 грунта | 0,0295 | 729 | | | март 2019 г. п/п 1348 | | | |
| | | ЗП | | | 729 | 1,2 | 25,83 | | 27,54 | 711,36 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 80 | | | 20,66 | | 68=80*0.85 | 483,72 | |
| | | СП от ФОТ | % | 45 | | | 11,62 | | 36=45*0.8 | 256,09 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 97,2 | | 1,2 | | | | | 3,44 |
| | | Всего по позиции | | | | | 58,11 | | | 1451,17 | 49143,89 |
| Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы | | | | | | | 6136,11 | | | 65096,63 | |

Раздел 2. Материалы и оборудование

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------|---|-----|---|----------|-------|----------|--|------|------------------|--|
| 12 | Цена поставщика | КРН-IV-10 В/В (в комплекте): Ц=571535.59/1.2 | шт. | 1 | 72825,64 | 1,069 | 77850,60 | | 6,54 | 509142,96 | |
| 13 | Цена поставщика | Трансформаторы тока I=20/5 А кл. точн. 0,5 | шт. | 2 | | 1,069 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-----------------|---|-----|--------|----------|-------|----------|-------------------------|-------|-----------|----|
| 14 | Цена поставщика | Трансформаторы напряжения (в комплекте) НАЛИ -НТЗ 10000/100 | шт. | 1 | | 1,069 | | | | | |
| 15 | Цена поставщика | Огранич. перенапряжения ОПН-10 | шт. | 6 | | 1,069 | | | | | |
| 16 | Цена поставщика | Рубильник РВЗ-10/630 | шт. | 2 | | 1,069 | | | | | |
| 17 | Цена поставщика | Высоковольтный выключатель (с пружинным приводом) ВВ | шт. | 1 | | 1,069 | | | | | |
| 18 | Цена поставщика | ТСН (в комплекте) ОПС 0,63/10 | шт. | 1 | | 1,069 | | | | | |
| 19 | Цена поставщика | Испытательная коробка | шт. | 1 | | 1,069 | | | | | |
| 20 | Цена поставщика | Счетчик эл. энергии Меркурий 234 ART-00 РВ G Ц=16000/1,2 | шт. | 1 | 963,39 | 1,069 | 1029,86 | | 13,84 | 14253,33 | |
| 21 | Цена поставщика | Стойка опорная УСО-3А Ц=4770,00/1,2 | шт. | 4 | 607,80 | 1,069 | 2598,94 | | 6,54 | 16997,10 | |
| 22 | ТССЦ-507-0546 | Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм (Патрубок ввальной ПНД-110) | м | 5 | 31,53 | | 157,65 | март 2019 г. п/п 39157 | 7,58 | 1194,99 | |
| 23 | Цена поставщика | Площадка лестничная Труба 48х3 ГОСТ 3262-85 | м | 0,2531 | 15704,39 | 1,069 | 4248,70 | | 4,33 | 18396,89 | |
| 24 | ТССЦ-408-0056 | Щебень из гравия для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм | м3 | 1 | 67,15 | 1,069 | 71,78 | ноябрь 2018 г. п/п 4573 | 6,82 | 489,54 | |
| 25 | ТССЦ-408-0200 | Смесь песчано-гравийная природная | м3 | 2 | 60,00 | 1,069 | 128,28 | март 2019 г. п/п 31865 | 15,2 | 1949,86 | |
| 26 | Цена поставщика | Пластина опорная 150х150х3 Ц=100,00/1,2 | шт. | 4 | 19,24 | 1,069 | 82,29 | | 4,33 | 356,32 | |
| 27 | ТССЦ-101-1641 | Сталь угловая равнополочная, марка стали: ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм | т | 0,0679 | 5763,00 | 1,069 | 418,06 | март 2019 г. п/п 4777 | 6,39 | 2671,40 | |
| 28 | ТССЦ-101-2548 | Сталь полосовая: 40х4 мм | т | 0,0315 | 5800,00 | 1,069 | 195,31 | март 2019 г. п/п 4820 | 7,17 | 1400,37 | |
| Итого по разделу 2 Материалы и оборудование | | | | | | | 86781,49 | | | 566852,76 | |

Раздел 3. Пусконаладочные работы

| | | | | | | | | | | | |
|----|---------------------------------|---|-------------|------|--------|-----|-------|--------------------|------------|---------|---------|
| 29 | ТЕРп01-11-010-01 МДС40 т.2 п.4. | Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя | 1 измерение | 1 | 15,62 | | | март 2019 г. п/п 1 | | | |
| | | ЗП | | | 15,62 | 1,2 | 18,74 | | 27,54 | 516,1 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 12,18 | | 55=65*0.85 | 283,86 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 7,5 | | 32=40*0.8 | 165,15 | |
| | | Инженер по наладке и испытаниям III категории | чел.-ч | 0,61 | | 1,2 | | | | | 0,73 |
| | | Всего по позиции | | | | | 38,42 | | | 965,11 | 965,11 |
| 30 | ТЕРп01-11-010-02 МДС40 т.2 п.4. | Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м | 1 измерение | 1 | 20,74 | | | март 2019 г. п/п 1 | | | |
| | | ЗП | | | 20,74 | 1,2 | 24,89 | | 27,54 | 685,47 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 16,18 | | 55=65*0.85 | 377,01 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 9,96 | | 32=40*0.8 | 219,35 | |
| | | Инженер по наладке и испытаниям III категории | чел.-ч | 0,81 | | 1,2 | | | | | 0,97 |
| | | Всего по позиции | | | | | 51,03 | | | 1281,83 | 1281,83 |
| 31 | ТЕРп01-11-011-01 МДС40 т.2 п.4. | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами | 100 точек | 0,06 | 165,95 | | | март 2019 г. п/п 1 | | | |
| | | ЗП | | | 165,95 | 1,2 | 11,95 | | 27,54 | 329,1 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 7,77 | | 55=65*0.85 | 181,01 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 4,78 | | 32=40*0.8 | 105,31 | |
| | | Инженер по наладке и испытаниям III категории | чел.-ч | 6,48 | | 1,2 | | | | | 0,47 |
| | | Всего по позиции | | | | | 24,5 | | | 615,42 | 10257 |
| 32 | ТЕРп01-11-024-02 МДС40 т.2 п.4 | Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением свыше 1 кВ | 1 фазировка | 3 | 20,74 | | | март 2019 г. п/п 1 | | | |
| | | ЗП | | | 20,74 | 1,2 | 74,67 | | 27,54 | 2056,41 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 48,54 | | 55=65*0.85 | 1131,03 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 29,87 | | 32=40*0.8 | 658,05 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|------------------------------------|--|----------------|------|--------|-----|-----------------|--------------------------------|------------|------------------|----------------|
| | | Инженер по наладке и испытаниям III категории | чел.-ч | 0,81 | | 1,2 | | | | | 2,92 |
| | | Всего по позиции | | | | | 153,08 | | | 3845,49 | 1281,83 |
| 33 | ТЕРп02-02-003-01 МДС40 т.2 п.4. | Функциональная настройка специального программного обеспечения АС. количество функций - 1 (прим. настройка счетчика) | 1 функция | 1 | 43,39 | | | март 2019 г. п/п 1_ | | | |
| | | ЗП | | | 43,39 | 1,2 | 52,07 | | 27,54 | 1434,01 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 33,85 | | 55=65*0.85 | 788,71 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 20,83 | | 32=40*0.8 | 458,88 | |
| | | Ведущий инженер | чел.-ч | 1,14 | | 1,2 | | | | | 1,37 |
| | | Инженер I категории | чел.-ч | 0,9 | | 1,2 | | | | | 1,08 |
| | | Инженер II категории | чел.-ч | 0,72 | | 1,2 | | | | | 0,86 |
| | | Всего по позиции | | | | | 106,75 | | | 2681,6 | 2681,6 |
| 34 | ТЕРп01-02-015-02 МДС40 т.2 п.4. | Трансформатор напряжения измерительный однофазный напряжением: до 11 кВ | 1 шт. | 1 | 120,01 | | | март 2019 г. п/п 1 | | | |
| | | ЗП | | | 120,01 | 1,2 | 144,01 | | 27,54 | 3966,04 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 93,61 | | 55=65*0.85 | 2181,32 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 57,6 | | 32=40*0.8 | 1269,13 | |
| | | Инженер по наладке и испытаниям II категории | чел.-ч | 5,94 | | 1,2 | | | | | 7,13 |
| | | Техник по наладке и испытаниям II категории | чел.-ч | 3,96 | | 1,2 | | | | | 4,75 |
| | | Всего по позиции | | | | | 295,22 | | | 7416,49 | 7416,49 |
| 35 | ТЕРп01-03-005-01 МДС40 т.2 п.4. | Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ | 1 шт. | 2 | 65,94 | | | март 2019 г. п/п 1 | | | |
| | | ЗП | | | 65,94 | 1,2 | 158,26 | | 27,54 | 4358,48 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 102,87 | | 55=65*0.85 | 2397,16 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 63,3 | | 32=40*0.8 | 1394,71 | |
| | | Инженер по наладке и испытаниям II категории | чел.-ч | 3,24 | | 1,2 | | | | | 7,78 |
| | | Техник по наладке и испытаниям II категории | чел.-ч | 1,08 | | 1,2 | | | | | 2,59 |
| | | Всего по позиции | | | | | 324,43 | | | 8150,35 | 4075,18 |
| 36 | ТЕРп01-12-021-04 МДС40 т.2 п.4. | Испытание элементов ограничителей перенапряжения напряжением до 75 кВ | 1 испытание | 6 | 39,26 | | | март 2019 г. п/п 1_ | | | |
| | | ЗП | | | 39,26 | 1,2 | 282,66 | | 27,54 | 7784,46 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 183,73 | | 55=65*0.85 | 4281,45 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 113,06 | | 32=40*0.8 | 2491,03 | |
| | | Инженер по наладке и испытаниям II категории | чел.-ч | 1,94 | | 1,2 | | | | | 13,97 |
| | | Техник по наладке и испытаниям II категории | чел.-ч | 1,3 | | 1,2 | | | | | 9,36 |
| | | Всего по позиции | | | | | 579,45 | | | 14556,94 | 2426,16 |
| | | Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы | | | | | 1572,86 | | | 39513,23 | |
| | | Составление технического отчета ПНР 1,5% | | | | | 23,59 | | | 592,70 | |
| | | Итого по разделу Пусконаладочные работы | | | | | 1596,45 | | | 40105,93 | |
| Раздел 4. Транспортные затраты на перебазировку | | | | | | | | | | | |
| 37 | ТСЭМ-400006 | Автомобиль бортовой ЗИЛ 433110 с краном-манипулятором БАКМ 890 | маш.-ч | 3 | 109,47 | | | март 2019 г. п/п 1579 | | | |
| | | ЗП | | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 109,47 | | 328,41 | | 8,55 | 2807,91 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (11,6) | | (34,8) | | 27,54 | (958,39) | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 33,06 | | 81=95*0.85 | 776,3 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 22,62 | | 52=65*0.8 | 498,36 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 384,09 | | | 4082,57 | 1360,86 |
| | | Итого по разделу 4 Транспортные затраты на перебазировку | | | | | 384,09 | | | 4082,57 | |
| | | ВСЕГО по смете | | | | | | | | | |
| | | Итого Строительные работы | | | | | 2019,89 | | | 29649,24 | |
| | | Итого Монтажные работы | | | | | 13431,23 | | | 97239,75 | |
| | | Итого Оборудование | | | | | 77850,60 | | | 509142,96 | |
| | | Итого Прочие затраты | | | | | 1596,45 | | | 40105,93 | |
| | | Итого | | | | | 94898,17 | | | 676137,88 | |
| | | Итого СМР для расчета лимитированных затрат | | | | | 15451,12 | | | 126888,99 | |
| | | Перевозка рабочих 2,5% | | | | | 386,28 | | | 3172,22 | |
| | | Итого | | | | | 15837,40 | | | 130061,21 | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|---|---|---|---|----------|---|----|-----------|----|
| | | Итого с оборудованием (77 850,60) и прочими затратами (1 596,45) | | | | | 95284,45 | | | | |
| | | Итого с оборудованием (509 142,96) и прочими затратами (40 105,93) | | | | | | | | 679310,10 | |
| | | СД 1% | | | | | 952,84 | | | 6793,10 | |
| | | Итого с учетом доп. работ и затрат | | | | | 96237,29 | | | 686103,21 | |
| | | НДС 20% | | | | | | | | 137220,64 | |
| | | ВСЕГО по смете | | | | | | | | 823323,85 | |

Составил:

В.В. Негинько

Проверил:

УТВЕРЖДАЮ

СОГЛАСОВАНО



2019 г.

" " 2019 г.

