

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
Кемеровская область**

ТЕР-33-2001

Часть 33. ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, усл.-ч. |
|--------------------------|---|----------------------|----------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | использование машин | | материалы | |
| Без учета цен материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единицы измерения | | | исполн. | в т.ч. оплата труда машинистов | расход исчисленных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Раздел 1. ВОЗДУШНЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35-1150 кВ**Подраздел 1.1 ФУНДАМЕНТЫ ИЗ СБОРНЫХ И МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОД ОПОРЫ ВЛ 35-1150 кВ****Таблица 33-01-001**

Установка сборных железобетонных фундаментов под железобетонные центрифугированные опоры ВЛ 35-500 кВ и стальные опоры ВЛ 35-1150 кВ.

Измеритель: 1 м³ конструкций**Установка сборных железобетонных неразъемных полножников:**

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|-------|--------|-------|---------|------|
| 33-01-001-01 | под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 м ³ | | | | | | 4,48 |
| | (зона: 1) | 2049,08 | 48,83 | 258,49 | 14,50 | 1741,76 | |
| | (зона: 2) | 1961,15 | 48,83 | 258,49 | 14,50 | 1653,83 | |
| | (зона: 3) | 1985,29 | 48,83 | 258,49 | 14,50 | 1677,97 | |
| | (зона: 4) | 2077,26 | 48,83 | 258,49 | 14,50 | 1769,94 | |
| | (зона: 5) | 2149,56 | 48,83 | 258,49 | 14,50 | 1842,24 | |
| | (зона: 6) | 2104,23 | 48,83 | 258,49 | 14,50 | 1796,91 | |
| | (зона: 7) | 2265,50 | 48,83 | 258,49 | 14,50 | 1958,18 | |
| 33-01-001-02 | под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2 м ³ | | | | | | 3,81 |
| | (зона: 1) | 1974,93 | 41,53 | 214,95 | 12,37 | 1718,45 | |
| | (зона: 2) | 1887,00 | 41,53 | 214,95 | 12,37 | 1630,52 | |
| | (зона: 3) | 1911,14 | 41,53 | 214,95 | 12,37 | 1654,66 | |
| | (зона: 4) | 2003,11 | 41,53 | 214,95 | 12,37 | 1746,63 | |
| | (зона: 5) | 2075,41 | 41,53 | 214,95 | 12,37 | 1818,93 | |
| | (зона: 6) | 2030,08 | 41,53 | 214,95 | 12,37 | 1773,60 | |
| | (зона: 7) | 2191,36 | 41,53 | 214,95 | 12,37 | 1934,88 | |
| 33-01-001-03 | под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 3 м ³ | | | | | | 3,53 |
| | (зона: 1) | 2002,09 | 38,48 | 245,16 | 13,35 | 1718,45 | |
| | (зона: 2) | 1914,16 | 38,48 | 245,16 | 13,35 | 1630,52 | |
| | (зона: 3) | 1938,30 | 38,48 | 245,16 | 13,35 | 1654,66 | |
| | (зона: 4) | 2030,27 | 38,48 | 245,16 | 13,35 | 1746,63 | |
| | (зона: 5) | 2102,57 | 38,48 | 245,16 | 13,35 | 1818,93 | |
| | (зона: 6) | 2057,24 | 38,48 | 245,16 | 13,35 | 1773,60 | |
| | (зона: 7) | 2218,52 | 38,48 | 245,16 | 13,35 | 1934,88 | |
| 33-01-001-04 | под опоры с оттяжками объемом до 1 м ³ | | | | | | 4,85 |

| Номера расценов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | исполн. | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расходных материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | | | | расчет неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | (зона: 1) | 2142,91 | 52,87 | 272,53 | 15,69 | 1817,51 | |
| | (зона: 2) | 2054,98 | 52,87 | 272,53 | 15,69 | 1729,58 | |
| | (зона: 3) | 2079,12 | 52,87 | 272,53 | 15,69 | 1753,72 | |
| | (зона: 4) | 2171,09 | 52,87 | 272,53 | 15,69 | 1845,69 | |
| | (зона: 5) | 2243,39 | 52,87 | 272,53 | 15,69 | 1917,99 | |
| | (зона: 6) | 2198,06 | 52,87 | 272,53 | 15,69 | 1872,66 | |
| | (зона: 7) | 2359,33 | 52,87 | 272,53 | 15,69 | 2033,93 | |
| 33-01-001-05 | под опоры с оттяжками объемом до 2 м³ | | | | | | 4,29 |
| | (зона: 1) | 2051,73 | 46,76 | 251,56 | 13,83 | 1753,41 | |
| | (зона: 2) | 1963,80 | 46,76 | 251,56 | 13,83 | 1665,48 | |
| | (зона: 3) | 1987,94 | 46,76 | 251,56 | 13,83 | 1689,62 | |
| | (зона: 4) | 2079,91 | 46,76 | 251,56 | 13,83 | 1781,59 | |
| | (зона: 5) | 2152,21 | 46,76 | 251,56 | 13,83 | 1853,89 | |
| | (зона: 6) | 2106,88 | 46,76 | 251,56 | 13,83 | 1808,56 | |
| | (зона: 7) | 2268,16 | 46,76 | 251,56 | 13,83 | 1969,84 | |
| 33-01-001-06 | под опоры с оттяжками объемом до 2,5 м³ | | | | | | 2,68 |
| | (зона: 1) | 1972,11 | 29,21 | 212,79 | 10,09 | 1730,11 | |
| | (зона: 2) | 1884,18 | 29,21 | 212,79 | 10,09 | 1642,18 | |
| | (зона: 3) | 1908,32 | 29,21 | 212,79 | 10,09 | 1666,32 | |
| | (зона: 4) | 2000,29 | 29,21 | 212,79 | 10,09 | 1758,29 | |
| | (зона: 5) | 2072,58 | 29,21 | 212,79 | 10,09 | 1830,58 | |
| | (зона: 6) | 2027,25 | 29,21 | 212,79 | 10,09 | 1785,25 | |
| | (зона: 7) | 2188,53 | 29,21 | 212,79 | 10,09 | 1946,53 | |
| 33-01-001-07 | под анкерно-угловые опоры объемом до 1,5 м³ | | | | | | 3,89 |
| | (зона: 1) | 1979,20 | 42,40 | 218,35 | 12,64 | 1718,45 | |
| | (зона: 2) | 1891,27 | 42,40 | 218,35 | 12,64 | 1630,52 | |
| | (зона: 3) | 1915,41 | 42,40 | 218,35 | 12,64 | 1654,66 | |
| | (зона: 4) | 2007,38 | 42,40 | 218,35 | 12,64 | 1746,63 | |
| | (зона: 5) | 2079,68 | 42,40 | 218,35 | 12,64 | 1818,93 | |
| | (зона: 6) | 2034,35 | 42,40 | 218,35 | 12,64 | 1773,60 | |
| | (зона: 7) | 2195,63 | 42,40 | 218,35 | 12,64 | 1934,88 | |
| 33-01-001-08 | под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м³ | | | | | | 3,99 |
| | (зона: 1) | 2008,54 | 43,49 | 247,76 | 15,05 | 1717,29 | |
| | (зона: 2) | 1920,61 | 43,49 | 247,76 | 15,05 | 1629,36 | |
| | (зона: 3) | 1944,75 | 43,49 | 247,76 | 15,05 | 1653,50 | |
| | (зона: 4) | 2036,72 | 43,49 | 247,76 | 15,05 | 1745,47 | |
| | (зона: 5) | 2109,01 | 43,49 | 247,76 | 15,05 | 1817,76 | |
| | (зона: 6) | 2063,68 | 43,49 | 247,76 | 15,05 | 1772,43 | |
| | (зона: 7) | 2224,96 | 43,49 | 247,76 | 15,05 | 1933,71 | |
| 33-01-001-09 | Установка сборных железобетонных разъемных подопорок под анкерно-угловые опоры объемом до 5 м³ | | | | | | 4,19 |
| | (зона: 1) | 2039,24 | 45,67 | 263,46 | 15,83 | 1730,11 | |
| | (зона: 2) | 1951,31 | 45,67 | 263,46 | 15,83 | 1642,18 | |
| | (зона: 3) | 1975,45 | 45,67 | 263,46 | 15,83 | 1666,32 | |
| | (зона: 4) | 2067,42 | 45,67 | 263,46 | 15,83 | 1758,29 | |
| | (зона: 5) | 2139,71 | 45,67 | 263,46 | 15,83 | 1830,58 | |
| | (зона: 6) | 2094,38 | 45,67 | 263,46 | 15,83 | 1785,25 | |
| | (зона: 7) | 2255,66 | 45,67 | 263,46 | 15,83 | 1946,53 | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Установка сборных железобетонных анкерных плит объемом: | | | | | | | |
| 33-01-001-10 | до 0,5 м³ | | | | | | 4,62 |
| | (зона: 1) | 4220,85 | 50,36 | 334,19 | 14,90 | 3836,30 | |
| | (зона: 2) | 4259,31 | 50,36 | 334,19 | 14,90 | 3874,76 | |
| | (зона: 3) | 4278,71 | 50,36 | 334,19 | 14,90 | 3894,16 | |
| | (зона: 4) | 4381,91 | 50,36 | 334,19 | 14,90 | 3997,36 | |
| | (зона: 5) | 4371,00 | 50,36 | 334,19 | 14,90 | 3986,43 | |
| | (зона: 6) | 4426,81 | 50,36 | 334,19 | 14,90 | 4042,26 | |
| | (зона: 7) | 4288,40 | 50,36 | 334,19 | 14,90 | 3903,85 | |
| 33-01-001-11 | до 1,5 м³ | | | | | | 3,46 |
| | (зона: 1) | 3829,98 | 37,71 | 338,32 | 26,38 | 3453,95 | |
| | (зона: 2) | 3868,44 | 37,71 | 338,32 | 26,38 | 3492,41 | |
| | (зона: 3) | 3887,84 | 37,71 | 338,32 | 26,38 | 3511,81 | |
| | (зона: 4) | 3991,04 | 37,71 | 338,32 | 26,38 | 3615,01 | |
| | (зона: 5) | 3980,13 | 37,71 | 338,32 | 26,38 | 3604,10 | |
| | (зона: 6) | 4035,94 | 37,71 | 338,32 | 26,38 | 3659,91 | |
| | (зона: 7) | 3897,53 | 37,71 | 338,32 | 26,38 | 3521,50 | |
| 33-01-001-12 | Установка сборных железобетонных опорных и подкладных плит объемом до 1,5 м³ | | | | | | 2,67 |
| | (зона: 1) | 1794,75 | 29,10 | 261,29 | 20,18 | 1504,36 | |
| | (зона: 2) | 1833,20 | 29,10 | 261,29 | 20,18 | 1542,81 | |
| | (зона: 3) | 1852,60 | 29,10 | 261,29 | 20,18 | 1562,21 | |
| | (зона: 4) | 1955,81 | 29,10 | 261,29 | 20,18 | 1665,42 | |
| | (зона: 5) | 1944,89 | 29,10 | 261,29 | 20,18 | 1654,50 | |
| | (зона: 6) | 2000,71 | 29,10 | 261,29 | 20,18 | 1710,32 | |
| | (зона: 7) | 1862,29 | 29,10 | 261,29 | 20,18 | 1571,90 | |
| Установка сборных железобетонных ригелей: | | | | | | | |
| 33-01-001-13 | к железобетонным опорам объемом до 0,1 м³ | | | | | | 17,86 |
| | (зона: 1) | 3689,05 | 194,67 | 1630,01 | 76,34 | 1864,37 | |
| | (зона: 2) | 3633,09 | 194,67 | 1630,01 | 76,34 | 1808,41 | |
| | (зона: 3) | 3719,82 | 194,67 | 1630,01 | 76,34 | 1895,14 | |
| | (зона: 4) | 3759,02 | 194,67 | 1630,01 | 76,34 | 1934,34 | |
| | (зона: 5) | 3810,46 | 194,67 | 1630,01 | 76,34 | 1985,78 | |
| | (зона: 6) | 3862,02 | 194,67 | 1630,01 | 76,34 | 2037,34 | |
| | (зона: 7) | 3900,35 | 194,67 | 1630,01 | 76,34 | 2075,67 | |
| (101-9030) | Детали крепления, (м) | - | - | - | - | (П) | - |
| 33-01-001-14 | к железобетонным опорам объемом до 0,3 м³ | | | | | | 7,08 |
| | (зона: 1) | 2588,83 | 77,17 | 647,29 | 30,32 | 1864,37 | |
| | (зона: 2) | 2532,87 | 77,17 | 647,29 | 30,32 | 1808,41 | |
| | (зона: 3) | 2619,60 | 77,17 | 647,29 | 30,32 | 1895,14 | |
| | (зона: 4) | 2658,80 | 77,17 | 647,29 | 30,32 | 1934,34 | |
| | (зона: 5) | 2710,24 | 77,17 | 647,29 | 30,32 | 1985,78 | |
| | (зона: 6) | 2761,80 | 77,17 | 647,29 | 30,32 | 2037,34 | |
| | (зона: 7) | 2800,13 | 77,17 | 647,29 | 30,32 | 2075,67 | |
| (101-9030) | Детали крепления, (м) | - | - | - | - | (П) | - |
| 33-01-001-15 | к фундаментам объемом до 0,1 м³ | | | | | | 18,71 |
| | (зона: 1) | 3421,65 | 203,94 | 1353,34 | 60,38 | 1864,37 | |
| | (зона: 2) | 3365,69 | 203,94 | 1353,34 | 60,38 | 1808,41 | |
| | (зона: 3) | 3452,42 | 203,94 | 1353,34 | 60,38 | 1895,14 | |
| | (зона: 4) | 3491,62 | 203,94 | 1353,34 | 60,38 | 1934,34 | |