Московская область, Серпуховский район, д. Подмоклово

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(локальный сметный расчет)

Строительство ВЛЗ-10кВ от сущ. опоры №348 ВЛ-10кВ до АСП-10кВ (КРН-IV-10)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость
Средства на оплату труда
Нормативная трудоемкость

в базисном уровне
1933,17 руб.
379,03 руб.
27,43 чел. час

в текущем уровне
82143,42 руб.
10438,49 руб.
27,43 чел. час

Составлен(а) в ценах на март 2019г.

| № п/п | Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента) | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм., руб. | Коеф. поправ. к позиции | Всего в базисных ценах, руб. | Пункт коэф. пересчета | Коеф. пересчета | Всего в текущих (прогнозных) ценах, руб. | Справочно ЗТР, всего, чел.-час Стоим. ед. с нач., руб. |
|---|--|--|--------------------------------------|---------------|------------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Раздел 1. Строительно-монтажные работы | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕР33-04-016-02 МДС35 пр.1 т.1 п.5. | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор | 1 опора | 2 | 49,34 | | | март 2019 г. п/п 422_ | | | 1,16 |
| | | ЗП | | | 3,59 | 1,2 | 8,62 | | 27,54 | 237,39 | |
| | | ЭМ | | | 45,75 | 1,2 | 109,8 | | 9,26 | 1016,75 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (6,48) | 1,2 | (15,56) | | 27,54 | (428,52) | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 105 | | | 25,39 | | 89=105*0.85 | 592,66 | |
| | | СП от ФОТ | % | 60 | | | 14,51 | | 48=60*0.8 | 319,64 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 0,44 | | 1,2 | | | | | 1,06 |
| | | Всего по позиции | | | | | 158,32 | | | 2166,44 | 1083,22 |
| 2 | ТЕР33-04-016-06 МДС35 пр.1 т.1 п.5. | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор | 1 опора | 1 | 15,03 | | | март 2019 г. п/п 426_ | | | 0,19 |
| | | ЗП | | | 2,45 | 1,2 | 2,94 | | 27,54 | 80,97 | |
| | | ЭМ | | | 12,58 | 1,2 | 15,1 | | 9,89 | 149,34 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (2,16) | 1,2 | (2,59) | | 27,54 | (71,33) | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 105 | | | 5,81 | | 89=105*0.85 | 135,55 | |
| | | СП от ФОТ | % | 60 | | | 3,32 | | 48=60*0.8 | 73,1 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 0,3 | | 1,2 | | | | | 0,36 |
| | | Всего по позиции | | | | | 27,17 | | | 438,96 | 438,96 |
| 3 | ТЕР33-04-003-02 МДС35 пр.1 т.1 п.5. | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом | 1 опора | 1 | 407,65 | | | март 2019 г. п/п 336_ | | | 2,23 |
| | | ЗП | | | 69,99 | 1,2 | 83,99 | | 27,54 | 2313,08 | |
| | | ЭМ | | | 292,55 | 1,2 | 351,06 | | 6,89 | 2418,8 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (21,58) | 1,2 | (25,9) | | 27,54 | (713,29) | |
| | | МР | | | 45,11 | | 45,11 | | 3,34 | 150,67 | |
| | | НР от ФОТ | % | 105 | | | 115,38 | | 89=105*0.85 | 2693,47 | |
| | | СП от ФОТ | % | 60 | | | 65,93 | | 48=60*0.8 | 1452,66 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 7,9 | | 1,2 | | | | | 9,48 |
| | | Всего по позиции | | | | | 661,47 | | | 9028,68 | 9028,68 |
| 4 | ТЕР33-04-009-06 МДС35 пр.1 т.1 п.5. | Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов | 1 км линии (3 провода) при 10 опорах | 0,075 | 3003,35 | | | март 2019 г. п/п 386_ | | | 2,01 |
| | | ЗП | | | 544,26 | 1,2 | 48,98 | | 27,54 | 1348,91 | |
| | | ЭМ | | | 2054,68 | 1,2 | 184,92 | | 9,39 | 1736,4 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (251,1) | 1,2 | (22,6) | | 27,54 | (622,4) | |
| | | МР | | | 404,41 | | 30,34 | | 9,81 | 297,64 | |
| | | НР от ФОТ | % | 105 | | | 75,16 | | 89=105*0.85 | 1754,47 | |
| | | СП от ФОТ | % | 60 | | | 42,95 | | 48=60*0.8 | 946,23 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 57,23 | | 1,2 | | | | | 5,15 |
| | | Всего по позиции | | | | | 382,35 | | | 6083,65 | 81115,33 |
| 5 | ТЕРм08-02-472-10 МДС35 пр.1 т.2 п.5. | Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям | 100 м | 0,04 | 519,97 | | | март 2019 г. п/п 1063_ | | | |
| | | ЗП | | | 302,3 | 1,2 | 14,51 | | 27,54 | 399,61 | |
| | | ЭМ | | | 31,61 | 1,2 | 1,52 | | 4,65 | 7,07 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|--|--|------------------|--------|--------|-----|----------------|--------------------------------|------------|-----------------|-----------------|
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (0,41) | 1,2 | (0,02) | | 27,54 | (0,55) | |
| | | МР | | | 186,06 | | 7,44 | | 1,73 | 12,87 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 13,8 | | 81=95*0.85 | 324,13 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 9,44 | | 52=65*0.8 | 208,08 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 32,16 | | 1,2 | | | | | 1,54 |
| | | Всего по позиции | | | | | 46,71 | | | 951,76 | 23794 |
| 6 | ТЕР01-02-057-02 МДС35 пр.1 т.1 п.5. | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | 100 м3 грунта | 0,0015 | 1201,2 | | | март 2019 г. п/п 1322 | | | |
| | | ЗП | | | 1201,2 | 1,2 | 2,16 | | 27,54 | 59,49 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 80 | | | 1,73 | | 68=80*0.85 | 40,45 | |
| | | СП от ФОТ | % | 45 | | | 0,97 | | 36=45*0.8 | 21,42 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 154 | | 1,2 | | | | | 0,28 |
| | | Всего по позиции | | | | | 4,86 | | | 121,36 | 80906,67 |
| 7 | ТЕРм08-02-471-01 МДС35 пр.1 т.2 п.5. | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм | 10 шт. | 0,1 | 186,36 | | | март 2019 г. п/п 1050 | | | 0,02 |
| | | ЗП | | | 100,58 | 1,2 | 12,07 | | 27,54 | 332,41 | |
| | | ЭМ | | | 56,32 | 1,2 | 6,76 | | 7,97 | 53,88 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (2,57) | 1,2 | (0,31) | | 27,54 | (8,54) | |
| | | МР | | | 29,46 | | 2,94 | | 9,45 | 27,78 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 11,76 | | 81=95*0.85 | 276,17 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 8,05 | | 52=65*0.8 | 177,29 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 10,7 | | 1,2 | | | | | 1,28 |
| | | Всего по позиции | | | | | 41,58 | | | 867,53 | 8675,3 |
| 8 | ТЕРм08-02-472-01 МДС35 пр.1 т.2 п.5. | Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм | 100 м | 0,045 | 265,31 | | | март 2019 г. п/п 1054 | | | 0,01 |
| | | ЗП | | | 178,6 | 1,2 | 9,64 | | 27,54 | 265,49 | |
| | | ЭМ | | | 56,41 | 1,2 | 3,05 | | 7,72 | 23,55 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (1,89) | 1,2 | (0,1) | | 27,54 | (2,75) | |
| | | МР | | | 30,3 | | 1,36 | | 10,47 | 14,24 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 9,25 | | 81=95*0.85 | 217,27 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 6,33 | | 52=65*0.8 | 139,48 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 19 | | 1,2 | | | | | 1,03 |
| | | Всего по позиции | | | | | 29,63 | | | 660,03 | 14667,33 |
| 9 | ТЕР01-02-061-02 МДС35 пр.1 т.1 п.5. | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 | 100 м3 грунта | 0,0015 | 729 | | | март 2019 г. п/п 1348 | | | |
| | | ЗП | | | 729 | 1,2 | 1,31 | | 27,54 | 36,08 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 80 | | | 1,05 | | 68=80*0.85 | 24,53 | |
| | | СП от ФОТ | % | 45 | | | 0,59 | | 36=45*0.8 | 12,99 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 97,2 | | 1,2 | | | | | 0,18 |
| | | Всего по позиции | | | | | 2,95 | | | 73,6 | 49066,67 |
| 10 | ТЕРм08-02-144-05 МДС35 пр.1 т.2 п.5. | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 | 100 шт. | 0,06 | 148,36 | | | март 2019 г. п/п 456 | | | |
| | | ЗП | | | 145,45 | 1,2 | 10,47 | | 27,54 | 288,34 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | 2,91 | | 0,18 | | 27,53 | 4,96 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 9,95 | | 81=95*0.85 | 233,56 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 6,81 | | 52=65*0.8 | 149,94 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 15,12 | | 1,2 | | | | | 1,09 |
| | | Всего по позиции | | | | | 27,41 | | | 676,8 | 11280 |
| Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы | | | | | | | 1382,45 | | | 21068,82 | |

Раздел 2. Материалы

ВЛЗ-10кВ до проект. КРН

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------|---|-----|----|---------|-------|---------|--|------|-----------------|--|
| 11 | Цена поставщика | Стойка СВ110-5 Ц=8558,10/1.2 | шт. | 2 | 2135,25 | 1,069 | 4565,17 | | 3,34 | 15247,68 | |
| 12 | Цена поставщика | Провод СИПЗ 1х70 Ц=65,20/1.2 | м | 75 | 5,54 | 1,069 | 444,03 | | 9,81 | 4355,91 | |
| 13 | Цена поставщика | Крепление подкоса У52 Ц=730,00/1.2 | шт. | 1 | 182,13 | 1,069 | 194,70 | | 3,34 | 650,30 | |
| 14 | Цена поставщика | Траверса ТМ73 Ц=2130,4/1.2 | шт. | 1 | 531,54 | 1,069 | 568,21 | | 3,34 | 1897,83 | |
| 15 | Цена поставщика | Накладка ОГ-52 Ц=214,3/1.2 | шт. | 1 | 53,47 | 1,069 | 57,16 | | 3,34 | 190,90 | |
| 16 | Цена поставщика | Траверса ТМ66 Ц=722,5/1.2 | шт. | 2 | 180,26 | 1,069 | 385,40 | | 3,34 | 1287,25 | |
| 17 | Цена поставщика | Траверса ТМ60 Ц=517,00/1.2 | шт. | 1 | 128,99 | 1,069 | 137,89 | | 3,34 | 460,56 | |
| 18 | Цена поставщика | Изолятор | шт. | 6 | 233,33 | 1,069 | 1496,59 | | 3,34 | 4998,62 | |
| 19 | Цена поставщика | Колпачок К6 Ц=16,6/1.2 | шт. | 6 | 4,14 | 1,069 | 26,56 | | 3,34 | 88,71 | |
| 20 | Цена поставщика | Натяжная изолированная подвеска Л56-97 00 1 Ц=500,00/1.2 | шт. | 6 | 124,75 | 1,069 | 800,16 | | 3,34 | 2672,52 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------------------------|-----------------|--|-----|--------|--------|-------|----------|--------------------------------|-------|----------|----|
| 21 | Цена поставщика | Прокалывающий зажим SE-20 Ц=470,00/1,2 | шт. | 6 | 117,27 | 1,069 | 752,15 | | 3,34 | 2512,17 | |
| 22 | Цена поставщика | Спиральная пружинная вязка LT70 Ц=67,2/1,2 | шт. | 6 | 16,77 | 1,069 | 107,54 | | 3,34 | 359,18 | |
| 23 | Цена поставщика | Изол.наконечник СРТАУ70 Ц=305,00/1,2 | шт. | 6 | 9,23 | 1,069 | 59,22 | | 27,53 | 1630,25 | |
| 24 | Цена поставщика | Зажим ПС-2-1 Ц=132,00/1,2 | шт. | 4 | 63,58 | 1,069 | 271,88 | | 1,73 | 470,36 | |
| 25 | Цена поставщика | Заземляющий проводник ЗП1 Ц=171,9/1,2 | м | 4 | 82,80 | 1,069 | 354,07 | | 1,73 | 612,54 | |
| 26 | ТССЦ-101-1616 | Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм | т | 0,0028 | 5230 | | 14,5 | март 2019 г. п/п 4566 | 6,82 | 98,89 | |
| 27 | ТССЦ-101-1641 | Сталь угловая равнополочная, марка стали: ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм | т | 0,0113 | 5763 | | 65,18 | март 2019 г. п/п 4777 | 6,39 | 416,5 | |
| Итого по разделу 2 Материалы | | | | | | | 10300,41 | | | 37950,17 | |

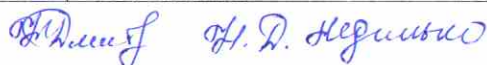
Раздел 3. Пусконаладочные работы

| | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|--------------------|------|--------|-----|--------|--------------------------|------------|---------|---------|
| 28 | ТЕРп01-11-011-01 МДС40 т.2 п.4. | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ЗП | 100 точек | 0,01 | 165,95 | | | март 2019 г. п/п 1 | | | |
| | | ЭМ | | | 165,95 | 1,2 | 1,99 | | 27,54 | 54,8 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 1,29 | | 55=65*0.85 | 30,14 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 0,8 | | 32=40*0.8 | 17,54 | |
| | | Инженер по наладке и испытаниям III категории | чел.-ч | 6,48 | | 1,2 | | | | | 0,08 |
| | | Всего по позиции | | | | | 4,08 | | | 102,48 | 10248 |
| 29 | ТЕРп01-11-024-02 МДС40 т.2 п.4. | Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ | 1 фазиров ка | 3 | 20,74 | | | март 2019 г. п/п 1 | | | |
| | | ЗП | | | 20,74 | 1,2 | 74,67 | | 27,54 | 2056,41 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 48,54 | | 55=65*0.85 | 1131,03 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 29,87 | | 32=40*0.8 | 658,05 | |
| | | Инженер по наладке и испытаниям III категории | чел.-ч | 0,81 | | 1,2 | | | | | 2,92 |
| | | Всего по позиции | | | | | 153,08 | | | 3845,49 | 1281,83 |
| Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы | | | | | | | 157,15 | | | 3947,97 | |
| | | Составление технического отчета ПНР 1,5% | | | | | 2,36 | | | 59,22 | |
| Итого по разделу Пусконаладочные работы | | | | | | | 159,51 | | | 4007,19 | |

Раздел 4. Транспортные затраты на перебазировку

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|---|--------|-----|--------|--|---------|--------------------------------|------------|----------|---------|
| 30 | ТСЭМ-400006 | Автомобиль бортовой ЗИЛ 433110 с краном- манипулятором БАКМ 890 | маш.-ч | 2 | 109,47 | | | март 2019 г. п/п 1579 | | | |
| | | ЗП | | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 109,47 | | 218,94 | | 8,55 | 1871,94 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (11,6) | | (23,2) | | 27,54 | (638,93) | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 22,04 | | 81=95*0.85 | 517,53 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 15,08 | | 52=65*0.8 | 332,24 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 256,06 | | | 2721,71 | 1360,86 |
| 31 | ТСЭМ-400302 | Спецавтомшины типа УАЗ | маш.-ч | 1,5 | 114,32 | | | март 2019 г. п/п 1603 | | | |
| | | ЗП | | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 114,32 | | 171,48 | | 8,58 | 1471,3 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (11,6) | | (17,4) | | 27,54 | (479,2) | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 80 | | | 13,92 | | 68=80*0.85 | 325,86 | |
| | | СП от ФОТ | % | 60 | | | 10,44 | | 48=60*0.8 | 230,02 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 195,84 | | | 2027,18 | 1351,45 |
| Итого по разделу 4 Транспортные затраты на перебазировку | | | | | | | 451,9 | | | 4748,89 | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | | | | |
| | | Итого Строительные работы | | | | | 1237,12 | | | 38166,67 | |
| | | Итого Монтажные работы | | | | | 676,91 | | | 25601,24 | |
| | | Итого Прочие затраты | | | | | 159,51 | | | 4007,19 | |
| | | Итого | | | | | 1914,03 | | | 67775,10 | |
| | | СД 1% | | | | | 19,14 | | | 677,75 | |
| | | Итого с учетом доп. работ и затрат | | | | | 1933,17 | | | 68452,85 | |
| | | НДС 20% | | | | | | | | 13690,57 | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | | | 82143,42 | |

Составил



Проверил

УТВЕРЖДАЮ

СОГЛАСОВАНО

2019 г.

2019 г.

Московская область, г.о. Серпухов

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(локальный сметный расчет)

Строительство КЛ-10кВ от КТП-14 (д. Борисово) до КТП-424 (д. Бутурлино)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость в базисном уровне цен в текущем уровне цен
 Средства на оплату труда 321085,62 руб. 4026042,68 руб.
 Нормативная трудоемкость 20332,82 руб. 559965,89 руб.
 2283,19 чел. час

Составлен(а) в ценах на март 2019г.

| № п/п | Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента) | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм., руб. | Коеф. поправ. к позиции | Всего в базисных ценах, руб. | Пункт коэф. пересчета | Коеф. пересчета | Всего в текущих (прогнозных) ценах, руб. | Справочно ЗТР, всего, чел.-час Стоим. ед. с нач., руб. |
|---|--|--|-------------------|---------------|------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Раздел 1. Строительно-монтажные работы | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕР01-02-057-02 МДС35 пр. 1 т. 2 п. 5. | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (шнурфление) | 100 м3 грунта | 0,02 | 1201,2 | | | март 2019 г. п/п 1322 | | | |
| | | ЗП | | | 1201,2 | 1,2 | 28,83 | | 27,54 | 793,98 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 80 | | | 23,06 | | 68=80*0.85 | 539,91 | |
| | | СП от ФОТ | % | 45 | | | 12,97 | | 36=45*0.8 | 285,83 | |
| | | ЗТР | чел. час | 154 | | 1,2 | | | | | 3,7 |
| | | Всего по позиции | | | | | 64,86 | | | 1619,72 | 80986 |
| 2 | ТЕР01-02-057-02 МДС35 пр. 1 т. 2 п. 5. | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (прямки для монтажа мвфт 7 шт.) | 100 м3 грунта | 0,16 | 1201,2 | | | март 2019 г. п/п 1322 | | | |
| | | ЗП | | | 1201,2 | 1,2 | 230,63 | | 27,54 | 6351,55 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 80 | | | 184,5 | | 68=80*0.85 | 4319,05 | |
| | | СП от ФОТ | % | 45 | | | 103,78 | | 36=45*0.8 | 2286,56 | |
| | | ЗТР | чел. час | 154 | | 1,2 | | | | | 29,57 |
| | | Всего по позиции | | | | | 518,91 | | | 12957,16 | 80982,25 |
| 3 | ТЕР01-02-057-02 МДС35 пр. 1 т. 2 п. 5. | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (0.45*0.8*1434м) | 100 м3 грунта | 5,16 | 1201,2 | | | март 2019 г. п/п 1322 | | | |
| | | ЗП | | | 1201,2 | 1,2 | 7437,83 | | 27,54 | 204837,84 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 80 | | | 5950,26 | | 68=80*0.85 | 139289,73 | |
| | | СП от ФОТ | % | 45 | | | 3347,02 | | 36=45*0.8 | 73741,62 | |
| | | ЗТР | чел. час | 154 | | 1,2 | | | | | 953,57 |
| | | Всего по позиции | | | | | 16735,11 | | | 417869,19 | 80982,4 |
| 4 | ТЕРм08-02-142-01 МДС35 пр. 1 т. 2 п. 5. | Устройство постели при одном кабеле в траншее | 100 м кабеля | 14,34 | 391,97 | | | март 2019 г. п/п 446 | | | |
| | | ЗП | | | 50,99 | 1,2 | 877,44 | | 27,54 | 24164,7 | |
| | | ЭМ | | | 339,96 | 1,2 | 5850,03 | | 9,66 | 56511,29 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | 1,02 | | 14,62 | | 27,53 | 402,49 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 833,57 | | 81=95*0.85 | 19573,41 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 570,34 | | 52=65*0.8 | 12565,64 | |
| | | ЗТР | чел. час | 5,3 | | 1,2 | | | | | 91,2 |
| | | Всего по позиции | | | | | 8146 | | | 113217,53 | 7895,23 |
| 5 | ТЕРм08-02-141-04 МДС35 пр. 1 т. 2 п. 5. | Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытия, масса 1 м до 6 кг | 100 м кабеля | 14,34 | 572,23 | | | март 2019 г. п/п 440 | | | |
| | | ЗП | | | 167,77 | 1,2 | 2886,99 | | 27,54 | 79507,7 | |
| | | ЭМ | | | 329,6 | 1,2 | 5671,76 | | 8,36 | 47415,91 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (17,82) | 1,2 | (306,65) | | 27,54 | (8445,14) | |
| | | МР | | | 74,86 | | 1073,49 | | 7,08 | 7600,31 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|------------------------------|-------|-------|---------|-----------------|------------------------------|------------|------------------|-----------------|
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 3033,96 | | 81=95*0.85 | 71241,8 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 2075,87 | | 52=65*0.8 | 45735,48 | |
| | | ЗТР | чел. час | 17,44 | | 1,2 | | | | | 300,11 |
| | | Всего по позиции | | | | | 14742,07 | | | 251501,2 | 17538,44 |
| 6 | ТЕРм08-02-143-01 МДС35 пр.1 т.2 п.5. | Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля прим. плитами из полимернаполненных материалов, расположенными вдоль кабельной линии, размером 48х34 | 100 м кабеля | | 14,34 | 434,87 | | март 2019 г. п/п 448_ | | | 29,77 |
| | | ЗП | | | | 50,12 | 1,2 | 862,47 | 27,54 | 23752,42 | |
| | | ЭМ | | | | 383,75 | 1,2 | 6603,57 | 8,3 | 54809,63 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | (23,36) | 1,2 | (401,98) | 27,54 | (11070,53) | |
| | | МР | | | | 1 | | 14,34 | 27,61 | 395,93 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 1201,23 | | 81=95*0.85 | 28206,59 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 821,89 | | 52=65*0.8 | 18107,93 | |
| | | ЗТР | чел. час | 5,21 | | 1,2 | | | | | 89,65 |
| | | Всего по позиции | | | | | 9503,5 | | | 125272,5 | 8735,88 |
| 7 | ТЕРм08-02-167-09 МДС35 пр.1 т.2 п.5. | Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 185 мм ² | 1 шт. | | 7 | 160,45 | | март 2019 г. п/п 631_ | | | 0,08 |
| | | ЗП | | | | 91,58 | 1,2 | 769,27 | 27,54 | 21185,7 | |
| | | ЭМ | | | | 2,22 | 1,2 | 18,65 | 8,29 | 154,61 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | (0,14) | 1,2 | (1,18) | 27,54 | (32,5) | |
| | | МР | | | | 66,65 | | 466,55 | 6,84 | 3191,2 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 731,93 | | 81=95*0.85 | 17186,74 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 500,79 | | 52=65*0.8 | 11033,46 | |
| | | ЗТР | чел. час | 9,52 | | 1,2 | | | | | 79,97 |
| | | Всего по позиции | | | | | 2487,19 | | | 52751,71 | 7535,96 |
| 8 | ТЕР01-02-061-02 МДС35 пр.1 т.2 п.5. | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 | 100 м ³ грунта | | 5,16 | 729 | | март 2019 г. п/п 1348 | | | |
| | | ЗП | | | | 729 | 1,2 | 4513,97 | 27,54 | 124314,73 | |
| | | ЭМ | | | | | 1,2 | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | 1,2 | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 80 | | | 3611,18 | | 68=80*0.85 | 84534,02 | |
| | | СП от ФОТ | % | 45 | | | 2031,29 | | 36=45*0.8 | 44753,3 | |
| | | ЗТР | чел. час | 97,2 | | 1,2 | | | | | 601,86 |
| | | Всего по позиции | | | | | 10156,44 | | | 253602,05 | 49147,68 |
| 9 | ТЕРм08-02-177-01 МДС35 пр.1 т.2 п.5. | Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле | 1 шт. | | 9 | 28,48 | | март 2019 г. п/п 678_ | | | |
| | | ЗП | | | | 4,91 | 1,2 | 53,03 | 27,54 | 1460,45 | |
| | | ЭМ | | | | | 1,2 | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | 1,2 | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | 23,57 | | 212,13 | 6,18 | 1310,96 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 50,38 | | 81=95*0.85 | 1182,96 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 34,47 | | 52=65*0.8 | 759,43 | |
| | | ЗТР | чел. час | 0,51 | | 1,2 | | | | | 5,51 |
| | | Всего по позиции | | | | | 350,01 | | | 4713,8 | 523,76 |
| 10 | ТЕРм08-02-472-10 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям | 100 м | | 0,08 | 519,97 | | март 2019 г. п/п 1063_ | | | |
| | | ЗП | | | | 302,3 | 1,35 | 32,65 | 27,54 | 899,18 | |
| | | ЭМ | | | | 31,61 | 1,35 | 3,41 | 4,65 | 15,86 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | (0,41) | 1,35 | (0,04) | 27,54 | (1,1) | |
| | | МР | | | | 186,06 | | 14,89 | 1,73 | 25,76 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 31,06 | | 81=95*0.85 | 729,23 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 21,25 | | 52=65*0.8 | 468,15 | |
| | | ЗТР | чел. час | 32,16 | | 1,35 | | | | | 3,47 |
| | | Всего по позиции | | | | | 103,26 | | | 2138,18 | 26727,25 |
| 11 | ТЕРм08-02-144-06 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм ² | 100 шт. | | 0,06 | 222,94 | | март 2019 г. п/п 457_ | | | |
| | | ЗП | | | | 218,57 | 1,35 | 17,7 | 27,54 | 487,46 | |
| | | ЭМ | | | | | 1,35 | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | 1,35 | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | 4,37 | | 0,27 | 27,55 | 7,44 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 16,82 | | 81=95*0.85 | 394,84 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 11,51 | | 52=65*0.8 | 253,48 | |
| | | ЗТР | чел. час | 22,72 | | 1,35 | | | | | 1,84 |
| | | Всего по позиции | | | | | 46,3 | | | 1143,22 | 19053,67 |
| 12 | ТЕРм08-02-165-08 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм ² | 1 шт. | | 2 | 992,82 | | март 2019 г. п/п 609_ | | | 17,31 |
| | | ЗП | | | | 73,69 | 1,35 | 198,96 | 27,54 | 5479,36 | |
| | | ЭМ | | | | 915,5 | 1,35 | 2471,85 | 6,3 | 15572,66 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | (86,54) | 1,35 | (233,66) | 27,54 | (6435) | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|---|----------------|-------|----------|-------|-----------|----------------------------|-------------|------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | МР | | | 3,63 | | 7,26 | | 19,49 | 141,5 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 410,99 | | 81=95*0,85 | 9650,63 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 281,2 | | 52=65*0,8 | 6195,47 | |
| | | ЗТР | чел.час | 7,66 | | 1,35 | | | | | 20,68 |
| | | Всего по позиции | | | | | 3370,26 | | | 37039,62 | 18519,81 |
| | | Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы | | | | | 66223,9 | | | 1273825,89 | |
| Раздел 2. Прокол ГНБ | | | | | | | | | | | |
| 13 | ТЕР34-02-017-01 МДС35 пр.1 т.1 п.5 | Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола первой трубой до 10 м 2 048,19 = 2 048,19 + 0,3 x (43,83 - 43,83) | 1 переход | 3 | 2048,19 | | | март 2019 г. п/п 53_ | | | 22,79 |
| | | ЗП | | | 126,06 | 1,2 | 453,82 | | 27,54 | 12498,2 | |
| | | ЭМ | | | 1730,05 | 1,2 | 6228,18 | | 6,44 | 40109,48 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (85,46) | 1,2 | (307,66) | | 27,54 | (8472,96) | |
| | | МР | | | 192,08 | | 576,24 | | 5,85 | 3371 | |
| | | НР от ФОТ | % | 100 | | | 761,48 | | 85=100*0,85 | 17825,49 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 494,96 | | 52=65*0,8 | 10905 | |
| | | ЗТР | чел.час | 12,18 | | 1,2 | | | | | 43,85 |
| | | Всего по позиции | | | | | 8514,68 | | | 84709,17 | 28236,39 |
| 14 | ТЕР34-02-017-03 МДС35 пр.1 т.1 п.5 | Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола последующими трубами до 10 м | 1 переход | 1 | 1757,96 | | | март 2019 г. п/п 55_ | | | 6,41 |
| | | ЗП | | | 106,4 | 1,2 | 127,68 | | 27,54 | 3516,31 | |
| | | ЭМ | | | 1459,48 | 1,2 | 1751,38 | | 6,44 | 11278,89 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (72,09) | 1,2 | (86,51) | | 27,54 | (2382,49) | |
| | | МР | | | 192,08 | | 192,08 | | 5,85 | 1123,67 | |
| | | НР от ФОТ | % | 100 | | | 214,19 | | 85=100*0,85 | 5013,98 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 139,22 | | 52=65*0,8 | 3067,38 | |
| | | ЗТР | чел.час | 10,28 | | 1,2 | | | | | 12,34 |
| | | Всего по позиции | | | | | 2424,55 | | | 24000,23 | 24000,23 |
| 15 | ТЕРм08-02-148-05 МДС35 пр.1 т.2 п.5 | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 9 кг | 100 м кабеля | 0,36 | 430,43 | | | март 2019 г. п/п 501_ | | | 0,09 |
| | | ЗП | | | 283,21 | 1,2 | 122,35 | | 27,54 | 3369,52 | |
| | | ЭМ | | | 105,73 | 1,2 | 45,68 | | 8,62 | 393,76 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (2,7) | 1,2 | (1,17) | | 27,54 | (32,22) | |
| | | МР | | | 41,49 | | 14,93 | | 10,26 | 153,18 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 117,34 | | 81=95*0,85 | 2755,41 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 80,29 | | 52=65*0,8 | 1768,9 | |
| | | ЗТР | чел.час | 29,44 | | 1,2 | | | | | 12,72 |
| | | Всего по позиции | | | | | 380,59 | | | 8440,77 | 23446,58 |
| 16 | ТЕРм10-06-034-28 МДС35 пр.1 т.2 п.5 | Герметизация канала кабельной канализации: занятого | 1 канал | 6 | 138,57 | | | март 2019 г. п/п 1208 | | | |
| | | ЗП | | | 5,11 | 1,2 | 36,79 | | 27,54 | 1013,2 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | 133,46 | | 800,76 | | 2,93 | 2346,23 | |
| | | НР от ФОТ | % | 100 | | | 36,79 | | 85=100*0,85 | 861,22 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 23,91 | | 52=65*0,8 | 526,86 | |
| | | ЗТР | чел.час | 0,55 | | 1,2 | | | | | 3,96 |
| | | Всего по позиции | | | | | 898,25 | | | 4747,51 | 791,25 |
| | | Итого по разделу 2 Прокол ГНБ | | | | | 12218,08 | | | 121897,68 | |
| Раздел 3. Материалы | | | | | | | | | | | |
| 17 | ТССЦ-502-0427 | Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн марки МГ, сечением 25 мм ² | м | 0,001 | 74423,99 | | 74,42 | март 2019 г. п/п 36533_ | 8,69 | 646,71 | |
| 18 | ТССЦ-507-2613 | Заглушки полистиленовые для труб диаметром 160 мм | 10 шт. | 0,6 | 56,50 | | 33,90 | март 2019 г. п/п 42578 | 85,99 | 2915,06 | |
| 19 | ТССЦ-408-0124 | Песок природный для строительных работ мелкий | м ³ | 194 | 60,00 | | 11640,00 | март 2019 г. п/п 31842 | 11,24 | 130833,60 | |
| 20 | прайс лист | Кабель АСБл 10 3*150 | м | 1500 | 124,60 | 1,069 | 199803,35 | | 7,08 | 1414607,70 | |
| 21 | прайс лист | Муфта концевая КВТП-10 150/240 | шт. | 2 | 153,93 | 1,069 | 329,09 | | 19,49 | 6414,00 | |
| 22 | прайс лист | Муфта соединительная СТП-10 150/240 | шт. | 4 | 640,20 | 1,069 | 2737,52 | | 6,84 | 18724,60 | |
| 23 | прайс лист | Плита ПЭК 240x480x16 | шт | 2868 | 1,57 | 1,069 | 4809,26 | | 27,61 | 132783,78 | |
| | | Итого по разделу 3 Материалы | | | | | 219427,54 | | | 1706925,46 | |
| Раздел 4. Пусконаладочные работы | | | | | | | | | | | |
| 24 | ТЕРп01-11-024-02 МДС40 т.2 п.5 | Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением свыше 1 кВ | 1 фазировка | 3 | 20,74 | | | март 2019 г. п/п 1_ | | | |
| | | ЗП | | | 20,74 | 1,3 | 80,89 | | 27,54 | 2227,71 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------------------|---|-----------------|------|--------|-----|------------------|--------------------------|------------|-------------------|----------------|
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 52,58 | | 55=65*0.85 | 1225,24 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 32,36 | | 32=40*0.8 | 712,87 | |
| | | Инженер по наладке и испытаниям III категории | чел. час | 0,81 | | 1,3 | | | | | 3,16 |
| | | Всего по позиции | | | | | 165,83 | | | 4165,82 | 1388,61 |
| 25 | ТЕРп01-12-027-01 МДС40 т.2 п.5. | Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ | 1 испытание | 3 | 55,72 | | | март 2019 г. п/п 1 | | | |
| | | ЗП | | | 55,72 | 1,3 | 217,31 | | 27,54 | 5984,72 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 141,25 | | 55=65*0.85 | 3291,6 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 86,92 | | 32=40*0.8 | 1915,11 | |
| | | Инженер по наладке и испытаниям III категории | чел. час | 2,92 | | 1,3 | | | | | 11,39 |
| | | Всего по позиции | | | | | 445,48 | | | 11191,43 | 3730,48 |
| 26 | ТЕРп01-12-027-04 МДС40 т.2 п.5. | За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к расценке 01-12-027-01 | 500 м кабеля | 1,9 | 16,62 | | | март 2019 г. п/п 1 | | | |
| | | ЗП | | | 16,62 | 1,3 | 41,05 | | 27,54 | 1130,52 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 26,68 | | 55=65*0.85 | 621,79 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 16,42 | | 32=40*0.8 | 361,77 | |
| | | Инженер по наладке и испытаниям III категории | чел. час | 0,87 | | 1,3 | | | | | 2,15 |
| | | Всего по позиции | | | | | 84,15 | | | 2114,08 | 1112,67 |
| 27 | ТЕРп01-11-011-01 МДС40 т.2 п.5. | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами | 100 точек | 0,02 | 165,95 | | | март 2019 г. п/п 1 | | | |
| | | ЗП | | | 165,95 | 1,3 | 4,31 | | 27,54 | 118,7 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 2,8 | | 55=65*0.85 | 65,29 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 1,72 | | 32=40*0.8 | 37,98 | |
| | | Инженер по наладке и испытаниям III категории | чел. час | 6,48 | | 1,3 | | | | | 0,17 |
| | | Всего по позиции | | | | | 8,83 | | | 221,97 | 11098,5 |
| | | Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы | | | | | 704,29 | | | 17693,29 | |
| | | ВСЕГО по смете | | | | | | | | | |
| | | Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы | | | | | 66223,90 | | | 1273825,89 | |
| | | Итого по разделу 2 Прокол ГНБ | | | | | 12218,08 | | | 121897,68 | |
| | | Итого по разделу 3 Материалы | | | | | 219427,54 | | | 1706925,46 | |
| | | Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы | | | | | 704,29 | | | 17693,29 | |
| | | Итого | | | | | 298573,81 | | | 3120342,34 | |
| | | Итого СМР для расчета лимитированных затрат | | | | | 297869,52 | | | 3102649,05 | |
| | | Зимнее удорожание 1,9% | | | | | 5659,52 | | | 58950,33 | |
| | | Перевозка рабочих 2,5% | | | | | 7446,74 | | | 77566,23 | |
| | | Итого | | | | | 310975,78 | | | 3239165,61 | |
| | | Сметная документация 1% | | | | | 3109,76 | | | 32391,66 | |
| | | Итого | | | | | 314085,54 | | | 3271557,27 | |
| | | Итого с прочими затратами (704,29) | | | | | 314789,83 | | | | |
| | | Итого с прочими затратами (17 693,29) | | | | | | | | 3289250,56 | |
| | | Непредвиденные затраты 2% | | | | | 6295,80 | | | 65785,01 | |
| | | Итого с непредвиденными | | | | | 321085,62 | | | 3355035,57 | |
| | | НДС 20% | | | | | | | | 671007,11 | |
| | | ВСЕГО по смете | | | | | | | | 4026042,68 | |