| Номера расценов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--------------------------------|---|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | | | Затраты труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды исчислительных материалов | Наименование и характеристика исчислительных элементов, единицы измерения | Прямые затраты, руб. | | исето | в т.ч. затраты труда машинистов | иссто неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | (зона: 5) | 3543,06 | 203,94 | 1353,34 | 60,38 | 1985,78 | |
| | (зона: 6) | 3594,62 | 203,94 | 1353,34 | 60,38 | 2037,34 | |
| | (зона: 7) | 3632,95 | 203,94 | 1353,34 | 60,38 | 2075,67 | |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-001-16 | к фундаментам объемом до 0,2 м³ | | | | | | 12,64 |
| | (зона: 1) | 2917,89 | 137,78 | 915,74 | 40,96 | 1864,37 | |
| | (зона: 2) | 2861,93 | 137,78 | 915,74 | 40,96 | 1808,41 | |
| | (зона: 3) | 2948,66 | 137,78 | 915,74 | 40,96 | 1895,14 | |
| | (зона: 4) | 2987,86 | 137,78 | 915,74 | 40,96 | 1934,34 | |
| | (зона: 5) | 3039,30 | 137,78 | 915,74 | 40,96 | 1985,78 | |
| | (зона: 6) | 3090,86 | 137,78 | 915,74 | 40,96 | 2037,34 | |
| | (зона: 7) | 3129,19 | 137,78 | 915,74 | 40,96 | 2075,67 | |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | - | - | - | - | (II) | - |

Таблица 33-01-002

Устройство монолитных железобетонных фундаментов под стальные опоры ВЛ 35-1150 кВ.

Измеритель: 1 м³ фундаментов

Устройство монолитных железобетонных фундаментов:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|-------|--------|-------|--------|------|
| 33-01-002-01 | из тяжелого бетона, приготовляемого на строительной площадке, объемом до 25 м³ | | | | | | 5,33 |
| | (зона: 1) | 604,54 | 54,63 | 173,69 | 11,32 | 376,22 | |
| | (зона: 2) | 631,03 | 54,63 | 173,69 | 11,32 | 402,71 | |
| | (зона: 3) | 635,80 | 54,63 | 173,69 | 11,32 | 407,48 | |
| | (зона: 4) | 648,72 | 54,63 | 173,69 | 11,32 | 420,40 | |
| | (зона: 5) | 663,99 | 54,63 | 173,69 | 11,32 | 435,67 | |
| | (зона: 6) | 671,69 | 54,63 | 173,69 | 11,32 | 443,37 | |
| | (зона: 7) | 698,47 | 54,63 | 173,69 | 11,32 | 470,15 | |
| (101-9662) | Болты анкерные, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| (204-9001) | Арматура, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-002-02 | из тяжелого бетона, приготовляемого на строительной площадке, объемом свыше 25 м³ | | | | | | 3,38 |
| | (зона: 1) | 500,62 | 34,65 | 137,11 | 10,82 | 328,86 | |
| | (зона: 2) | 527,10 | 34,65 | 137,11 | 10,82 | 355,34 | |
| | (зона: 3) | 531,88 | 34,65 | 137,11 | 10,82 | 360,12 | |
| | (зона: 4) | 544,80 | 34,65 | 137,11 | 10,82 | 373,04 | |
| | (зона: 5) | 560,07 | 34,65 | 137,11 | 10,82 | 388,31 | |
| | (зона: 6) | 567,77 | 34,65 | 137,11 | 10,82 | 396,01 | |
| | (зона: 7) | 594,54 | 34,65 | 137,11 | 10,82 | 422,78 | |
| (101-9662) | Болты анкерные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (204-9001) | Арматура, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-002-03 | из привозного тяжелого бетона объемом до 25 м³ | | | | | | 3,74 |
| | (зона: 1) | 920,01 | 38,34 | 209,00 | 8,90 | 672,67 | |
| | (зона: 2) | 943,47 | 38,34 | 209,00 | 8,90 | 696,13 | |
| | (зона: 3) | 940,05 | 38,34 | 209,00 | 8,90 | 692,71 | |
| | (зона: 4) | 941,76 | 38,34 | 209,00 | 8,90 | 694,42 | |
| | (зона: 5) | 963,59 | 38,34 | 209,00 | 8,90 | 716,25 | |
| | (зона: 6) | 961,04 | 38,34 | 209,00 | 8,90 | 713,70 | |
| | (зона: 7) | 968,72 | 38,34 | 209,00 | 8,90 | 721,38 | |
| (101-9662) | Болты анкерные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (204-9001) | Арматура, (т) | - | - | - | - | (II) | - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | | В том числе, руб. | | | | |
|-----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды исчисленных материалов | Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | высшие издерженных материалов | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 33-01-002-04 | из привозного тяжелого бетона объемом свыше 25 м ³ | | | | | | 1,79 |
| | (зона: 1) | 816,08 | 18,35 | 172,42 | 8,41 | 625,31 | |
| | (зона: 2) | 839,54 | 18,35 | 172,42 | 8,41 | 648,77 | |
| | (зона: 3) | 836,12 | 18,35 | 172,42 | 8,41 | 645,35 | |
| | (зона: 4) | 837,83 | 18,35 | 172,42 | 8,41 | 647,06 | |
| | (зона: 5) | 859,66 | 18,35 | 172,42 | 8,41 | 668,89 | |
| | (зона: 6) | 857,11 | 18,35 | 172,42 | 8,41 | 666,34 | |
| | (зона: 7) | 864,79 | 18,35 | 172,42 | 8,41 | 674,02 | |
| (101-9662) | Болты анкерные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (204-9001) | Арматура, (м) | - | - | - | - | (III) | - |

Подраздел 1.2 ОПОРЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫЕ ВЛ 35-500 кВ

Таблица 33-01-007

Бурение котлованов под железобетонные центрифугированные опоры ВЛ 35-500 кВ.

Измеритель: 1 котлован

Бурение котлованов на глубину бурения:

| | | | | | | | |
|--|---|--------|-------|--------|-------|------|------|
| 33-01-007-01 | до 3 м, 1 группа грунтов (зона: 1-7) | 88,14 | 6,36 | 81,78 | 7,58 | 0,00 | 0,55 |
| 33-01-007-02 | до 3 м, 2 группа грунтов (зона: 1-7) | 165,42 | 11,91 | 153,51 | 14,23 | 0,00 | 1,03 |
| 33-01-007-03 | до 4 м, 1 группа грунтов (зона: 1-7) | 126,78 | 9,13 | 117,65 | 10,91 | 0,00 | 0,79 |
| 33-01-007-04 | до 4 м, 2 группа грунтов (зона: 1-7) | 228,87 | 16,53 | 212,34 | 19,68 | 0,00 | 1,43 |
| При изменении глубины на каждый последующий 1 м бурения добавлять: | | | | | | | |
| 33-01-007-05 | к расценке 33-01-007-03 (зона: 1-7) | 40,19 | 2,89 | 37,30 | 3,46 | 0,00 | 0,25 |
| 33-01-007-06 | к расценке 33-01-007-04 (зона: 1-7) | 66,55 | 4,86 | 61,69 | 5,72 | 0,00 | 0,42 |

Таблица 33-01-008

Установка железобетонных центрифугированных опор ВЛ 35-500 кВ в пробуренные котлованы.

Измеритель: 1 м³ опор

Установка железобетонных центрифугированных опор промежуточных, свободностоящих:

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|-------|--------|-------|---------|------|
| 33-01-008-01 | одноствочных, одноопных объемом до 2 м ³ | | | | | | 7,4 |
| | (зона: 1) | 4539,78 | 89,47 | 628,18 | 41,13 | 3822,13 | |
| | (зона: 2) | 4488,32 | 89,47 | 628,18 | 41,13 | 3770,67 | |
| | (зона: 3) | 4580,44 | 89,47 | 628,18 | 41,13 | 3862,79 | |
| | (зона: 4) | 4616,80 | 89,47 | 628,18 | 41,13 | 3899,15 | |
| | (зона: 5) | 4675,13 | 89,47 | 628,18 | 41,13 | 3957,48 | |
| | (зона: 6) | 4735,20 | 89,47 | 628,18 | 41,13 | 4017,55 | |
| | (зона: 7) | 4778,97 | 89,47 | 628,18 | 41,13 | 4061,32 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9280) | Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-008-02 | одноствочных, одноопных объемом до 3 м ³ | | | | | | 6,66 |
| | (зона: 1) | 4468,78 | 80,52 | 577,00 | 38,80 | 3811,26 | |
| | (зона: 2) | 4415,82 | 80,52 | 577,00 | 38,80 | 3758,30 | |

| Номера расценов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|-------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | | |
| | | | | исполн. | в т.ч. оплата труда машинистов | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| (101-1714) | (зона: 3) | 4506,14 | 80,52 | 577,00 | 38,80 | 3848,62 | (II) | |
| | (зона: 4) | 4543,45 | 80,52 | 577,00 | 38,80 | 3885,93 | | |
| | (зона: 5) | 4599,48 | 80,52 | 577,00 | 38,80 | 3941,96 | | |
| | (зона: 6) | 4656,71 | 80,52 | 577,00 | 38,80 | 3999,19 | | |
| | (зона: 7) | 4698,67 | 80,52 | 577,00 | 38,80 | 4041,15 | | |
| | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт.) | - | - | - | - | - | | |
| | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | - | | |
| | Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (шт.) | - | - | - | - | - | | |
| | (110-9126) | - | - | - | - | - | | |
| | (110-9280) | - | - | - | - | - | | |
| 33-01-008-03 | одностоечных, двухстоечных объемом до 2 м³ | | | | | | 9,25 | |
| (101-1714) | (зона: 1) | 4745,07 | 111,83 | 811,11 | 55,10 | 3822,13 | (II) | |
| | (зона: 2) | 4693,61 | 111,83 | 811,11 | 55,10 | 3770,67 | | |
| | (зона: 3) | 4785,73 | 111,83 | 811,11 | 55,10 | 3862,79 | | |
| | (зона: 4) | 4822,09 | 111,83 | 811,11 | 55,10 | 3899,15 | | |
| | (зона: 5) | 4880,42 | 111,83 | 811,11 | 55,10 | 3957,48 | | |
| | (зона: 6) | 4940,49 | 111,83 | 811,11 | 55,10 | 4017,55 | | |
| | (зона: 7) | 4984,26 | 111,83 | 811,11 | 55,10 | 4061,32 | | |
| | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт.) | - | - | - | - | - | | |
| | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | - | | |
| | Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (шт.) | - | - | - | - | - | | |
| (110-9126) | - | - | - | - | - | | | |
| (110-9280) | - | - | - | - | - | | | |
| 33-01-008-04 | одностоечных, двухстоечных объемом до 3 м³ | | | | | | 7,16 | |
| (101-1714) | (зона: 1) | 4524,89 | 86,56 | 627,07 | 42,68 | 3811,26 | (II) | |
| | (зона: 2) | 4471,93 | 86,56 | 627,07 | 42,68 | 3758,30 | | |
| | (зона: 3) | 4562,25 | 86,56 | 627,07 | 42,68 | 3848,62 | | |
| | (зона: 4) | 4599,56 | 86,56 | 627,07 | 42,68 | 3885,93 | | |
| | (зона: 5) | 4655,59 | 86,56 | 627,07 | 42,68 | 3941,96 | | |
| | (зона: 6) | 4712,82 | 86,56 | 627,07 | 42,68 | 3999,19 | | |
| | (зона: 7) | 4754,78 | 86,56 | 627,07 | 42,68 | 4041,15 | | |
| | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт.) | - | - | - | - | - | | |
| | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | - | | |
| | Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (шт.) | - | - | - | - | - | | |
| (110-9126) | - | - | - | - | - | | | |
| (110-9280) | - | - | - | - | - | | | |
| 33-01-008-05 | П-образных, одно и двухстоечных объемом до 5,6 м³ | | | | | | 10,39 | |
| (101-1714) | (зона: 1) | 5081,42 | 129,25 | 1140,91 | 72,69 | 3811,26 | (II) | |
| | (зона: 2) | 5028,46 | 129,25 | 1140,91 | 72,69 | 3758,30 | | |
| | (зона: 3) | 5118,78 | 129,25 | 1140,91 | 72,69 | 3848,62 | | |
| | (зона: 4) | 5156,09 | 129,25 | 1140,91 | 72,69 | 3885,93 | | |
| | (зона: 5) | 5212,12 | 129,25 | 1140,91 | 72,69 | 3941,96 | | |
| | (зона: 6) | 5269,35 | 129,25 | 1140,91 | 72,69 | 3999,19 | | |
| | (зона: 7) | 5311,31 | 129,25 | 1140,91 | 72,69 | 4041,15 | | |
| | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт.) | - | - | - | - | - | | |
| | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | - | | |
| | Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (шт.) | - | - | - | - | - | | |
| (110-9126) | - | - | - | - | - | | | |
| (110-9280) | - | - | - | - | - | | | |
| Установка железобетонных центрифугированных опор анкерно-угловых, односпальных, на оттяжках: | | | | | | | | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 33-01-008-06 | одностветных объемом до 2,5 м ³ | | | | | | 20,76 |
| | (зона: 1) | 5448,78 | 247,25 | 1384,84 | 90,33 | 3816,69 | |
| | (зона: 2) | 5396,58 | 247,25 | 1384,84 | 90,33 | 3764,49 | |
| | (зона: 3) | 5487,80 | 247,25 | 1384,84 | 90,33 | 3855,71 | |
| | (зона: 4) | 5524,63 | 247,25 | 1384,84 | 90,33 | 3892,54 | |
| | (зона: 5) | 5581,81 | 247,25 | 1384,84 | 90,33 | 3949,72 | |
| | (зона: 6) | 5640,46 | 247,25 | 1384,84 | 90,33 | 4008,37 | |
| | (зона: 7) | 5683,33 | 247,25 | 1384,84 | 90,33 | 4051,24 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (III) | - |
| (110-9212) | Оттяжки стальные просовые ВЛ и ОРУ, (компл.) | - | - | - | - | (III) | - |
| (110-9280) | Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-008-07 | одностветных объемом до 3 м ³ | | | | | | 18,54 |
| | (зона: 1) | 5300,73 | 220,81 | 1268,66 | 85,67 | 3811,26 | |
| | (зона: 2) | 5247,77 | 220,81 | 1268,66 | 85,67 | 3758,30 | |
| | (зона: 3) | 5338,09 | 220,81 | 1268,66 | 85,67 | 3848,62 | |
| | (зона: 4) | 5375,40 | 220,81 | 1268,66 | 85,67 | 3885,93 | |
| | (зона: 5) | 5431,43 | 220,81 | 1268,66 | 85,67 | 3941,96 | |
| | (зона: 6) | 5488,66 | 220,81 | 1268,66 | 85,67 | 3999,19 | |
| | (зона: 7) | 5530,62 | 220,81 | 1268,66 | 85,67 | 4041,15 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (III) | - |
| (110-9212) | Оттяжки стальные просовые ВЛ и ОРУ, (компл.) | - | - | - | - | (III) | - |
| (110-9280) | Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-008-08 | трехстветных объемом до 8 м ³ | | | | | | 23,15 |
| | (зона: 1) | 5567,83 | 287,99 | 1472,93 | 100,26 | 3806,91 | |
| | (зона: 2) | 5514,27 | 287,99 | 1472,93 | 100,26 | 3753,35 | |
| | (зона: 3) | 5603,87 | 287,99 | 1472,93 | 100,26 | 3842,95 | |
| | (зона: 4) | 5641,56 | 287,99 | 1472,93 | 100,26 | 3880,64 | |
| | (зона: 5) | 5696,67 | 287,99 | 1472,93 | 100,26 | 3935,75 | |
| | (зона: 6) | 5752,77 | 287,99 | 1472,93 | 100,26 | 3991,85 | |
| | (зона: 7) | 5794,00 | 287,99 | 1472,93 | 100,26 | 4033,08 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (III) | - |
| (110-9212) | Оттяжки стальные просовые ВЛ и ОРУ, (компл.) | - | - | - | - | (III) | - |
| (110-9280) | Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |

Таблица 33-01-009

Установка железобетонных центрифугированных опор ВЛ 35-220 кВ в отрытые котлованы.