Составил:

И. И. Немицкий

Проверил:

УТВЕРЖДАЮ
ООО «Калиновские электрические сети»

Генеральный директор

А. О. Овчинников

20__ г.

Строительство КЛ-10кВ(2км) от КРН-34 до КТП-17, район д Петровское, г.о.Серпухов, Московская область

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

Строительство КЛ-10кВ от КРН-34 до КТП-17

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость
Средства на оплату труда
Нормативная трудоемкость

в базисном уровне
346 960,93 руб.
24 183,76 руб.
в текущем уровне цен
4 853 557,52 руб.
666 020,75 руб.
2 675,58 чел. час

Составлена в ТСНБ-2001 Московской области (редакция 2014 г. с И1) в ценах на март 2019г.

| № п/п | Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента) | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм., руб. | Коеф. поправ. к позиции | Всего в базисных ценах, руб. | Пункт коэф. пересчета | Коеф. пересчета | Всего в текущих (прогнозных) ценах, руб. | Справочно ЗТР, всего, чел. час Стоим. ед. с нач., руб. |
|---|--|--|-------------------|---------------|------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Раздел 1. Строительно монтажные работы | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕР01-01-010-44 | Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "VOLVO", "KOMATSU" с ковшом вместимостью 0,15 м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0,36 | 8597,38 | | | март 2019 г. п/п 176_ | | | 10,2649,84 |
| | | ЗП | | | 185,33 | 1,2 | 80,06 | | 27,54 | 2204,85 | |
| | | ЭМ | | | 8412,05 | 1,2 | 3634,01 | | 7,98 | 28999,4 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (1557,36) | 1,2 | (672,78) | | 27,54 | (18528,36) | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 715,2 | | 81=95*0.85 | 16793,9 | |
| | | СП от ФОТ | % | 50 | | | 376,42 | | 40=50*0.8 | 8293,28 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 4805,69 | | | 56291,43 | 156365,1 |
| 2 | ТЕР01-02-057-02 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 | 100 м3 грунта | 5,4 | 1201,2 | | | март 2019 г. п/п 1322 | | | 997,92 |
| | | ЗП | | | 1201,2 | 1,2 | 7783,78 | | 27,54 | 214365,3 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 80 | | | 6227,02 | | 68=80*0.85 | 145768,4 | |
| | | СП от ФОТ | % | 45 | | | 3502,7 | | 36=45*0.8 | 77171,51 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 17513,5 | | | 437305,21 | 80982,45 |
| 3 | ТЕР01-02-057-02 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (приямки для муфт) | 100 м3 грунта | 0,05 | 1201,2 | | | март 2019 г. п/п 1322 | | | 9,24 |
| | | ЗП | | | 1201,2 | 1,2 | 72,07 | | 27,54 | 1984,81 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 80 | | | 57,66 | | 68=80*0.85 | 1349,67 | |
| | | СП от ФОТ | % | 45 | | | 32,43 | | 36=45*0.8 | 714,53 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 162,16 | | | 4049,01 | 80980,2 |
| 4 | ТЕРм08-02-142-01 | Устройство постели при одном кабеле в траншее | 100 м кабеля | 20 | 391,97 | | | март 2019 г. п/п 446 | | | 127,2 |
| | | ЗП | | | 50,99 | 1,2 | 1223,76 | | 27,54 | 33702,35 | |
| | | ЭМ | | | 339,96 | 1,2 | 8159,04 | | 9,66 | 78816,33 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | 1,02 | | 20,4 | | 27,53 | 561,61 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 1162,57 | | 81=95*0.85 | 27298,9 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 795,44 | | 52=65*0.8 | 17525,22 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 11361,21 | | | 157904,41 | 7895,22 |
| 5 | ТЕРм08-02-141-04 | Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м. до 6 кг. | 100 м кабеля | 20 | 572,23 | | | март 2019 г. п/п 440 | | | 418,5631,68 |
| | | ЗП | | | 167,77 | 1,2 | 4026,48 | | 27,54 | 110889,26 | |
| | | ЭМ | | | 329,6 | 1,2 | 7910,4 | | 8,36 | 66130,94 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (17,82) | 1,2 | (427,68) | | 27,54 | (11778,31) | |
| | | МР | | | 74,86 | | 1497,2 | | 7,08 | 10600,18 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 4231,45 | | 81=95*0.85 | 99360,73 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 2895,2 | | 52=65*0.8 | 63787,14 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 20560,73 | | | 350768,25 | 17538,41 |
| 6 | ТЕРм08-02-167-08 | Муфта соединительная эпоксидная для 3-4 жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2 | 1 шт | 3 | 125,41 | | | март 2019 г. п/п 630_ | | | 28,30,04 |
| | | ЗП | | | 75,61 | 1,2 | 272,2 | | 27,54 | 7496,39 | |
| | | ЭМ | | | 2,22 | 1,2 | 7,99 | | 8,29 | 66,24 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (0,14) | 1,2 | (0,5) | | 27,54 | (13,77) | |
| | | МР | | | 47,58 | | 142,74 | | 6,5 | 927,81 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 259,07 | | 81=95*0.85 | 6083,23 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|------------------|---|--|-------|----------|-----|-----------------|-------------------------|------------|------------------|-----------------|
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 177,26 | | 52=65*0.8 | 3905,28 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 859,26 | | | 18478,95 | 6159,65 |
| 7 | ТЕРм08-02-165-07 | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм ² | 1 шт | 2 | 766,22 | | | март 2019 г. п/п 608_ | | | 14.6211,83 |
| | | ЗП | | | 58,59 | 1,2 | 140,62 | | 27,54 | 3872,67 | |
| | | ЭМ | | | 704,3 | 1,2 | 1690,32 | | 6,3 | 10649,02 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (66,56) | 1,2 | (159,74) | | 27,54 | (4399,24) | |
| | | МР | | | 3,33 | | 6,66 | | 18,74 | 124,81 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 285,34 | | 81=95*0.85 | 6700,25 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 195,23 | | 52=65*0.8 | 4301,39 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 2318,17 | | | 25648,14 | 12824,07 |
| 8 | ТЕРм08-02-143-03 | Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами (размером 24x48) одного кабеля | 100 м кабеля | 20 | 482,21 | | | март 2019 г. п/п 450 | | | 137,7646,08 |
| | | ЗП | | | 55,22 | 1,2 | 1325,28 | | 27,54 | 36498,21 | |
| | | ЭМ | | | 425,89 | 1,2 | 10221,36 | | 8,3 | 84837,29 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (25,92) | 1,2 | (622,08) | | 27,54 | (17132,08) | |
| | | МР | | | 1,1 | | 22 | | 27,65 | 608,3 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 1849,99 | | 81=95*0.85 | 43440,53 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 1265,78 | | 52=65*0.8 | 27887,75 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 14684,41 | | | 193272,08 | 9663,6 |
| 9 | ТЕР01-02-061-02 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 | 100 м ³ грунта | 7,65 | 729 | | | март 2019 г. п/п 1348 | | | 892,3 |
| | | ЗП | | | 729 | 1,2 | 6692,22 | | 27,54 | 184303,74 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 80 | | | 5353,78 | | 68=80*0.85 | 125326,54 | |
| | | СП от ФОТ | % | 45 | | | 3011,5 | | 36=45*0.8 | 66349,35 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 15057,5 | | | 375979,63 | 49147,66 |
| 10 | ТЕР01-02-061-02 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 | 100 м ³ грунта | 0,05 | 729 | | | март 2019 г. п/п 1348 | | | 5,83 |
| | | ЗП | | | 729 | 1,2 | 43,74 | | 27,54 | 1204,6 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 80 | | | 34,99 | | 68=80*0.85 | 819,13 | |
| | | СП от ФОТ | % | 45 | | | 19,68 | | 36=45*0.8 | 433,66 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 98,41 | | | 2457,39 | 49147,8 |
| 11 | ТЕР01-01-034-02 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.) группа грунтов 2 | 1000 м ³ грунта | 0,135 | 632,08 | | | март 2019 г. п/п 469_ | | | 1,09 |
| | | ЗП | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | ЭМ | | | 632,08 | 1,2 | 102,4 | | 12,2 | 1249,28 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (90,59) | 1,2 | (14,68) | | 27,54 | (404,29) | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 13,95 | | 81=95*0.85 | 327,47 | |
| | | СП от ФОТ | % | 50 | | | 7,34 | | 40=50*0.8 | 161,72 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 123,69 | | | 1738,47 | 12877,56 |
| 12 | ТЕР01-02-027-02 | Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2 | 1000 м ² спланированной площади | 6 | 106,5 | | | март 2019 г. п/п 1212 | | | 7,92 |
| | | ЗП | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | ЭМ | | | 106,5 | 1,2 | 766,8 | | 10 | 7668 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (14,85) | 1,2 | (106,92) | | 27,54 | (2944,58) | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 80 | | | 85,54 | | 68=80*0.85 | 2002,31 | |
| | | СП от ФОТ | % | 45 | | | 48,11 | | 36=45*0.8 | 1060,05 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 900,45 | | | 10730,36 | 1788,39 |
| 13 | ТЕРм08-02-177-01 | Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле | 1 шт. | 12 | 28,48 | | | март 2019 г. п/п 678 | | | 7,34 |
| | | ЗП | | | 4,91 | 1,2 | 70,7 | | 27,54 | 1947,08 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | 23,57 | | 282,84 | | 6,18 | 1747,95 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 67,17 | | 81=95*0.85 | 1577,13 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 45,96 | | 52=65*0.8 | 1012,48 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 466,67 | | | 6284,64 | 523,72 |
| 14 | ТЕРм08-02-144-06 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм ² | 100 шт. | 0,06 | 222,94 | | | март 2019 г. п/п 457 | | | 1,64 |
| | | ЗП | | | 218,57 | 1,2 | 15,74 | | 27,54 | 433,48 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | 4,37 | | 0,26 | | 27,55 | 7,16 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 14,95 | | 81=95*0.85 | 351,12 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 10,23 | | 52=65*0.8 | 225,41 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 41,18 | | | 1017,17 | 16952,83 |
| Итого по разделу 1 Строительно монтажные работы | | | | | | | 88 953,03 | | | 1641925,17 | |
| Раздел 2. Материал | | | | | | | | | | | |
| 15 | ТССЦ-501-0359 | Кабели силовые для прокладке в земле с алюминиевыми жилами с одним слоем пластмассовых лент марки АСБЛУ(прим) АСБЛ-10(ож) с числом жил - 3 и сечением 120 мм ² | 1000 м | 2 | 91816,99 | | 183633,98 | март 2019 г. п/п 34643_ | 10,53 | 1933665,81 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|------------------|---|--------------|-----|--------|-------|----------------|---------------------------|------------|---------------------|----------------|
| 16 | прайс лист | Плита закрытия кабеля ПЗК 24*48 | шт | 834 | 2,25 | 27,65 | 51 885,23 | | | 51885,23 | |
| 17 | ТССЦ-502-0769 | Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с полиэтиленовой или бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки СП-10-3у(70-120) мм ² | шт | 3 | 750,01 | | 2 250,03 | март 2019 г п/п 36917_ | 3,83 | 8617,61 | |
| 18 | ТССЦ-502-0782 | Муфта термоусаживаемая концевая наружной установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КНТп10-70/120 | компл | 2 | 541,49 | | 1 082,98 | март 2019 г п/п 36910_ | 3,39 | 3671,3 | |
| 19 | ТССЦ-408-0141 | Песок природный для строительных растворов средний | м3 | 270 | 60 | | 16 200,00 | март 2019 г п/п 31836 | 11,24 | 182088 | |
| Итого по разделу 2 Материал | | | | | | | 255 052,22 | | | 2179927,95 | |
| Раздел 3. ПНР | | | | | | | | | | | |
| 20 | ТЕРп01-12-027-01 | Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 10 кВ | 1 испытание | 3 | 55,72 | | | март 2019 г п/п 1 | | | 14,58 |
| | | ЗП | | | 55,72 | 1,3 | 217,31 | | 27,54 | 5984,72 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 141,25 | | 55=65*0.85 | 3291,6 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 86,92 | | 32=40*0.8 | 1915,11 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 445,48 | | | 11191,43 | 3730,48 |
| 21 | ТЕРп01-12-027-04 | За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением до 10 кВ добавлять к расценке 01-12-027-01 | 500 м кабеля | 3 | 16,62 | | | март 2019 г п/п 1_ | | | 4,35 |
| | | ЗП | | | 16,62 | 1,3 | 64,82 | | 27,54 | 1785,14 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 42,13 | | 55=65*0.85 | 981,83 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 25,93 | | 32=40*0.8 | 571,24 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 132,88 | | | 3338,21 | 1112,74 |
| Итого по разделу 3 ПНР | | | | | | | 578,36 | | | 14529,64 | |
| Раздел 4. Транспортные затраты на перебазировку | | | | | | | | | | | |
| 22 | ТСЭМ-131210 | Машина с краном-манипулятором (погрузка, доставка, разгрузка) | маш.-ч | 3 | 519,87 | | | март 2019 г п/п 870 | | | |
| | | ЗП | | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 519,87 | | 1559,61 | | 4,12 | 6425,59 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (25,1) | | (75,3) | | 27,54 | (2073,76) | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 85 | | | 64,01 | | 72=85*0.85 | 1493,11 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 48,95 | | 52=65*0.8 | 1078,36 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 1672,57 | | | 8997,06 | 2999,02 |
| 23 | ТСЭМ-400302 | Спецавтомашины типа УАЗ | маш.-ч | 3 | 114,32 | | | март 2019 г п/п 1603 | | | |
| | | ЗП | | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 114,32 | | 342,96 | | 8,58 | 2942,6 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (11,6) | | (34,8) | | 27,54 | (958,39) | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 33,06 | | 81=95*0.85 | 776,3 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 22,62 | | 52=65*0.8 | 498,36 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 398,64 | | | 4217,26 | 1405,75 |
| 24 | ТСЭМ-400306 | Автомобиль-фургон "Техническая помощь" на базе ГАЗ-3307 53 (лаборатория) | маш.-ч | 3 | 81,79 | | | март 2019 г п/п 1602 | | | |
| | | ЗП | | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 81,79 | | 245,37 | | 9,34 | 2291,76 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (13,5) | | (40,5) | | 27,54 | (1115,37) | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 85 | | | 34,43 | | 72=85*0.85 | 803,07 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 26,33 | | 52=65*0.8 | 579,99 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 306,13 | | | 3 674,82 | 1224,94 |
| Итого по разделу 4 Транспортные затраты на перебазировку | | | | | | | 2377,32 | | | 16 889,13 | |
| Итого прямые затраты по смете | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | | | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете с учетом индексов в текущих ценах | | | | | | | | | | 3 091 254,82 | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | 484 545,23 | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | 277 471,84 | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | | | | |
| Итого Строительные работы | | | | | | | | | | 888 551,51 | |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | | | | 2 950 190,74 | |
| Итого Прочие затраты | | | | | | | | | | 14 529,64 | |
| Итого | | | | | | | | | | 3 853 271,89 | |
| Итого СМР для расчета лимитированных затрат | | | | | | | | | | 3 838 742,25 | |
| Зимнее удорожание 1,9% | | | | | | | | | | 72 936,10 | |
| Итого | | | | | | | | | | 3 911 678,35 | |
| Сметная документация 1% | | | | | | | | | | 39 116,78 | |
| Итого | | | | | | | | | | 3 950 795,13 | |
| Итого с прочими затратами (578,36) | | | | | | | | | | | |
| Итого с прочими затратами (14 529,64) | | | | | | | | | | 3 965 324,77 | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---------------------------|---|---|---|---|---|---|----|--------------|----|
| | | Непредвиденные затраты 2% | | | | | | | | 79 306,50 | |
| | | Итого с непредвиденными | | | | | | | | 4 044 631,27 | |
| | | НДС 20% | | | | | | | | 808 926,25 | |
| | | ВСЕГО по смете | | | | | | | | 4 853 557,52 | |

Составил:

В.В. Перилько

Проверил:

УТВЕРЖДАЮ

СОГЛАСОВАНО

2019 г.

2019 г.

п.Большевик, г.о.Серпухов
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
(локальный сметный расчет)

Строительство КЛ-10кВ (2,5км) от ПС-220кВ "Ока" до РТП-2
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость
Средства на оплату труда
Нормативная трудоемкость

| | |
|-------------------|------------------|
| в базисном уровне | в текущем уровне |
| 680836,63 руб. | 7407891,07 руб. |
| 25832,84 руб. | 711436,43 руб. |
| | 2870,02 чел. час |

Составлен(а) в ценах на март 2019г.