Измеритель: 1 м³ опор

Установка железобетонных центрифугированных опор промежуточных, своболностоящих, одностветных, одно- и двухстветных объемом:

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------|---------|--------|--------|-------|---------|------|
| 33-01-009-01 | до 2 м ³ | | | | | | 9,24 |
| | (зона: 1) | 4874,64 | 105,61 | 979,52 | 36,94 | 3789,51 | |

| Номера расценов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--------------------------------|---|----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| | | | затраты труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | исполн. | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| Коды исчислительных материалов | Наименование и характеристика исчислительных элементов, единицы измерения | Прямые затраты, руб. | | исполн. | в т.ч. оплата труда машинистов | исключ. исчислительных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | (зона: 2) | 4818,67 | 105,61 | 979,52 | 36,94 | 3733,54 | |
| | (зона: 3) | 4905,41 | 105,61 | 979,52 | 36,94 | 3820,28 | |
| | (зона: 4) | 4944,61 | 105,61 | 979,52 | 36,94 | 3859,48 | |
| | (зона: 5) | 4996,05 | 105,61 | 979,52 | 36,94 | 3910,92 | |
| | (зона: 6) | 5047,61 | 105,61 | 979,52 | 36,94 | 3962,48 | |
| | (зона: 7) | 5085,94 | 105,61 | 979,52 | 36,94 | 4000,81 | |
| | (101-1714) Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| | (110-9126) Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| | (110-9280) Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| | 33-01-009-02 | до 3 м³ | | | | | |
| | (зона: 1) | 4631,53 | 82,07 | 759,95 | 28,71 | 3789,51 | |
| | (зона: 2) | 4575,56 | 82,07 | 759,95 | 28,71 | 3733,54 | |
| | (зона: 3) | 4662,30 | 82,07 | 759,95 | 28,71 | 3820,28 | |
| | (зона: 4) | 4701,50 | 82,07 | 759,95 | 28,71 | 3859,48 | |
| | (зона: 5) | 4752,94 | 82,07 | 759,95 | 28,71 | 3910,92 | |
| | (зона: 6) | 4804,50 | 82,07 | 759,95 | 28,71 | 3962,48 | |
| | (зона: 7) | 4842,83 | 82,07 | 759,95 | 28,71 | 4000,81 | |
| | (101-1714) Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| | (110-9126) Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| | (110-9280) Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |

Таблица 33-01-010

Установка стальных лестниц на железобетонные центрифугированные опоры ВЛ 35-500 кВ.

Измеритель: 1 т конструкций

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|--------|------|------|----------|-------|
| 33-01-010-01 | Установка стальных лестниц на железобетонные центрифугированные опоры | | | | | | 51,35 |
| | (зона: 1) | 12573,65 | 593,61 | 0,00 | 0,00 | 11980,04 | |
| | (зона: 2) | 12573,65 | 593,61 | 0,00 | 0,00 | 11980,04 | |
| | (зона: 3) | 12573,65 | 593,61 | 0,00 | 0,00 | 11980,04 | |
| | (зона: 4) | 12573,65 | 593,61 | 0,00 | 0,00 | 11980,04 | |
| | (зона: 5) | 12573,65 | 593,61 | 0,00 | 0,00 | 11980,04 | |
| | (зона: 6) | 12573,65 | 593,61 | 0,00 | 0,00 | 11980,04 | |
| | (зона: 7) | 12573,65 | 593,61 | 0,00 | 0,00 | 11980,04 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | (III) | - |

Подраздел 1.3 ОПОРЫ СТАЛЬНЫЕ ВЛ 35-1150 кВ

Таблица 33-01-016

Установка стальных опор ВЛ 35-500 кВ.

Измеритель: 1 т опор

Установка стальных опор промежуточных:

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|--------|---------|--------|---------|-------|
| 33-01-016-01 | свободностоящих, одностоечных массой до 2 т | | | | | | 29,12 |
| | (зона: 1) | 12275,49 | 341,58 | 2011,67 | 131,14 | 9922,24 | |
| | (зона: 2) | 12275,49 | 341,58 | 2011,67 | 131,14 | 9922,24 | |
| | (зона: 3) | 12275,49 | 341,58 | 2011,67 | 131,14 | 9922,24 | |
| | (зона: 4) | 12275,49 | 341,58 | 2011,67 | 131,14 | 9922,24 | |
| | (зона: 5) | 12275,49 | 341,58 | 2011,67 | 131,14 | 9922,24 | |
| | (зона: 6) | 12275,49 | 341,58 | 2011,67 | 131,14 | 9922,24 | |
| | (зона: 7) | 12275,49 | 341,58 | 2011,67 | 131,14 | 9922,24 | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-016-02 | свободностоящих, одностоечных массой до 4 т | | | | | | 24,11 |
| | (зона: 1) | 11889,95 | 282,81 | 1684,90 | 110,50 | 9922,24 | |
| | (зона: 2) | 11889,95 | 282,81 | 1684,90 | 110,50 | 9922,24 | |
| | (зона: 3) | 11889,95 | 282,81 | 1684,90 | 110,50 | 9922,24 | |
| | (зона: 4) | 11889,95 | 282,81 | 1684,90 | 110,50 | 9922,24 | |
| | (зона: 5) | 11889,95 | 282,81 | 1684,90 | 110,50 | 9922,24 | |
| | (зона: 6) | 11889,95 | 282,81 | 1684,90 | 110,50 | 9922,24 | |
| | (зона: 7) | 11889,95 | 282,81 | 1684,90 | 110,50 | 9922,24 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-016-03 | свободностоящих, одностоечных массой до 5 т | | | | | | 37,02 |
| | (зона: 1) | 12716,90 | 440,91 | 2353,75 | 155,51 | 9922,24 | |
| | (зона: 2) | 12716,90 | 440,91 | 2353,75 | 155,51 | 9922,24 | |
| | (зона: 3) | 12716,90 | 440,91 | 2353,75 | 155,51 | 9922,24 | |
| | (зона: 4) | 12716,90 | 440,91 | 2353,75 | 155,51 | 9922,24 | |
| | (зона: 5) | 12716,90 | 440,91 | 2353,75 | 155,51 | 9922,24 | |
| | (зона: 6) | 12716,90 | 440,91 | 2353,75 | 155,51 | 9922,24 | |
| | (зона: 7) | 12716,90 | 440,91 | 2353,75 | 155,51 | 9922,24 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-016-04 | свободностоящих, одностоечных массой до 7 т | | | | | | 32,75 |
| | (зона: 1) | 12505,98 | 390,05 | 2193,69 | 147,44 | 9922,24 | |
| | (зона: 2) | 12505,98 | 390,05 | 2193,69 | 147,44 | 9922,24 | |
| | (зона: 3) | 12505,98 | 390,05 | 2193,69 | 147,44 | 9922,24 | |
| | (зона: 4) | 12505,98 | 390,05 | 2193,69 | 147,44 | 9922,24 | |
| | (зона: 5) | 12505,98 | 390,05 | 2193,69 | 147,44 | 9922,24 | |
| | (зона: 6) | 12505,98 | 390,05 | 2193,69 | 147,44 | 9922,24 | |
| | (зона: 7) | 12505,98 | 390,05 | 2193,69 | 147,44 | 9922,24 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-016-05 | свободностоящих, одностоечных массой до 11 т | | | | | | 30,1 |
| | (зона: 1) | 12189,14 | 353,07 | 1913,83 | 133,38 | 9922,24 | |
| | (зона: 2) | 12189,14 | 353,07 | 1913,83 | 133,38 | 9922,24 | |
| | (зона: 3) | 12189,14 | 353,07 | 1913,83 | 133,38 | 9922,24 | |
| | (зона: 4) | 12189,14 | 353,07 | 1913,83 | 133,38 | 9922,24 | |
| | (зона: 5) | 12189,14 | 353,07 | 1913,83 | 133,38 | 9922,24 | |
| | (зона: 6) | 12189,14 | 353,07 | 1913,83 | 133,38 | 9922,24 | |
| | (зона: 7) | 12189,14 | 353,07 | 1913,83 | 133,38 | 9922,24 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-016-06 | свободностоящих, одностоечных массой до 15 т | | | | | | 30,25 |
| | (зона: 1) | 11981,75 | 349,69 | 1709,82 | 112,56 | 9922,24 | |
| | (зона: 2) | 11981,75 | 349,69 | 1709,82 | 112,56 | 9922,24 | |
| | (зона: 3) | 11981,75 | 349,69 | 1709,82 | 112,56 | 9922,24 | |

| Номера расценов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. | |
|--|--|--|-----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|---|
| | | | затраты труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | | |
| | | | | исполн. | в т.ч. оплата труда машинистов | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| (101-1714) | (зона: 4) | 11981,75 | 349,69 | 1709,82 | 112,56 | 9922,24 | | |
| | (зона: 5) | 11981,75 | 349,69 | 1709,82 | 112,56 | 9922,24 | | |
| | (зона: 6) | 11981,75 | 349,69 | 1709,82 | 112,56 | 9922,24 | | |
| | (зона: 7) | 11981,75 | 349,69 | 1709,82 | 112,56 | 9922,24 | | |
| | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (II) | - | |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (III) | - | |
| 33-01-016-07 | на оттяжках, одностоечных массой до 4 т | | | | | | 54,42 | |
| (101-1714) | (зона: 1) | 13929,57 | 648,14 | 3359,19 | 223,49 | 9922,24 | | |
| | (зона: 2) | 13929,57 | 648,14 | 3359,19 | 223,49 | 9922,24 | | |
| | (зона: 3) | 13929,57 | 648,14 | 3359,19 | 223,49 | 9922,24 | | |
| | (зона: 4) | 13929,57 | 648,14 | 3359,19 | 223,49 | 9922,24 | | |
| | (зона: 5) | 13929,57 | 648,14 | 3359,19 | 223,49 | 9922,24 | | |
| (101-1714) | (зона: 6) | 13929,57 | 648,14 | 3359,19 | 223,49 | 9922,24 | | |
| | (зона: 7) | 13929,57 | 648,14 | 3359,19 | 223,49 | 9922,24 | | |
| | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | (II) | - | |
| | (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (III) | - |
| | (110-9212) | Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-016-08 | на оттяжках, П-образных массой до 6 т | | | | | | 52,19 | |
| (101-1714) | (зона: 1) | 14036,65 | 621,58 | 3492,83 | 251,28 | 9922,24 | | |
| | (зона: 2) | 14036,65 | 621,58 | 3492,83 | 251,28 | 9922,24 | | |
| | (зона: 3) | 14036,65 | 621,58 | 3492,83 | 251,28 | 9922,24 | | |
| | (зона: 4) | 14036,65 | 621,58 | 3492,83 | 251,28 | 9922,24 | | |
| | (зона: 5) | 14036,65 | 621,58 | 3492,83 | 251,28 | 9922,24 | | |
| (101-1714) | (зона: 6) | 14036,65 | 621,58 | 3492,83 | 251,28 | 9922,24 | | |
| | (зона: 7) | 14036,65 | 621,58 | 3492,83 | 251,28 | 9922,24 | | |
| | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | (II) | - | |
| | (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (III) | - |
| | (110-9212) | Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-016-09 | на оттяжках, П-образных массой до 8 т | | | | | | 42,86 | |
| (101-1714) | (зона: 1) | 12711,75 | 495,46 | 2294,05 | 151,76 | 9922,24 | | |
| | (зона: 2) | 12711,75 | 495,46 | 2294,05 | 151,76 | 9922,24 | | |
| | (зона: 3) | 12711,75 | 495,46 | 2294,05 | 151,76 | 9922,24 | | |
| | (зона: 4) | 12711,75 | 495,46 | 2294,05 | 151,76 | 9922,24 | | |
| | (зона: 5) | 12711,75 | 495,46 | 2294,05 | 151,76 | 9922,24 | | |
| (101-1714) | (зона: 6) | 12711,75 | 495,46 | 2294,05 | 151,76 | 9922,24 | | |
| | (зона: 7) | 12711,75 | 495,46 | 2294,05 | 151,76 | 9922,24 | | |
| | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (II) | - | |
| | (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (III) | - |
| | (110-9212) | Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.) | - | - | - | - | (II) | - |
| Установка стальных опор анкерно-угловых, свободстоящих,: | | | | | | | | |
| 33-01-016-10 | одностоечных массой до 5 т | | | | | | 31,14 | |
| (101-1714) | (зона: 1) | 12594,90 | 376,48 | 2296,18 | 154,58 | 9922,24 | | |
| | (зона: 2) | 12594,90 | 376,48 | 2296,18 | 154,58 | 9922,24 | | |
| | (зона: 3) | 12594,90 | 376,48 | 2296,18 | 154,58 | 9922,24 | | |
| | (зона: 4) | 12594,90 | 376,48 | 2296,18 | 154,58 | 9922,24 | | |
| | (зона: 5) | 12594,90 | 376,48 | 2296,18 | 154,58 | 9922,24 | | |

| Номера расцетов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|--|-----------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (101-1714) | (зона: 6) | 12594,90 | 376,48 | 2296,18 | 154,58 | 9922,24 | |
| | (зона: 7) | 12594,90 | 376,48 | 2296,18 | 154,58 | 9922,24 | |
| | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| | Металлические пластины, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-016-11 | одностветных массой до 15 т | | | | | | 24,59 |
| (101-1714) | (зона: 1) | 11907,02 | 292,87 | 1691,91 | 111,74 | 9922,24 | |
| | (зона: 2) | 11907,02 | 292,87 | 1691,91 | 111,74 | 9922,24 | |
| | (зона: 3) | 11907,02 | 292,87 | 1691,91 | 111,74 | 9922,24 | |
| | (зона: 4) | 11907,02 | 292,87 | 1691,91 | 111,74 | 9922,24 | |
| | (зона: 5) | 11907,02 | 292,87 | 1691,91 | 111,74 | 9922,24 | |
| | (зона: 6) | 11907,02 | 292,87 | 1691,91 | 111,74 | 9922,24 | |
| | (зона: 7) | 11907,02 | 292,87 | 1691,91 | 111,74 | 9922,24 | |
| | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| | Металлические пластины, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| | 33-01-016-12 | одностветных массой до 25 т | | | | | |
| (101-1714) | (зона: 1) | 11719,12 | 259,64 | 1537,24 | 100,57 | 9922,24 | |
| | (зона: 2) | 11719,12 | 259,64 | 1537,24 | 100,57 | 9922,24 | |
| | (зона: 3) | 11719,12 | 259,64 | 1537,24 | 100,57 | 9922,24 | |
| | (зона: 4) | 11719,12 | 259,64 | 1537,24 | 100,57 | 9922,24 | |
| | (зона: 5) | 11719,12 | 259,64 | 1537,24 | 100,57 | 9922,24 | |
| | (зона: 6) | 11719,12 | 259,64 | 1537,24 | 100,57 | 9922,24 | |
| | (зона: 7) | 11719,12 | 259,64 | 1537,24 | 100,57 | 9922,24 | |
| | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| | Металлические пластины, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| | 33-01-016-13 | трехстветных массой до 20 т | | | | | |
| (101-1714) | (зона: 1) | 12755,71 | 491,76 | 2341,71 | 134,87 | 9922,24 | |
| | (зона: 2) | 12755,71 | 491,76 | 2341,71 | 134,87 | 9922,24 | |
| | (зона: 3) | 12755,71 | 491,76 | 2341,71 | 134,87 | 9922,24 | |
| | (зона: 4) | 12755,71 | 491,76 | 2341,71 | 134,87 | 9922,24 | |
| | (зона: 5) | 12755,71 | 491,76 | 2341,71 | 134,87 | 9922,24 | |
| | (зона: 6) | 12755,71 | 491,76 | 2341,71 | 134,87 | 9922,24 | |
| | (зона: 7) | 12755,71 | 491,76 | 2341,71 | 134,87 | 9922,24 | |
| | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| | Металлические пластины, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |

Таблица 33-01-017

Установка стальных опор ВЛ 750 и 1150 кВ.

Измеритель: 1 т опор

Установка стальных опор ВЛ 750 кВ:

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|--------|---------|--------|--------|-------|
| 33-01-017-01 | промежуточных, свободнопостоящих | | | | | | 25,82 |
| | (зона: 1-7) | 1777,92 | 298,48 | 1479,44 | 90,33 | 0,00 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические пластины, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9025) | Опоры стальные оцинкованные, (шт.) | - | - | - | - | (1,03) | - |
| 33-01-017-02 | промежуточных, П-образных, на оттяжках | | | | | | 45,45 |
| | (зона: 1-7) | 3198,96 | 525,40 | 2673,56 | 175,61 | 0,00 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические пластины, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |

| Номера разделов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды исчислительных материалов | Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | | исс. | в т.ч. оплата труда машинистов | исс. неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (110-9212) | Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.) | - | - | - | - | (III) | - |
| (201-9025) | Опоры стальные оцинкованные, (шт) | - | - | - | - | (1,03) | - |
| 33-01-017-03 | промежуточных, V-образных, на оттяжках (зона: 1-7) | 3411,23 | 509,79 | 2901,44 | 186,53 | 0,00 | 43,46 |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (III) | - |
| (110-9212) | Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9025) | Опоры стальные оцинкованные, (шт) | - | - | - | - | (1,03) | - |
| 33-01-017-04 | анкерно-угловых, свободностоящих, трехстоечных (зона: 1-7) | 1685,14 | 257,73 | 1427,41 | 87,22 | 0,00 | 21,64 |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | (III) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9025) | Опоры стальные оцинкованные, (шт) | - | - | - | - | (1,03) | - |
| Установка стальных опор ВЛ 1150 кВ: | | | | | | | |
| 33-01-017-05 | промежуточных, V-образных, на оттяжках (зона: 1-7) | 3835,42 | 243,18 | 3592,24 | 165,27 | 0,00 | 21,52 |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | (III) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9212) | Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.) | - | - | - | - | (III) | - |
| (201-9025) | Опоры стальные оцинкованные, (шт) | - | - | - | - | (1,03) | - |
| 33-01-017-06 | анкерно-угловых, свободностоящих, четырехстоечных (зона: 1-7) | 3224,46 | 263,58 | 2960,88 | 183,14 | 0,00 | 23,06 |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (III) | - |
| (201-9025) | Опоры стальные оцинкованные, (шт) | - | - | - | - | (1,03) | - |
| Таблица 33-01-018 Установка стальных опор ВЛ 35-330 кВ вертолетами. | | | | | | | |
| Измеритель: 1 опора | | | | | | | |
| Сборка стальных свободностоящих опор ВЛ 35-330 кВ массой: | | | | | | | |
| 33-01-018-01 | до 15 т (зона: 1-7) | 17160,26 | 3276,66 | 13883,60 | 881,69 | 0,00 | 289,97 |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | (III) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (I) | - |
| (201-9024) | Опоры стальные, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-018-02 | до 25 т (зона: 1-7) | 28745,63 | 5185,68 | 23559,95 | 1537,88 | 0,00 | 458,91 |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | (III) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (I) | - |
| (201-9024) | Опоры стальные, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| Установка стальных свободностоящих опор ВЛ 35-330 кВ вертолетами массой: | | | | | | | |
| 33-01-018-03 | до 2 т (зона: 1-7) | 175,00 | 77,41 | 97,59 | 0,00 | 0,00 | 6,85 |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | (III) | - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (I) | - |
| (201-9024) | Опоры стальные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-018-04 | до 4 т (зона: I-7) | 196,51 | 83,42 | 113,09 | 0,00 | 0,00 | 7,84 |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (I) | - |
| (201-9024) | Опоры стальные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-018-05 | до 10 т (зона: I-7) | 246,71 | 104,80 | 141,91 | 0,00 | 0,00 | 9,85 |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (I) | - |
| (201-9024) | Опоры стальные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-018-06 | до 15 т (зона: I-7) | 1049,46 | 189,50 | 859,96 | 42,68 | 0,00 | 16,98 |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (I) | - |
| (201-9024) | Опоры стальные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-018-07 | до 25 т (зона: I-7) | 1368,29 | 246,97 | 1121,32 | 55,72 | 0,00 | 22,13 |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (I) | - |
| (201-9024) | Опоры стальные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |

Подраздел 1.4 ПРОВОДА И ГРОЗОЗАЩИТНЫЕ ТРОСЫ ВЛ 35-750 кВ

Таблица 33-01-024

Подвеска проводов ВЛ 35 и 110 кВ без пересечений с препятствиями.

Измеритель: 1 км линии (3 провода)

Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением:

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|---------|---------|--------|------|--------|
| 33-01-024-01 | до 70 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км (зона: I-7) | 9291,41 | 1079,47 | 8211,94 | 230,04 | 0,00 | 93,38 |
| (101-2557) | Патроны термитные со спичками, (компл.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9009) | Арматура линейная, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-024-02 | до 70 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км (зона: I-7) | 7782,59 | 995,66 | 6786,93 | 195,16 | 0,00 | 86,13 |
| (101-2557) | Патроны термитные со спичками, (компл.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9009) | Арматура линейная, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-024-03 | до 120 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км (зона: I-7) | 9816,01 | 1161,32 | 8654,69 | 240,21 | 0,00 | 100,46 |

| Номера расчетов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды исчислительных материалов | Наименование и характеристика исчислительных элементов материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | | исето | в т.ч. оплата труда машинистов | исходные материалы | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (101-2557) | Патроны термитные со спичками, (компл.) | - | - | - | - | (III) | - |
| (110-9909) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9932) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-024-04 | до 120 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км (зона: 1-7) | 8073,14 | 1052,19 | 7020,95 | 198,51 | 0,00 | 91,02 |
| (101-2557) | Патроны термитные со спичками, (компл.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9909) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9932) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-024-05 | до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км (зона: 1-7) | 11885,96 | 1343,85 | 10542,11 | 300,44 | 0,00 | 116,25 |
| (101-2557) | Патроны термитные со спичками, (компл.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9909) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9932) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-024-06 | до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км (зона: 1-7) | 9632,49 | 1045,72 | 8586,77 | 249,01 | 0,00 | 90,46 |
| (101-2557) | Патроны термитные со спичками, (компл.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9909) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9932) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| Подвеска проводов ВЛ 110 кВ сечением: | | | | | | | |
| 33-01-024-07 | до 120 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км (зона: 1-7) | 8319,29 | 1010,34 | 7308,95 | 203,75 | 0,00 | 87,4 |
| (101-2557) | Патроны термитные со спичками, (компл.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9909) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9932) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-024-08 | до 120 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км (зона: 1-7) | 6926,28 | 940,52 | 5985,76 | 169,56 | 0,00 | 81,36 |
| (101-2557) | Патроны термитные со спичками, (компл.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9909) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9932) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-024-09 | до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км | | | | | | 104,09 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оценка труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| Коды начисленных материалов | Наименование и характеристика начисленных расходными материалами, единица измерения | Прямые затраты, руб. | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | (зона: I-7) | 10082,38 | 1203,28 | 8879,10 | 248,12 | 0,00 | |
| (101-2557) | Навстрона термитные со свичками, (компл.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-024-10 | до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км | | | | | | 83,18 |
| | (зона: I-7) | 8279,48 | 961,56 | 7317,92 | 205,95 | 0,00 | |
| (101-2557) | Навстрона термитные со свичками, (компл.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-024-11 | свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км | | | | | | 144,59 |
| | (зона: I-7) | 14569,54 | 1696,04 | 12873,50 | 367,33 | 0,00 | |
| (101-2557) | Навстрона термитные со свичками, (компл.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-024-12 | свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км | | | | | | 107,16 |
| | (зона: I-7) | 11378,23 | 1256,99 | 10121,24 | 291,97 | 0,00 | |
| (101-2557) | Навстрона термитные со свичками, (компл.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |

Таблица 33-01-025

Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ без пересечений с препятствиями.

Измеритель: 1 км линии

Подвеска проводов ВЛ 220 кВ (3 провода) сечением:

| | | | | | | | |
|--------------------|---|---|---|---|---|------|--------|
| 33-01-025-01 | до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км | | | | | | 108,58 |
| <i>(зона: I-7)</i> | | | | | | | |
| (101-2557) | Навстрона термитные со свичками, (компл.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-025-02 | до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км | | | | | | 108,13 |
| <i>(зона: I-7)</i> | | | | | | | |
| (101-2557) | Навстрона термитные со свичками, (компл.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (II) | - |

| Номера расценов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | | В том числе, руб. | | | | |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды исчислительных материалов | Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | | исето | в т.ч. оплата труда машинистов | иссто неучтенных материалов | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-025-03 | свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км (зона: I-7) | 15255,00 | 1733,46 | 13521,54 | 388,77 | 0,00 | 147,78 |
| (101-2557) | Патроны термитные со спичками, (компл.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| 33-01-025-04 | свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км (зона: I-7) | 12705,30 | 1365,02 | 11340,28 | 327,79 | 0,00 | 116,37 |
| (101-2557) | Патроны термитные со спичками, (компл.) | - | - | - | - | (III) | - |
| (110-9009) | Арматура линейная, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| Подвеска проводов ВЛ 330 кВ (6 проводов) сечением: | | | | | | | |
| 33-01-025-05 | до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км (зона: I-7) | 26881,00 | 2795,45 | 24085,55 | 758,30 | 0,00 | 231,22 |
| (101-2557) | Патроны термитные со спичками, (компл.) | - | - | - | - | (III) | - |
| (110-9009) | Арматура линейная, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| 33-01-025-06 | до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км (зона: I-7) | 20974,34 | 2476,64 | 18497,70 | 559,15 | 0,00 | 204,85 |
| (101-2557) | Патроны термитные со спичками, (компл.) | - | - | - | - | (III) | - |
| (110-9009) | Арматура линейная, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| 33-01-025-07 | свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км (зона: I-7) | 33751,50 | 3585,41 | 30166,09 | 936,68 | 0,00 | 296,56 |
| (101-2557) | Патроны термитные со спичками, (компл.) | - | - | - | - | (III) | - |
| (110-9009) | Арматура линейная, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-025-08 | свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км (зона: I-7) | 25468,53 | 2941,01 | 22527,52 | 678,08 | 0,00 | 243,26 |
| (101-2557) | Патроны термитные со спичками, (компл.) | - | - | - | - | (III) | - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| Подвеска проводов ВЛ 500 кВ (9 проводов) сечением: | | | | | | | |
| 33-01-025-09 | свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км (зона: I-7) | 47779,67 | 4961,86 | 42817,81 | 1295,17 | 0,00 | 410,41 |
| (101-2557) | Патроны термические со спичками, (компл.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-025-10 | свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км (зона: I-7) | 40527,21 | 3920,06 | 36607,15 | 1107,19 | 0,00 | 324,24 |
| (101-2557) | Патроны термические со спичками, (компл.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| Подвеска проводов ВЛ 750 кВ (12 проводов) сечением: | | | | | | | |
| 33-01-025-11 | свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км (зона: I-7) | 112927,60 | 10052,81 | 102874,79 | 3670,58 | 0,00 | 819,3 |
| (101-2557) | Патроны термические со спичками, (компл.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-025-12 | свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км (зона: I-7) | 86543,75 | 6962,00 | 79581,75 | 2798,29 | 0,00 | 567,4 |
| (101-2557) | Патроны термические со спичками, (компл.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| Подвеска проводов ВЛ 750 кВ (15 проводов) сечением: | | | | | | | |
| 33-01-025-13 | до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км (зона: I-7) | 107502,05 | 9644,19 | 97857,86 | 3440,88 | 0,00 | 797,7 |
| (101-2557) | Патроны термические со спичками, (компл.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |

| Номера расценов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--------------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды исчислительных материалов | Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | | исето | в т.ч. оплата труда машинистов | иссто неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 33-01-025-14 | до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км (зона: I-7) | 84104,18 | 6724,46 | 77379,72 | 2694,85 | 0,00 | 556,2 |
| (101-2557) | Патроны термитные со стержнями, (компл.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9009) | Арматура линейная, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (III) | - |
| 33-01-025-15 | свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км (зона: I-7) | 119419,76 | 11273,93 | 108145,83 | 3759,49 | 0,00 | 932,5 |
| (101-2557) | Патроны термитные со стержнями, (компл.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9009) | Арматура линейная, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (III) | - |
| 33-01-025-16 | свыше 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км (зона: I-7) | 91154,20 | 7627,34 | 83526,86 | 2897,57 | 0,00 | 630,88 |
| (101-2557) | Патроны термитные со стержнями, (компл.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9009) | Арматура линейная, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (III) | - |

Таблица 33-01-026

Подвеска грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ без пересечений с препятствиями.