| № п/п | Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента) | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм., руб. | Козф. поправ. к позиции | Всего в базисных ценах, руб. | Пункт коэф. пересчета | Козф. пересчета | Всего в текущих (прогнозных) ценах, руб. | Справочно ЗТР, всего, чел.-час Стоим. ед. с нач., руб. |
|---|--|--|-------------------|---------------|------------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Раздел 1. Строительно-монтажные работы | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕР01-02-057-02 МДС35 пр. 1 т. 1 п. 5. | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (траншея 2КЛ 3х240) | 100 м3 грунта | 6,3 | 1201,2 | | | март 2019 г. п/п 1322_ | | | |
| | | ЗП | | | 1201,2 | 1,2 | 9081,07 | | 27,54 | 250092,67 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 80 | | | 7264,86 | | 68=80*0.85 | 170063,02 | |
| | | СП от ФОТ | % | 45 | | | 4086,48 | | 36=45*0.8 | 90033,36 | |
| | | ЗТР | чел. час | 154 | | 1,2 | | | | | 1164,24 |
| | | Всего по позиции | | | | | 20432,41 | | | 510189,05 | 80982,39 |
| 2 | ТЕРм08-02-141-05 МДС35 пр. 1 т. 2 п. 5. | Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 9 кг | 100 м кабеля | 21 | 711,33 | | | март 2019 г. п/п 441_ | | | 48,93 |
| | | ЗП | | | 169,31 | 1,2 | 4266,57 | | 27,54 | 117501,34 | |
| | | ЭМ | | | 467,13 | 1,2 | 11771,76 | | 8,35 | 98294,2 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (26,19) | 1,2 | (660,03) | | 27,54 | (18177,23) | |
| | | МР | | | 74,89 | | 1572,69 | | 7,09 | 11150,37 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 4680,27 | | 81=95*0.85 | 109899,64 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 3202,29 | | 52=65*0.8 | 70552,86 | |
| | | ЗТР | чел. час | 17,6 | | 1,2 | | | | | 443,52 |
| | | Всего по позиции | | | | | 25493,58 | | | 407398,41 | 19399,92 |
| 3 | ТЕР01-02-057-02 МДС35 пр. 1 т. 1 п. 5. | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (прямки для монтажа муфт) | 100 м3 грунта | 0,1 | 1201,2 | | | март 2019 г. п/п 1322_ | | | |
| | | ЗП | | | 1201,2 | 1,2 | 144,14 | | 27,54 | 3969,62 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 80 | | | 115,31 | | 68=80*0.85 | 2699,34 | |
| | | СП от ФОТ | % | 45 | | | 64,86 | | 36=45*0.8 | 1429,06 | |
| | | ЗТР | чел. час | 154 | | 1,2 | | | | | 18,48 |
| | | Всего по позиции | | | | | 324,31 | | | 8098,02 | 80980,2 |
| 4 | ТЕРм08-02-142-01 МДС35 пр. 1 т. 2 п. 5. | Устройство постели при одном кабеле в траншее | 100 м кабеля | 10,5 | 391,97 | | | март 2019 г. п/п 446_ | | | |
| | | ЗП | | | 50,99 | 1,2 | 642,5 | | 27,54 | 17694,45 | |
| | | ЭМ | | | 339,96 | 1,2 | 4283,48 | | 9,66 | 41378,42 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | 1,02 | | 10,7 | | 27,53 | 294,57 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 610,38 | | 81=95*0.85 | 14332,5 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 417,63 | | 52=65*0.8 | 9201,11 | |
| | | ЗТР | чел. час | 5,3 | | 1,2 | | | | | 66,78 |
| | | Всего по позиции | | | | | 5964,69 | | | 82901,05 | 7895,34 |
| 5 | ТЕРм08-02-142-02 МДС35 пр. 1 т. 2 п. 5. | На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 | 100 м кабеля | 10,5 | 26,49 | | | март 2019 г. п/п 447_ | | | |
| | | ЗП | | | 19,14 | 1,2 | 241,19 | | 27,54 | 6642,37 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|---|-------|---------|-----|-----------------|--------------------------------|-------------|------------------|-----------------|
| | | ЭМ | | | 6,97 | 1,2 | 87,78 | | 9,66 | 847,95 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | 0,38 | | 3,99 | | 27,74 | 110,68 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 229,13 | | 81=95*0.85 | 5380,32 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 156,77 | | 52=65*0.8 | 3454,03 | |
| | | ЗТР | чел.час | 1,99 | | 1,2 | | | | | 25,1 |
| | | Всего по позиции | | | | | 718,86 | | | 16435,35 | 1565,27 |
| 6 | ТЕР01-02-061-02 МДС35 пр. 1 т. 1 п.5. | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 | 100 м3 грунта | 5,455 | 729 | | | март 2019 г. п/п 1348 | | | |
| | | ЗП | | | 729 | 1,2 | 4772,03 | | 27,54 | 131421,71 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 80 | | | 3817,62 | | 68=80*0.85 | 89366,76 | |
| | | СП от ФОТ | % | 45 | | | 2147,41 | | 36=45*0.8 | 47311,82 | |
| | | ЗТР | чел.час | 97,2 | | 1,2 | | | | | 636,27 |
| | | Всего по позиции | | | | | 10737,06 | | | 268100,29 | 49147,62 |
| 7 | ТЕРм08-02-143-01 МДС35 пр. 1 т. 2 п.5. | Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля прим. плитами из полимернаполненных материалов, расположенными вдоль кабельной линии, размером 48х24 | 100 м кабеля | 21 | 434,87 | | | март 2019 г. п/п 448_ | | | 43,68 |
| | | ЗП | | | 50,12 | 1,2 | 1262,94 | | 27,54 | 34781,37 | |
| | | ЭМ | | | 383,75 | 1,2 | 9670,5 | | 8,3 | 80265,15 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (23,36) | 1,2 | (588,63) | | 27,54 | (16210,87) | |
| | | МР | | | 1 | | 21 | | 27,61 | 579,81 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 1758,99 | | 81=95*0.85 | 41303,71 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 1203,52 | | 52=65*0.8 | 26515,96 | |
| | | ЗТР | чел.час | 5,21 | | 1,2 | | | | | 131,25 |
| | | Всего по позиции | | | | | 13916,95 | | | 183446 | 8735,52 |
| 8 | ТЕРм08-02-147-14 МДС35 пр. 1 т. 2 п.5. | Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 9 кг | 100 м кабеля | 0,5 | 549,38 | | | март 2019 г. п/п 492_ | | | 0,12 |
| | | ЗП | | | 378,64 | 1,2 | 227,19 | | 27,54 | 6256,81 | |
| | | ЭМ | | | 128,91 | 1,2 | 77,35 | | 8,66 | 669,85 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (2,7) | 1,2 | (1,62) | | 27,54 | (44,61) | |
| | | МР | | | 41,83 | | 20,91 | | 11,27 | 235,66 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 217,37 | | 81=95*0.85 | 5104,15 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 148,73 | | 52=65*0.8 | 3276,74 | |
| | | ЗТР | чел.час | 39,36 | | 1,2 | | | | | 23,62 |
| | | Всего по позиции | | | | | 691,55 | | | 15543,21 | 31086,42 |
| 9 | ТЕРм08-02-155-01 МДС35 пр. 1 т. 2 п.5. | Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой | 1 проход кабеля | 2 | 18,76 | | | март 2019 г. п/п 533_ | | | |
| | | ЗП | | | 3,66 | 1,2 | 8,78 | | 27,54 | 241,8 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | 15,1 | | 30,2 | | 14,37 | 433,97 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 8,34 | | 81=95*0.85 | 195,86 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 5,71 | | 52=65*0.8 | 125,74 | |
| | | ЗТР | чел.час | 0,38 | | 1,2 | | | | | 0,92 |
| | | Всего по позиции | | | | | 53,03 | | | 997,37 | 498,69 |
| 10 | ТЕР34-02-003-01 МДС35 пр. 1 т. 1 п.5. | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий 1 198,96 = 32 728,96 - 1000 х 31,53 | 1 канало- киломе тр трубопр овода | 0,3 | 1198,96 | | | март 2019 г. п/п 11_ | | | |
| Уд | 507-0546 | Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм | м | 300 | (31,53) | | (9459,00) | | 7,58 | (71699,22) | |
| | | ЗП | | | 1125,18 | 1,2 | 405,07 | | 27,54 | 11155,63 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | 73,78 | | 22,13 | | 7,58 | 167,75 | |
| | | НР от ФОТ | % | 100 | | | 405,07 | | 85=100*0.85 | 9482,29 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 263,3 | | 52=65*0.8 | 5800,93 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 133 | | 1,2 | | | | | 47,88 |
| | | Всего по позиции | | | | | 1095,57 | | | 26606,6 | 88688,67 |
| 11 | ТЕРм08-02-148-05 МДС35 пр. 1 т. 2 п.5. | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 9 кг | 100 м кабеля | 3 | 430,43 | | | март 2019 г. п/п 501_ | | | 0,72 |
| | | ЗП | | | 283,21 | 1,2 | 1019,55 | | 27,54 | 28078,41 | |
| | | ЭМ | | | 105,73 | 1,2 | 380,64 | | 8,62 | 3281,12 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (2,7) | 1,2 | (9,72) | | 27,54 | (267,69) | |
| | | МР | | | 41,49 | | 124,47 | | 10,26 | 1277,06 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 977,81 | | 81=95*0.85 | 22960,34 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 669,03 | | 52=65*0.8 | 14739,97 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|--|---|---------|-------|--------|-----|-----------------|-----------------------------|------------|------------------|-----------------|
| | | ЗТР | чел.час | 29,44 | | 1,2 | | | | | 105,99 |
| | | Всего по позиции | | | | | 3171,5 | | | 70336,9 | 23445,63 |
| 12 | ТЕРм08-02-167-10 МДС35 пр. 1 т. 2 п.5. | Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм ² | 1 шт. | 6 | 214,51 | | | март 2019 г. п/п 632_ | | | 0,06 |
| | | ЗП | | | 107,74 | 1,2 | 775,74 | | 27,54 | 21363,88 | |
| | | ЭМ | | | 2,22 | 1,2 | 15,96 | | 8,29 | 132,31 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (0,14) | 1,2 | (1,02) | | 27,54 | (28,09) | |
| | | МР | | | 104,55 | | 627,3 | | 5,84 | 3663,43 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 737,92 | | 81=95*0.85 | 17327,5 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 504,89 | | 52=65*0.8 | 11123,82 | |
| | | ЗТР | чел.час | 11,2 | | 1,2 | | | | | 80,64 |
| | | Всего по позиции | | | | | 2661,81 | | | 53610,94 | 8935,16 |
| 13 | ТЕРм08-02-162-03 МДС35 пр. 1 т. 2 п.5. | Заделка концевая из самосклеивающихся лент для 3-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы: до 240 мм ² | 1 шт. | 4 | 27,11 | | | март 2019 г. п/п 587_ | | | |
| | | ЗП | | | 22,7 | 1,2 | 108,96 | | 27,54 | 3000,76 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | 4,41 | | 17,64 | | 16,1 | 284 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 103,51 | | 81=95*0.85 | 2430,62 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 70,82 | | 52=65*0.8 | 1560,4 | |
| | | ЗТР | чел.час | 2,36 | | 1,2 | | | | | 11,32 |
| | | Всего по позиции | | | | | 300,93 | | | 7275,78 | 1818,95 |
| 14 | ТЕРм08-02-144-07 МДС35 пр. 1 т. 2 п.5. | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм ² | 100 шт. | 0,08 | 298,3 | | | март 2019 г. п/п 458_ | | | |
| | | ЗП | | | 292,45 | 1,2 | 28,08 | | 27,54 | 773,32 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | 5,85 | | 0,46 | | 27,54 | 12,67 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 26,68 | | 81=95*0.85 | 626,39 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 18,25 | | 52=65*0.8 | 402,13 | |
| | | ЗТР | чел.час | 30,4 | | 1,2 | | | | | 2,92 |
| | | Всего по позиции | | | | | 73,47 | | | 1814,51 | 22681,38 |
| 15 | ТЕРм08-02-177-01 МДС35 пр. 1 т. 2 п.5. | Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле | 1 шт. | 15 | 28,48 | | | март 2019 г. п/п 678_ | | | |
| | | ЗП | | | 4,91 | 1,2 | 88,35 | | 27,54 | 2433,16 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | 23,57 | | 353,55 | | 6,18 | 2184,94 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 83,93 | | 81=95*0.85 | 1970,86 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 57,43 | | 52=65*0.8 | 1265,24 | |
| | | ЗТР | чел.час | 0,51 | | 1,2 | | | | | 9,15 |
| | | Всего по позиции | | | | | 583,26 | | | 7854,2 | 523,61 |
| Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы | | | | | | | 86218,99 | | | 1660607,7 | |

Раздел 2. Прокол ГНБ

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|--|--------------|-------|---------|-----|----------------|----------------------------|-------------|-----------------|-----------------|
| 16 | ТЕР34-02-017-01 МДС35 пр. 1 т. 1 п.5. | Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м 1 888,91 = 2 048,19 - 11 x 14,48 | 1 переход | 1 | 1888,91 | | | март 2019 г. п/п 53_ | | | 7,6 |
| | | ЗП | | | 126,06 | 1,2 | 151,27 | | 27,54 | 4165,98 | |
| | | ЭМ | | | 1730,05 | 1,2 | 2076,06 | | 6,44 | 13369,83 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (85,46) | 1,2 | (102,55) | | 27,54 | (2824,23) | |
| | | МР | | | 32,8 | | 32,8 | | 5,85 | 191,88 | |
| | | НР от ФОТ | % | 100 | | | 253,82 | | 85=100*0.85 | 5941,68 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 164,98 | | 52=65*0.8 | 3634,91 | |
| | | ЗТР | чел.час | 12,18 | | 1,2 | | | | | 14,62 |
| | | Всего по позиции | | | | | 2678,93 | | | 27304,28 | 27304,28 |
| 17 | ТЕР34-02-017-02 МДС35 пр. 1 т. 1 п.5. | Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02- 017-01 733,70 = 829,35 - 6 x 14,48 - 0,2 x 12,82 | 1 переход | 3 | 733,7 | | | март 2019 г. п/п 54_ | | | 8,94 |
| | | ЗП | | | 45,95 | 1,2 | 165,42 | | 27,54 | 4555,67 | |
| | | ЭМ | | | 677,81 | 1,2 | 2440,11 | | 6,44 | 15714,31 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (33,48) | 1,2 | (120,54) | | 27,54 | (3319,67) | |
| | | МР | | | 9,94 | | 29,82 | | 5,82 | 173,55 | |
| | | НР от ФОТ | % | 100 | | | 285,96 | | 85=100*0.85 | 6694,04 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 185,87 | | 52=65*0.8 | 4095,18 | |
| | | ЗТР | чел.час | 4,44 | | 1,2 | | | | | 15,99 |
| | | Всего по позиции | | | | | 3107,18 | | | 31232,75 | 10410,92 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|--------------|-------|---------|-----|-----------------|-----------------------------|-------------|------------------|-----------------|
| 18 | ТЕР34-02-017-03 МДС35 пр. 1 т. 1 п. 5 | Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: последующими трубами до 10 м $1\ 585,53 = 1\ 757,96 - 11 \times 14,48$ $0,3 \times 43,83$ | 1 переход | 1 | 1585,53 | | | март 2019 г. п/п 55_ | | | 6,41 |
| | | ЗП | | | 106,4 | 1,2 | 127,68 | | 27,54 | 3516,31 | |
| | | ЭМ | | | 1459,48 | 1,2 | 1751,38 | | 6,44 | 11278,89 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (72,09) | 1,2 | (86,51) | | 27,54 | (2382,49) | |
| | | МР | | | 19,65 | | 19,65 | | 5,85 | 114,95 | |
| | | НР от ФОТ | % | 100 | | | 214,19 | | 85=100*0.85 | 5013,98 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 139,22 | | 52=65*0.8 | 3067,38 | |
| | | ЗТР | чел. час | 10,28 | | 1,2 | | | | | 12,34 |
| | | Всего по позиции | | | | | 2252,12 | | | 22991,51 | 22991,51 |
| 19 | ТЕР34-02-017-04 МДС35 пр. 1 т. 1 п. 5. | Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-03 $663,45 = 759,10 - 6 \times 14,48 - 0,2$ $\times 43,83$ | 1 переход | 3 | 663,45 | | | март 2019 г. п/п 56_ | | | 8,07 |
| | | ЗП | | | 41,3 | 1,2 | 148,68 | | 27,54 | 4094,65 | |
| | | ЭМ | | | 612,21 | 1,2 | 2203,95 | | 6,45 | 14215,48 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (30,24) | 1,2 | (108,87) | | 27,54 | (2998,28) | |
| | | МР | | | 9,94 | | 29,82 | | 5,82 | 173,55 | |
| | | НР от ФОТ | % | 100 | | | 257,55 | | 85=100*0.85 | 6028,99 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 167,41 | | 52=65*0.8 | 3688,32 | |
| | | ЗТР | чел. час | 3,99 | | 1,2 | | | | | 14,37 |
| | | Всего по позиции | | | | | 2807,41 | | | 28200,99 | 9400,33 |
| 20 | ТЕРм08-02-412-08 МДС35 пр. 1 т. 2 п. 5. | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм ² | 100 м | 0,5 | 553,08 | | | март 2019 г. п/п 991_ | | | 0,19 |
| | | ЗП | | | 295,54 | 1,2 | 177,33 | | 27,54 | 4883,67 | |
| | | ЭМ | | | 70,98 | 1,2 | 42,59 | | 8,3 | 353,5 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (4,32) | 1,2 | (2,59) | | 27,54 | (71,33) | |
| | | МР | | | 186,56 | | 93,28 | | 5,87 | 547,55 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 170,92 | | 81=95*0.85 | 4013,55 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 116,95 | | 52=65*0.8 | 2576,6 | |
| | | ЗТР | чел. час | 31,44 | | 1,2 | | | | | 18,87 |
| | | Всего по позиции | | | | | 601,07 | | | 12374,87 | 24749,74 |
| 21 | ТЕРм10-06-034-28 МДС35 пр. 1 т. 2 п. 5. | Герметизация канала кабельной канализации: занятого | 1 канал | 2 | 138,57 | | | март 2019 г. п/п 1208 | | | |
| | | ЗП | | | 5,11 | 1,2 | 12,26 | | 27,54 | 337,64 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | 133,46 | | 266,92 | | 2,93 | 782,08 | |
| | | НР от ФОТ | % | 100 | | | 12,26 | | 85=100*0.85 | 286,99 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 7,97 | | 52=65*0.8 | 175,57 | |
| | | ЗТР | чел. час | 0,55 | | 1,2 | | | | | 1,32 |
| | | Всего по позиции | | | | | 299,41 | | | 1582,28 | 791,14 |
| | | Итого по разделу 2 Проклад ГНБ | | | | | 11746,13 | | | 123686,68 | |

Раздел 3. Материалы

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------|--|-----|------|---------|-------|-----------|------------------------------|-------|-------------------|--|
| 22 | Цена поставщика | Кабель силовой АСБл-10 3х240 Ц=1555,00/1,2 | м | 2000 | 182,77 | 1,069 | 390759,46 | | 7,09 | 2770484,54 | |
| 23 | Цена поставщика | Кабель силовой АСБл-10 3х240 Ц=1992,00/1,2 | м | 500 | 234,13 | 1,069 | 125143,86 | | 7,09 | 887270,00 | |
| 24 | Цена поставщика | Труба ПНД диаметром 160мм Ц=307,00/1,2 | м | 350 | 33,75 | 1,069 | 12627,81 | | 7,58 | 95718,79 | |
| 25 | Цена поставщика | Муфта концевая термоусаживаемая 10кВ КВТп-10-150/240 Ц=5662,00/1,2 | шт. | 4 | 293,06 | 1,069 | 1253,14 | | 16,10 | 20175,58 | |
| 26 | Цена поставщика | Муфта соединительная термоусаживаемая 10кВ СТп-10-150/240 Ц=7307,00/1,2 | шт. | 6 | 1042,67 | 1,069 | 6687,66 | | 5,84 | 39055,94 | |
| 27 | Цена поставщика | Плита ПЗК 240х480х16 | шт. | 4374 | 1,59 | 1,069 | 7426,08 | | 27,61 | 205034,09 | |
| 28 | Цена поставщика | Указатель кабеля Ц=500/1,2 | шт. | 15 | 67,42 | 1,069 | 1081,12 | | 6,18 | 6681,30 | |
| 29 | ТССЦ-408-0124 | Песок природный для строительных работ мелкий | м3 | 94,5 | 60 | 1,069 | 6061,23 | март 2019 г. п/п 31842 | 11,24 | 68128,23 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---------------------------------|---|--------------|------|-------|-------|-----------|--------------------|------------|------------|---------|
| 30 | Цена поставщика | Огнезащитный вспучивающийся состав Defender C solvent (AK-123) II=290.00/1.2 | кг | 3 | 82,48 | 1,069 | 264,52 | | 2,93 | 775,04 | |
| Итого по разделу 3 Материалы | | | | | | | 551304,88 | | | 4093323,51 | |
| Раздел 4. Пусконаладочные работы | | | | | | | | | | | |
| 31 | ТЕРп01-12-027-01 МДС40 т.2 п.4 | Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ | 1 испытание | 1 | 55,72 | | | март 2019 г. п/п 1 | | | |
| | | ЗП | | | 55,72 | 1,2 | 66,86 | | 27,54 | 1841,32 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 43,46 | | 55=65*0.85 | 1012,73 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 26,74 | | 32=40*0.8 | 589,22 | |
| | | Наладчик деревообрабатывающего оборудования | чел. час | 1,94 | | 1,2 | | | | | 2,33 |
| | | Инженер по наладке и испытаниям III категории | чел. час | 2,92 | | 1,2 | | | | | 3,5 |
| | | Всего по позиции | | | | | 137,06 | | | 3443,27 | 3443,27 |
| 32 | ТЕРп01-12-027-04 МДС40 т.2 п.4. | За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к расценке 01-12-027-01 | 500 м кабеля | 4 | 16,62 | | | март 2019 г. п/п 1 | | | |
| | | ЗП | | | 16,62 | 1,2 | 79,76 | | 27,54 | 2196,59 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 51,84 | | 55=65*0.85 | 1208,12 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 31,9 | | 32=40*0.8 | 702,91 | |
| | | Инженер по наладке и испытаниям III категории | чел. час | 0,87 | | 1,2 | | | | | 4,18 |
| | | Всего по позиции | | | | | 163,5 | | | 4107,62 | 1026,91 |
| 33 | ТЕРп01-11-024-02 МДС40 т.2 п.4. | Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ | 1 фазировка | 6 | 20,74 | | | март 2019 г. п/п 1 | | | |
| | | ЗП | | | 20,74 | 1,2 | 149,34 | | 27,54 | 4112,82 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 97,07 | | 55=65*0.85 | 2262,05 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 59,74 | | 32=40*0.8 | 1316,1 | |
| | | Инженер по наладке и испытаниям III категории | чел. час | 0,81 | | 1,2 | | | | | 5,83 |
| | | Всего по позиции | | | | | 306,15 | | | 7690,97 | 1281,83 |
| | | Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы | | | | | 606,71 | | | 15241,86 | |
| | | ВСЕГО по смете | | | | | | | | | |
| | | Итого Строительные работы | | | | | 49496,23 | | | 990851,68 | |
| | | Итого Монтажные работы | | | | | 599773,76 | | | 4886762,61 | |
| | | Итого Прочие затраты | | | | | 606,71 | | | 15241,86 | |
| | | Итого | | | | | 649876,70 | | | 5892856,15 | |
| | | Итого СМР для расчета лимитированных затрат | | | | | 649269,99 | | | 5877614,29 | |
| | | Перевозка рабочих 2,5% | | | | | 16231,75 | | | 146940,36 | |
| | | Итого | | | | | 665501,74 | | | 6024554,65 | |
| | | СД 1% | | | | | 6655,02 | | | 60245,55 | |
| | | Итого | | | | | 672156,75 | | | 6084800,19 | |
| | | Итого с прочими затратами (606,71) | | | | | 672763,46 | | | | |
| | | Итого с прочими затратами (15 241,86) | | | | | | | | 6100042,05 | |
| | | Непредвиденные работы и затраты 1,2% | | | | | 8073,16 | | | 73200,50 | |
| | | Итого с непредвиденными | | | | | 680836,63 | | | 6173242,56 | |
| | | НДС 20% | | | | | | | | 1234648,51 | |
| | | ВСЕГО по смете | | | | | | | | 7407891,07 | |

Составил:

 Н.Д. Недилько

УТВЕРЖДАЮ

СОГЛАСОВАНО



г.Серпухов, ул. Сиреневая

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(локальный сметный расчет)

Строительство КЛ-10кВ (1,4км) от ПС-220кВ "Ока" до РТП-3

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость
Средства на оплату труда
Нормативная трудоемкость

в базисном уровне
379204,27 руб.
16560,07 руб.
1841,93 чел. час

в текущем уровне
4232108,93 руб.
456064,34 руб.
1841,93 чел. час

Составлен(а) в ценах на март 2019г.

| № п/п | Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента) | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм., руб. | Козф. поправ. к позиции | Всего в базисных ценах, руб. | Пункт коэф. пересчета | Козф. пересчета | Всего в текущих (прогнозных) ценах, руб. | Справочно ЗТР, всего, чел.-час Стоим. ед. с нач., руб. |
|---|--|--|-------------------|---------------|------------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Раздел 1. Раздел 1. Строительно-монтажные работы | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕР01-02-057-02 МДС35 пр.1 т.1 п.5. | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (траншея 2КЛ 3х240) | 100 м3 грунта | 4,026 | 1201,2 | | | март 2019 г. п/п 1322_ | | | |
| | | ЗП | | | 1201,2 | 1,2 | 5803,24 | | 27,54 | 159821,23 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 80 | | | 4642,59 | | 68=80*0.85 | 108678,44 | |
| | | СП от ФОТ | % | 45 | | | 2611,46 | | 36=45*0.8 | 57535,64 | |
| | | ЗТР | чел. час | 154 | | 1,2 | | | | | 744 |
| | | Всего по позиции | | | | | 13057,29 | | | 326035,31 | 80982,44 |
| 2 | ТЕРм08-02-141-05 МДС35 пр.1 т.2 п.5. | Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 9 кг | 100 м кабеля | 10,3 | 711,33 | | | март 2019 г. п/п 441_ | | | 24 |
| | | ЗП | | | 169,31 | 1,2 | 2092,65 | | 27,54 | 57631,58 | |
| | | ЭМ | | | 467,13 | 1,2 | 5773,77 | | 8,35 | 48210,98 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (26,19) | 1,2 | (323,73) | | 27,54 | (8915,52) | |
| | | МР | | | 74,89 | | 771,37 | | 7,09 | 5469,01 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 2295,56 | | 81=95*0.85 | 53903,15 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 1570,65 | | 52=65*0.8 | 34604,49 | |
| | | ЗТР | чел. час | 17,6 | | 1,2 | | | | | 217,54 |
| | | Всего по позиции | | | | | 12504 | | | 199819,21 | 19399,92 |
| 3 | ТЕР01-02-057-02 МДС35 пр.1 т.1 п.5. | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (прямки для монтажа муфт) | 100 м3 грунта | 0,08 | 1201,2 | | | март 2019 г. п/п 1322_ | | | |
| | | ЗП | | | 1201,2 | 1,2 | 115,32 | | 27,54 | 3175,91 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 80 | | | 92,26 | | 68=80*0.85 | 2159,62 | |
| | | СП от ФОТ | % | 45 | | | 51,89 | | 36=45*0.8 | 1143,33 | |
| | | ЗТР | чел. час | 154 | | 1,2 | | | | | 14,78 |
| | | Всего по позиции | | | | | 259,47 | | | 6478,86 | 80985,75 |
| 4 | ТЕРм08-02-142-01 МДС35 пр.1 т.2 п.5. | Устройство постели при одном кабеле в траншее | 100 м кабеля | 6,71 | 391,97 | | | март 2019 г. п/п 446_ | | | |
| | | ЗП | | | 50,99 | 1,2 | 410,58 | | 27,54 | 11307,37 | |
| | | ЭМ | | | 339,96 | 1,2 | 2737,34 | | 9,66 | 26442,7 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | 1,02 | | 6,85 | | 27,53 | 188,58 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 390,05 | | 81=95*0.85 | 9158,97 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 266,88 | | 52=65*0.8 | 5879,83 | |
| | | ЗТР | чел. час | 5,3 | | 1,2 | | | | | 42,68 |
| | | Всего по позиции | | | | | 3811,7 | | | 52977,45 | 7895,3 |
| 5 | ТЕРм08-02-142-02 МДС35 пр.1 т.2 п.5. | На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 | 100 м кабеля | 6,71 | 26,49 | | | март 2019 г. п/п 447_ | | | |
| | | ЗП | | | 19,14 | 1,2 | 154,13 | | 27,54 | 4244,74 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|---|--------|---------|-----|----------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | ЭМ | | | 6,97 | 1,2 | 56,1 | | 9,66 | 541,93 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | 0,38 | | 2,54 | | 27,74 | 70,46 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 146,42 | | 81=95*0.85 | 3438,24 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 100,18 | | 52=65*0.8 | 2207,26 | |
| | | ЗТР | чел.час | 1,99 | | 1,2 | | | | | 16,04 |
| | | Всего по позиции | | | | | 459,37 | | | 10502,63 | 1565,22 |
| 6 | ТЕР01-02-061-02 МДС35 пр. 1 т. 1 п.5. | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 | 100 м3 грунта | 3,5021 | 729 | | | март 2019 г. п/п 1348 | | | |
| | | ЗП | | | 729 | 1,2 | 3063,64 | | 27,54 | 84372,65 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 80 | | | 2450,91 | | 68=80*0.85 | 57373,4 | |
| | | СП от ФОТ | % | 45 | | | 1378,64 | | 36=45*0.8 | 30374,15 | |
| | | ЗТР | чел.час | 97,2 | | 1,2 | | | | | 408,48 |
| | | Всего по позиции | | | | | 6893,19 | | | 172120,2 | 49147,71 |
| 7 | ТЕРм08-02-143-01 МДС35 пр. 1 т. 2 п.5. | Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля прим. плитами из полимернаполненных материалов, расположенными вдоль кабельной линии, размером 48х24 | 100 м кабеля | 10,3 | 434,87 | | | март 2019 г. п/п 448_ | | | 21,42 |
| | | ЗП | | | 50,12 | 1,2 | 619,44 | | 27,54 | 17059,38 | |
| | | ЭМ | | | 383,75 | 1,2 | 4743,15 | | 8,3 | 39368,15 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (23,36) | 1,2 | (288,71) | | 27,54 | (7951,07) | |
| | | МР | | | 1 | | 10,3 | | 27,61 | 284,38 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 862,74 | | 81=95*0.85 | 20258,46 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 590,3 | | 52=65*0.8 | 13005,43 | |
| | | ЗТР | чел.час | 5,21 | | 1,2 | | | | | 64,38 |
| | | Всего по позиции | | | | | 6825,93 | | | 89975,8 | 8735,51 |
| 8 | ТЕРм08-02-147-14 МДС35 пр. 1 т. 2 п.5. | Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 9 кг | 100 м кабеля | 0,58 | 549,38 | | | март 2019 г. п/п 492_ | | | 0,14 |
| | | ЗП | | | 378,64 | 1,2 | 263,53 | | 27,54 | 7257,62 | |