Измеритель: 1 км линии

| Подвеска одного грозозащитного троса ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета: | | | | | | | |
|--|---|---------|--------|---------|-------|------|-------|
| 33-01-026-01 | до 1 км (зона: I-7) | 1888,91 | 342,41 | 1546,50 | 32,28 | 0,00 | 29,62 |
| (110-9009) | Арматура линейная, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (509-9071) | Трос грозозащитный, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-026-02 | свыше 1 км (зона: I-7) | 1624,88 | 302,29 | 1322,59 | 26,54 | 0,00 | 26,15 |
| (110-9009) | Арматура линейная, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (509-9071) | Трос грозозащитный, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| Подвеска двух грозозащитных тросов: | | | | | | | |
| 33-01-026-03 | ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км (зона: I-7) | 3470,78 | 624,78 | 2846,00 | 58,20 | 0,00 | 55,29 |
| (110-9009) | Арматура линейная, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (509-9071) | Трос грозозащитный, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|--|---------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 33-01-026-04 | ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км (зона: 1-7) | 2977,57 | 547,26 | 2430,31 | 47,34 | 0,00 | 48,43 |
| (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (П) | - |
| (509-9071) | Трос грозозащитный, (м) | - | - | - | - | (П) | - |
| 33-01-026-05 | ВЛ 750 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км (зона: 1-7) | 5215,23 | 715,06 | 4500,17 | 141,54 | 0,00 | 63,28 |
| (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (П) | - |
| (509-9071) | Трос грозозащитный, (м) | - | - | - | - | (П) | - |
| 33-01-026-06 | ВЛ 750 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км (зона: 1-7) | 4297,60 | 527,82 | 3769,78 | 130,68 | 0,00 | 46,71 |
| (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (П) | - |
| (509-9071) | Трос грозозащитный, (м) | - | - | - | - | (П) | - |

Таблица 33-01-027

Подвеска проводов ВЛ 35-750 кВ между анкерными опорами с пересечением препятствий.

Измеритель: 1 пролет с пересечением 1 препятствия

Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением электрифицированных железных дорог общего пользования, напряжение пересекающей ВЛ:

| | | | | | | | |
|--------------|--|----------|---------|----------|--------|---------|--------|
| 33-01-027-01 | 35 кВ (3 провода) | | | | | | 211,72 |
| | (зона: 1) | 12926,74 | 2307,75 | 9462,90 | 434,40 | 1156,09 | |
| | (зона: 2) | 12926,74 | 2307,75 | 9462,90 | 434,40 | 1156,09 | |
| | (зона: 3) | 12926,74 | 2307,75 | 9462,90 | 434,40 | 1156,09 | |
| | (зона: 4) | 12926,74 | 2307,75 | 9462,90 | 434,40 | 1156,09 | |
| | (зона: 5) | 12926,74 | 2307,75 | 9462,90 | 434,40 | 1156,09 | |
| | (зона: 6) | 12926,74 | 2307,75 | 9462,90 | 434,40 | 1156,09 | |
| | (зона: 7) | 12926,74 | 2307,75 | 9462,90 | 434,40 | 1156,09 | |
| (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (П) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (П) | - |
| 33-01-027-02 | 110 кВ (3 провода) | | | | | | 274,82 |
| | (зона: 1) | 16925,48 | 2995,54 | 11835,10 | 532,92 | 2094,84 | |
| | (зона: 2) | 16925,48 | 2995,54 | 11835,10 | 532,92 | 2094,84 | |
| | (зона: 3) | 16925,48 | 2995,54 | 11835,10 | 532,92 | 2094,84 | |
| | (зона: 4) | 16925,48 | 2995,54 | 11835,10 | 532,92 | 2094,84 | |
| | (зона: 5) | 16925,48 | 2995,54 | 11835,10 | 532,92 | 2094,84 | |
| | (зона: 6) | 16925,48 | 2995,54 | 11835,10 | 532,92 | 2094,84 | |
| | (зона: 7) | 16925,48 | 2995,54 | 11835,10 | 532,92 | 2094,84 | |
| (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (П) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (П) | - |
| 33-01-027-03 | 220 кВ (3 провода) | | | | | | 346,97 |
| | (зона: 1) | 19363,04 | 3781,97 | 13486,23 | 599,67 | 2094,84 | |
| | (зона: 2) | 19363,04 | 3781,97 | 13486,23 | 599,67 | 2094,84 | |

| Номера расценов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------|--------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------|--------------------------------|---------|--------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | | | | |
| | | | | исполн. | в т.ч. оплата труда машинистов | | | | | |
| Коды исчислительных материалов | Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения | | | | | расчет исчислительных материалов | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | |
| (110-9009) | (зона: 3) | 19363,04 | 3781,97 | 13486,23 | 599,67 | 2094,84 | (II) | - | | |
| | (зона: 4) | 19363,04 | 3781,97 | 13486,23 | 599,67 | 2094,84 | | | | |
| | (зона: 5) | 19363,04 | 3781,97 | 13486,23 | 599,67 | 2094,84 | | | | |
| | (зона: 6) | 19363,04 | 3781,97 | 13486,23 | 599,67 | 2094,84 | | | | |
| | (зона: 7) | 19363,04 | 3781,97 | 13486,23 | 599,67 | 2094,84 | | | | |
| | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | - | | | | |
| | (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | | | (III) | - |
| | (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | | | (III) | - |
| | 33-01-027-04 | 330 кВ (6 проводов) | | | | | | | | 427,15 |
| | (110-9009) | (зона: 1) | 34584,91 | 4655,94 | 27548,28 | 1235,65 | | | 2380,69 | (II) |
| (зона: 2) | | 34584,91 | 4655,94 | 27548,28 | 1235,65 | 2380,69 | | | | |
| (зона: 3) | | 34584,91 | 4655,94 | 27548,28 | 1235,65 | 2380,69 | | | | |
| (зона: 4) | | 34584,91 | 4655,94 | 27548,28 | 1235,65 | 2380,69 | | | | |
| (зона: 5) | | 34584,91 | 4655,94 | 27548,28 | 1235,65 | 2380,69 | | | | |
| (зона: 6) | | 34584,91 | 4655,94 | 27548,28 | 1235,65 | 2380,69 | | | | |
| (зона: 7) | | 34584,91 | 4655,94 | 27548,28 | 1235,65 | 2380,69 | | | | |
| Арматура линейная, (м) | | - | - | - | - | - | | | | |
| (110-9032) | | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (III) | - | | |
| (502-9079) | | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (III) | - | | |
| 33-01-027-05 | 500 кВ (9 проводов) | | | | | | 544,71 | | | |
| (110-9009) | (зона: 1) | 35334,56 | 5937,34 | 26538,01 | 1117,27 | 2859,21 | (II) | - | | |
| | (зона: 2) | 35334,56 | 5937,34 | 26538,01 | 1117,27 | 2859,21 | | | | |
| | (зона: 3) | 35334,56 | 5937,34 | 26538,01 | 1117,27 | 2859,21 | | | | |
| | (зона: 4) | 35334,56 | 5937,34 | 26538,01 | 1117,27 | 2859,21 | | | | |
| | (зона: 5) | 35334,56 | 5937,34 | 26538,01 | 1117,27 | 2859,21 | | | | |
| | (зона: 6) | 35334,56 | 5937,34 | 26538,01 | 1117,27 | 2859,21 | | | | |
| | (зона: 7) | 35334,56 | 5937,34 | 26538,01 | 1117,27 | 2859,21 | | | | |
| | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | - | | | | |
| | (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | | | (III) | - |
| | (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | | | (III) | - |
| 33-01-027-06 | 750 кВ (12 проводов) | | | | | | 718,87 | | | |
| (110-9009) | (зона: 1) | 49034,17 | 7835,68 | 38317,86 | 1675,80 | 2880,63 | (II) | - | | |
| | (зона: 2) | 49034,17 | 7835,68 | 38317,86 | 1675,80 | 2880,63 | | | | |
| | (зона: 3) | 49034,17 | 7835,68 | 38317,86 | 1675,80 | 2880,63 | | | | |
| | (зона: 4) | 49034,17 | 7835,68 | 38317,86 | 1675,80 | 2880,63 | | | | |
| | (зона: 5) | 49034,17 | 7835,68 | 38317,86 | 1675,80 | 2880,63 | | | | |
| | (зона: 6) | 49034,17 | 7835,68 | 38317,86 | 1675,80 | 2880,63 | | | | |
| | (зона: 7) | 49034,17 | 7835,68 | 38317,86 | 1675,80 | 2880,63 | | | | |
| | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | - | | | | |
| | (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | | | (III) | - |
| | (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | | | (II) | - |
| 33-01-027-07 | 750 кВ (15 проводов) | | | | | | 820,92 | | | |
| (110-9009) | (зона: 1) | 54604,47 | 8948,03 | 42196,97 | 1775,73 | 3459,47 | (II) | - | | |
| | (зона: 2) | 54604,47 | 8948,03 | 42196,97 | 1775,73 | 3459,47 | | | | |
| | (зона: 3) | 54604,47 | 8948,03 | 42196,97 | 1775,73 | 3459,47 | | | | |
| | (зона: 4) | 54604,47 | 8948,03 | 42196,97 | 1775,73 | 3459,47 | | | | |
| | (зона: 5) | 54604,47 | 8948,03 | 42196,97 | 1775,73 | 3459,47 | | | | |
| | (зона: 6) | 54604,47 | 8948,03 | 42196,97 | 1775,73 | 3459,47 | | | | |
| | (зона: 7) | 54604,47 | 8948,03 | 42196,97 | 1775,73 | 3459,47 | | | | |
| | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | - | | | | |
| | (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | | | (III) | - |
| | (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | | | (IV) | - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением неэлектрифицированных железных дорог общего пользования, напряжение перескающей ВЛ: | | | | | | | |
| 33-01-027-08 | 35 кВ (3 провода) | | | | | | 140,06 |
| | (зона: 1) | 9213,98 | 1526,65 | 7031,34 | 317,44 | 655,99 | |
| | (зона: 2) | 9213,98 | 1526,65 | 7031,34 | 317,44 | 655,99 | |
| | (зона: 3) | 9213,98 | 1526,65 | 7031,34 | 317,44 | 655,99 | |
| | (зона: 4) | 9213,98 | 1526,65 | 7031,34 | 317,44 | 655,99 | |
| | (зона: 5) | 9213,98 | 1526,65 | 7031,34 | 317,44 | 655,99 | |
| | (зона: 6) | 9213,98 | 1526,65 | 7031,34 | 317,44 | 655,99 | |
| | (зона: 7) | 9213,98 | 1526,65 | 7031,34 | 317,44 | 655,99 | |
| (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-027-09 | 110 кВ (3 провода) | | | | | | 177,19 |
| | (зона: 1) | 11088,42 | 1931,37 | 8193,31 | 346,44 | 963,74 | |
| | (зона: 2) | 11088,42 | 1931,37 | 8193,31 | 346,44 | 963,74 | |
| | (зона: 3) | 11088,42 | 1931,37 | 8193,31 | 346,44 | 963,74 | |
| | (зона: 4) | 11088,42 | 1931,37 | 8193,31 | 346,44 | 963,74 | |
| | (зона: 5) | 11088,42 | 1931,37 | 8193,31 | 346,44 | 963,74 | |
| | (зона: 6) | 11088,42 | 1931,37 | 8193,31 | 346,44 | 963,74 | |
| | (зона: 7) | 11088,42 | 1931,37 | 8193,31 | 346,44 | 963,74 | |
| (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-027-10 | 220 кВ (3 провода) | | | | | | 231,31 |
| | (зона: 1) | 13320,37 | 2521,28 | 9835,35 | 413,68 | 963,74 | |
| | (зона: 2) | 13320,37 | 2521,28 | 9835,35 | 413,68 | 963,74 | |
| | (зона: 3) | 13320,37 | 2521,28 | 9835,35 | 413,68 | 963,74 | |
| | (зона: 4) | 13320,37 | 2521,28 | 9835,35 | 413,68 | 963,74 | |
| | (зона: 5) | 13320,37 | 2521,28 | 9835,35 | 413,68 | 963,74 | |
| | (зона: 6) | 13320,37 | 2521,28 | 9835,35 | 413,68 | 963,74 | |
| | (зона: 7) | 13320,37 | 2521,28 | 9835,35 | 413,68 | 963,74 | |
| (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-027-11 | 330 кВ (6 проводов) | | | | | | 328,22 |
| | (зона: 1) | 32432,25 | 3577,60 | 26738,39 | 1235,65 | 2116,26 | |
| | (зона: 2) | 32432,25 | 3577,60 | 26738,39 | 1235,65 | 2116,26 | |
| | (зона: 3) | 32432,25 | 3577,60 | 26738,39 | 1235,65 | 2116,26 | |
| | (зона: 4) | 32432,25 | 3577,60 | 26738,39 | 1235,65 | 2116,26 | |
| | (зона: 5) | 32432,25 | 3577,60 | 26738,39 | 1235,65 | 2116,26 | |
| | (зона: 6) | 32432,25 | 3577,60 | 26738,39 | 1235,65 | 2116,26 | |
| | (зона: 7) | 32432,25 | 3577,60 | 26738,39 | 1235,65 | 2116,26 | |
| (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-027-12 | 500 кВ (9 проводов) | | | | | | 417,84 |
| | (зона: 1) | 35110,07 | 4554,46 | 28417,93 | 1300,20 | 2137,68 | |