| | | ЭМ | | | 128,91 | 1,2 | 89,72 | | 8,66 | 776,98 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (2,7) | 1,2 | (1,88) | | 27,54 | (51,78) | |
| | | МР | | | 41,83 | | 24,27 | | 11,27 | 273,52 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 252,14 | | 81=95*0.85 | 5920,61 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 172,52 | | 52=65*0.8 | 3800,89 | |
| | | ЗТР | чел.час | 39,36 | | 1,2 | | | | | 27,39 |
| | | Всего по позиции | | | | | 802,18 | | | 18029,62 | 31085,55 |
| 9 | ТЕРм08-02-155-01 МДС35 пр. 1 т. 2 п.5. | Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой | 1 проход кабеля | 2 | 18,76 | | | март 2019 г. п/п 533_ | | | |
| | | ЗП | | | 3,66 | 1,2 | 8,78 | | 27,54 | 241,8 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | 15,1 | | 30,2 | | 14,37 | 433,97 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 8,34 | | 81=95*0.85 | 195,86 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 5,71 | | 52=65*0.8 | 125,74 | |
| | | ЗТР | чел.час | 0,38 | | 1,2 | | | | | 0,92 |
| | | Всего по позиции | | | | | 53,03 | | | 997,37 | 498,69 |
| 10 | ТЕР34-02-003-01 МДС35 пр. 1 т. 1 п.5. | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий 1 198,96 = 32 728,96 - 1000 х 31,53 | 1 канало- киломе тр трубопр овода | 0,262 | 1198,96 | | | март 2019 г. п/п 11_ | | | |
| Уд | 507-0546 | Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм | м | 262 | (31,53) | | (8260,86) | | 7,58 | (62617,32) | |
| | | ЗП | | | 1125,18 | 1,2 | 353,76 | | 27,54 | 9742,55 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | 73,78 | | 19,33 | | 7,58 | 146,52 | |
| | | НР от ФОТ | % | 100 | | | 353,76 | | 85=100*0.8 5 | 8281,17 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 229,94 | | 52=65*0.8 | 5066,13 | |
| | | ЗТР | чел.-ч | 133 | | 1,2 | | | | | 41,82 |
| | | Всего по позиции | | | | | 956,79 | | | 23236,37 | 88688,44 |
| 11 | ТЕРм08-02-148-05 МДС35 пр. 1 т. 2 п.5. | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 9 кг | 100 м кабеля | 2,62 | 430,43 | | | март 2019 г. п/п 501_ | | | 0,63 |
| | | ЗП | | | 283,21 | 1,2 | 890,41 | | 27,54 | 24521,89 | |
| | | ЭМ | | | 105,73 | 1,2 | 332,43 | | 8,62 | 2865,55 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (2,7) | 1,2 | (8,49) | | 27,54 | (233,81) | |
| | | МР | | | 41,49 | | 108,7 | | 10,26 | 1115,26 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 853,96 | | 81=95*0.85 | 20052,12 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 584,29 | | 52=65*0.8 | 12872,96 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|----------------------|---|--|--------------|-------|---------|-----|----------|-----------------------------|-------------|-----------|-----------|--|
| | | ЗТР | чел. час | 29,44 | | 1,2 | | | | | 92,56 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 2769,79 | | | 61427,78 | 23445,72 | |
| 12 | ТЕРм08-02-167-10 МДС35 пр.1 т.2 п.5 | Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2 | 1 шт. | 4 | 214,51 | | | март 2019 г. п/п 632_ | | | 0,04 | |
| | | ЗП | | | 107,74 | 1,2 | 517,16 | | 27,54 | 14242,59 | | |
| | | ЭМ | | | 2,22 | 1,2 | 10,64 | | 8,29 | 88,21 | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (0,14) | 1,2 | (0,68) | | 27,54 | (18,73) | | |
| | | МР | | | 104,55 | | 418,2 | | 5,84 | 2442,29 | | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 491,95 | | 81=95*0,85 | 11551,67 | | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 336,6 | | 52=65*0,8 | 7415,89 | | |
| | | ЗТР | чел. час | 11,2 | | 1,2 | | | | | 53,76 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 1774,55 | | | 35740,65 | 8935,16 | |
| 13 | ТЕРм08-02-162-03 МДС35 пр.1 т.2 п.5 | Заделка концевая из самосклеивающихся лент для 3-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы: до 240 мм2 | 1 шт. | 4 | 27,11 | | | март 2019 г. п/п 587_ | | | | |
| | | ЗП | | | 22,7 | 1,2 | 108,96 | | 27,54 | 3000,76 | | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | | |
| | | МР | | | 4,41 | | 17,64 | | 16,1 | 284 | | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 103,51 | | 81=95*0,85 | 2430,62 | | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 70,82 | | 52=65*0,8 | 1560,4 | | |
| | | ЗТР | чел. час | 2,36 | | 1,2 | | | | | 11,32 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 300,93 | | | 7275,78 | 1818,95 | |
| 14 | ТЕРм08-02-144-07 МДС35 пр.1 т.2 п.5 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2 | 100 шт. | 0,08 | 298,3 | | | март 2019 г. п/п 458_ | | | | |
| | | ЗП | | | 292,45 | 1,2 | 28,08 | | 27,54 | 773,32 | | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | | |
| | | МР | | | 5,85 | | 0,46 | | 27,54 | 12,67 | | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 26,68 | | 81=95*0,85 | 626,39 | | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 18,25 | | 52=65*0,8 | 402,13 | | |
| | | ЗТР | чел. час | 30,4 | | 1,2 | | | | | 2,92 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 73,47 | | | 1814,51 | 22681,38 | |
| 15 | ТЕРм08-02-177-01 МДС35 пр.1 т.2 п.5 | Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле | 1 шт. | 8 | 28,48 | | | март 2019 г. п/п 678_ | | | | |
| | | ЗП | | | 4,91 | 1,2 | 47,12 | | 27,54 | 1297,68 | | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | | |
| | | МР | | | 23,57 | | 188,56 | | 6,18 | 1165,3 | | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 44,76 | | 81=95*0,85 | 1051,12 | | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 30,63 | | 52=65*0,8 | 674,79 | | |
| | | ЗТР | чел. час | 0,51 | | 1,2 | | | | | 4,88 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 311,07 | | | 4188,89 | 523,61 | |
| | | Итого по разделу 1 Раздел 1. Строительно-монтажные работы | | | | | | 50852,74 | | | 1010620,4 | |
| Раздел 2. Прокол ГНБ | | | | | | | | | | | | |
| 16 | ТЕР34-02-017-01 МДС35 пр.1 т.1 п.5. | Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м 1 875,76 = 2 048,19 - 11 x 14,48 - 0,3 x 43,83 | 1 переход | 1 | 1875,76 | | | март 2019 г. п/п 53_ | | | 7,6 | |
| | | ЗП | | | 126,06 | 1,2 | 151,27 | | 27,54 | 4165,98 | | |
| | | ЭМ | | | 1730,05 | 1,2 | 2076,06 | | 6,44 | 13369,83 | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (85,46) | 1,2 | (102,55) | | 27,54 | (2824,23) | | |
| | | МР | | | 19,65 | | 19,65 | | 5,85 | 114,95 | | |
| | | НР от ФОТ | % | 100 | | | 253,82 | | 85=100*0,85 | 5941,68 | | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 164,98 | | 52=65*0,8 | 3634,91 | | |
| | | ЗТР | чел. час | 12,18 | | 1,2 | | | | | 14,62 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 2665,78 | | | 27227,35 | 27227,35 | |
| 17 | ТЕР34-02-017-02 МДС35 пр.1 т.1 п.5 | Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02- 017-01 733,70 = 829,35 - 6 x 14,48 - 0,2 x 43,83 | 1 переход | 3 | 733,7 | | | март 2019 г. п/п 54_ | | | 8,94 | |
| | | ЗП | | | 45,95 | 1,2 | 165,42 | | 27,54 | 4555,67 | | |
| | | ЭМ | | | 677,81 | 1,2 | 2440,11 | | 6,44 | 15714,31 | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (33,48) | 1,2 | (120,54) | | 27,54 | (3319,67) | | |
| | | МР | | | 9,94 | | 29,82 | | 5,82 | 173,55 | | |
| | | НР от ФОТ | % | 100 | | | 285,96 | | 85=100*0,85 | 6694,04 | | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 185,87 | | 52=65*0,8 | 4095,18 | | |
| | | ЗТР | чел. час | 4,44 | | 1,2 | | | | | 15,99 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 3107,18 | | | 31232,75 | 10410,92 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|--------------|-------|---------|-----|-----------------|-----------------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| 18 | ТЕР34-02-017-03 МДС35 пр.1 т.1 п.5. | Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: последующими трубами до 10 м $1\ 585,53 = 1\ 757,96 - 11 \times 14,48 -$ $0,3 \times 143,83$ | 1 переход | 1 | 1585,53 | | | март 2019 г. п/п 55_ | | | 6,41 |
| | | ЗП | | | 106,4 | 1,2 | 127,68 | | 27,54 | 3516,31 | |
| | | ЭМ | | | 1459,48 | 1,2 | 1751,38 | | 6,44 | 11278,89 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (72,09) | 1,2 | (86,51) | | 27,54 | (2382,49) | |
| | | МР | | | 19,65 | | 19,65 | | 5,85 | 114,95 | |
| | | НР от ФОТ | % | 100 | | | 214,19 | | 85=100*0.8 5 | 5013,98 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 139,22 | | 52=65*0.8 | 3067,38 | |
| | | ЗТР | чел.час | 10,28 | | 1,2 | | | | | 12,34 |
| | | Всего по позиции | | | | | 2252,12 | | | 22991,51 | 22991,51 |
| 19 | ТЕР34-02-017-04 МДС35 пр.1 т.1 п.5. | Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02- 017-03 $663,45 = 759,10 - 6 \times 14,48 - 0,2$ $\times 143,83$ | 1 переход | 3 | 663,45 | | | март 2019 г. п/п 56_ | | | 8,07 |
| | | ЗП | | | 41,3 | 1,2 | 148,68 | | 27,54 | 4094,65 | |
| | | ЭМ | | | 612,21 | 1,2 | 2203,95 | | 6,45 | 14215,48 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (30,24) | 1,2 | (108,87) | | 27,54 | (2998,28) | |
| | | МР | | | 9,94 | | 29,82 | | 5,82 | 173,55 | |
| | | НР от ФОТ | % | 100 | | | 257,55 | | 85=100*0.8 5 | 6028,99 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 167,41 | | 52=65*0.8 | 3688,32 | |
| | | ЗТР | чел.час | 3,99 | | 1,2 | | | | | 14,37 |
| | | Всего по позиции | | | | | 2807,41 | | | 28200,99 | 9400,33 |
| 20 | ТЕРм08-02-412-08 МДС35 пр.1 т.2 п.5. | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм ² | 100 м | 0,5 | 553,08 | | | март 2019 г. п/п 991_ | | | 0,19 |
| | | ЗП | | | 295,54 | 1,2 | 177,33 | | 27,54 | 4883,67 | |
| | | ЭМ | | | 70,98 | 1,2 | 42,59 | | 8,3 | 353,5 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (4,32) | 1,2 | (2,59) | | 27,54 | (71,33) | |
| | | МР | | | 186,56 | | 93,28 | | 5,87 | 547,55 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 170,92 | | 81=95*0.85 5 | 4013,55 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 116,95 | | 52=65*0.8 | 2576,6 | |
| | | ЗТР | чел.час | 31,44 | | 1,2 | | | | | 18,87 |
| | | Всего по позиции | | | | | 601,07 | | | 12374,87 | 24749,74 |
| 21 | ТЕРм10-06-034-28 МДС35 пр.1 т.2 п.5. | Герметизация канала кабельной канализации: занятого | 1 канал | 2 | 138,57 | | | март 2019 г. п/п 1208 | | | |
| | | ЗП | | | 5,11 | 1,2 | 12,26 | | 27,54 | 337,64 | |
| | | ЭМ | | | | 1,2 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,2 | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | 133,46 | | 266,92 | | 2,93 | 782,08 | |
| | | НР от ФОТ | % | 100 | | | 12,26 | | 85=100*0.8 5 | 286,99 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 7,97 | | 52=65*0.8 | 175,57 | |
| | | ЗТР | чел.час | 0,55 | | 1,2 | | | | | 1,32 |
| | | Всего по позиции | | | | | 299,41 | | | 1582,28 | 791,14 |
| | | Итого по разделу 2 Прокол ГНБ | | | | | 11732,98 | | | 123609,75 | |

Раздел 3. Материалы

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------|--|----|-------|---------|-------|------------------|------------------------------|-------|-------------------|--|
| 22 | Цена поставщика | Кабель силовой АСБл-10 3х240 Ц=1555,00/1,2 | м | 1400 | 182,77 | 1,069 | 273531,62 | | 7,09 | 1939339,18 | |
| 23 | Цена поставщика | Труба ПНД диаметром 160мм Ц=307,00/1,2 | м | 312 | 33,75 | 1,069 | 11256,79 | | 7,58 | 85326,47 | |
| 24 | Цена поставщика | Муфта концевая термоусаживаемая 10кВ КВТп- 10-150/240 Ц=5662,00/1,2 | шт | 4 | 293,06 | 1,069 | 1253,14 | | 16,10 | 20175,58 | |
| 25 | Цена поставщика | Муфта соединительная термоусаживаемая 10кВ СТп- 10-150/240 Ц=7307,00/1,2 | шт | 4 | 1042,67 | 1,069 | 4458,44 | | 5,84 | 26037,29 | |
| 26 | Цена поставщика | Плита ПЗК 240х480х16 | шт | 2145 | 1,59 | 1,069 | 3641,73 | | 27,61 | 100548,27 | |
| 27 | Цена поставщика | Указатель кабеля Ц=500/1,2 | шт | 8 | 67,42 | 1,069 | 576,60 | | 6,18 | 3563,36 | |
| 28 | ТССЦ-408-0124 | Песок природный для строительных работ мелкий | м3 | 60,39 | 60,00 | 1,069 | 3873,41 | март 2019 г. п/п 31842 | 11,24 | 43537,13 | |
| 29 | Цена поставщика | Огнезащитный вспучивающийся состав Defender C solvent (AK-123) Ц=290,00/1,2 | кг | 3 | 82,48 | 1,069 | 264,52 | | 2,93 | 775,04 | |
| | | Итого по разделу 3 Материалы | | | | | 298856,25 | | | 2219302,31 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|------------------------------------|--|-----------------|------|-------|-----|------------------|--------------------------|------------|-------------------|----------------|
| Раздел 4. Пусконаладочные работы | | | | | | | | | | | |
| 30 | ТЕРп01-12-027-01 МДС40 т.2 п.4. | Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ | 1 испытание | 1 | 55,72 | | | март 2019 г. п/п 1 | | | |
| | | ЗП | | | 55,72 | 1,2 | 66,86 | | 27,54 | 1841,32 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 43,46 | | 55=65*0.85 | 1012,73 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 26,74 | | 32=40*0.8 | 589,22 | |
| | | Инженер по наладке и испытаниям III категории | чел. час | 2,92 | | 1,2 | | | | | 3,5 |
| | | Всего по позиции | | | | | 137,06 | | | 3443,27 | 3443,27 |
| 31 | ТЕРп01-12-027-04 МДС40 т.2 п.4. | За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к расценке 01-12- 027-01 | 500 м кабеля | 2 | 16,62 | | | март 2019 г. п/п 1 | | | |
| | | ЗП | | | 16,62 | 1,2 | 39,88 | | 27,54 | 1098,3 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 25,92 | | 55=65*0.85 | 604,07 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 15,95 | | 32=40*0.8 | 351,46 | |
| | | Инженер по наладке и испытаниям III категории | чел. час | 0,87 | | 1,2 | | | | | 2,09 |
| | | Всего по позиции | | | | | 81,75 | | | 2053,83 | 1026,92 |
| 32 | ТЕРп01-11-024-02 МДС40 т.2 п.4. | Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ | 1 фазировка | 6 | 20,74 | | | март 2019 г. п/п 1 | | | |
| | | ЗП | | | 20,74 | 1,2 | 149,34 | | 27,54 | 4112,82 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 27,54 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 97,07 | | 55=65*0.85 | 2262,05 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 59,74 | | 32=40*0.8 | 1316,1 | |
| | | Инженер по наладке и испытаниям III категории | чел. час | 0,81 | | 1,2 | | | | | 5,83 |
| | | Всего по позиции | | | | | 306,15 | | | 7690,97 | 1281,83 |
| | | Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы | | | | | 524,96 | | | 13188,06 | |
| | | ВСЕГО по смете | | | | | | | | | |
| | | Итого Строительные работы | | | | | 35872,65 | | | 681060,46 | |
| | | Итого Монтажные работы | | | | | 325569,34 | | | 2672477,45 | |
| | | Итого Прочие затраты | | | | | 524,96 | | | 13188,06 | |
| | | Итого | | | | | 361966,95 | | | 3366725,97 | |
| | | Итого СМР для расчета лимитированных затрат | | | | | 361441,99 | | | 3353537,91 | |
| | | Перевозка рабочих 2,5% | | | | | 9036,05 | | | 83838,45 | |
| | | Итого | | | | | 370478,04 | | | 3437376,36 | |
| | | СД 1% | | | | | 3704,78 | | | 34373,76 | |
| | | Итого | | | | | 374182,82 | | | 3471750,12 | |
| | | Итого с прочими затратами (524,96) | | | | | 374707,78 | | | | |
| | | Итого с прочими затратами (13 188,06) | | | | | | | | 3484938,18 | |
| | | Непредвиденные работы и затраты 1,2% | | | | | 4496,49 | | | 41819,26 | |
| | | Итого с непредвиденными | | | | | 379204,27 | | | 3526757,44 | |
| | | НДС 20% | | | | | | | | 705351,49 | |
| | | ВСЕГО по смете | | | | | | | | 4232108,93 | |

Составил:



Н.Д. Недилько