| Номера расценов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|--|----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | | | затраты труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды исчислительных материалов | Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения | | | исето | в т.ч. оплата труда машинистов | исето неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | (зона: 2) | 35110,07 | 4554,46 | 28417,93 | 1300,20 | 2137,68 | |
| | (зона: 3) | 35110,07 | 4554,46 | 28417,93 | 1300,20 | 2137,68 | |
| | (зона: 4) | 35110,07 | 4554,46 | 28417,93 | 1300,20 | 2137,68 | |
| | (зона: 5) | 35110,07 | 4554,46 | 28417,93 | 1300,20 | 2137,68 | |
| | (зона: 6) | 35110,07 | 4554,46 | 28417,93 | 1300,20 | 2137,68 | |
| | (зона: 7) | 35110,07 | 4554,46 | 28417,93 | 1300,20 | 2137,68 | |
| (110-9009) | Арматура линейная, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением ВЛ 35-220 кВ, напряжение пересекающей ВЛ: | | | | | | | |
| 33-01-027-13 | 35 кВ (3 провода) | | | | | | 106,36 |
| | (зона: 1) | 6815,66 | 1159,32 | 5188,57 | 215,32 | 467,77 | |
| | (зона: 2) | 6815,66 | 1159,32 | 5188,57 | 215,32 | 467,77 | |
| | (зона: 3) | 6815,66 | 1159,32 | 5188,57 | 215,32 | 467,77 | |
| | (зона: 4) | 6815,66 | 1159,32 | 5188,57 | 215,32 | 467,77 | |
| | (зона: 5) | 6815,66 | 1159,32 | 5188,57 | 215,32 | 467,77 | |
| | (зона: 6) | 6815,66 | 1159,32 | 5188,57 | 215,32 | 467,77 | |
| | (зона: 7) | 6815,66 | 1159,32 | 5188,57 | 215,32 | 467,77 | |
| (110-9009) | Арматура линейная, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| 33-01-027-14 | 110 кВ (3 провода) | | | | | | 140,06 |
| | (зона: 1) | 8731,53 | 1526,65 | 6561,03 | 265,36 | 643,85 | |
| | (зона: 2) | 8731,53 | 1526,65 | 6561,03 | 265,36 | 643,85 | |
| | (зона: 3) | 8731,53 | 1526,65 | 6561,03 | 265,36 | 643,85 | |
| | (зона: 4) | 8731,53 | 1526,65 | 6561,03 | 265,36 | 643,85 | |
| | (зона: 5) | 8731,53 | 1526,65 | 6561,03 | 265,36 | 643,85 | |
| | (зона: 6) | 8731,53 | 1526,65 | 6561,03 | 265,36 | 643,85 | |
| | (зона: 7) | 8731,53 | 1526,65 | 6561,03 | 265,36 | 643,85 | |
| (110-9009) | Арматура линейная, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| 33-01-027-15 | 220 кВ (3 провода) | | | | | | 192,96 |
| | (зона: 1) | 11014,56 | 2103,26 | 8267,45 | 330,92 | 643,85 | |
| | (зона: 2) | 11014,56 | 2103,26 | 8267,45 | 330,92 | 643,85 | |
| | (зона: 3) | 11014,56 | 2103,26 | 8267,45 | 330,92 | 643,85 | |
| | (зона: 4) | 11014,56 | 2103,26 | 8267,45 | 330,92 | 643,85 | |
| | (зона: 5) | 11014,56 | 2103,26 | 8267,45 | 330,92 | 643,85 | |
| | (зона: 6) | 11014,56 | 2103,26 | 8267,45 | 330,92 | 643,85 | |
| | (зона: 7) | 11014,56 | 2103,26 | 8267,45 | 330,92 | 643,85 | |
| (110-9009) | Арматура линейная, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-027-16 | 330 кВ (6 проводов) | | | | | | 264,21 |
| | (зона: 1) | 26518,51 | 2879,89 | 22210,76 | 941,15 | 1427,86 | |
| | (зона: 2) | 26518,51 | 2879,89 | 22210,76 | 941,15 | 1427,86 | |
| | (зона: 3) | 26518,51 | 2879,89 | 22210,76 | 941,15 | 1427,86 | |
| | (зона: 4) | 26518,51 | 2879,89 | 22210,76 | 941,15 | 1427,86 | |
| | (зона: 5) | 26518,51 | 2879,89 | 22210,76 | 941,15 | 1427,86 | |
| | (зона: 6) | 26518,51 | 2879,89 | 22210,76 | 941,15 | 1427,86 | |

| Номера расцетов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-027-17 | 500 кВ (9 проводов) | | | | | | 348,01 |
| | (зона: 1) | 28101,63 | 3793,31 | 22859,04 | 912,29 | 1449,28 | |
| | (зона: 2) | 28101,63 | 3793,31 | 22859,04 | 912,29 | 1449,28 | |
| | (зона: 3) | 28101,63 | 3793,31 | 22859,04 | 912,29 | 1449,28 | |
| | (зона: 4) | 28101,63 | 3793,31 | 22859,04 | 912,29 | 1449,28 | |
| | (зона: 5) | 28101,63 | 3793,31 | 22859,04 | 912,29 | 1449,28 | |
| | (зона: 6) | 28101,63 | 3793,31 | 22859,04 | 912,29 | 1449,28 | |
| | (зона: 7) | 28101,63 | 3793,31 | 22859,04 | 912,29 | 1449,28 | |
| (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ, напряжение пересекающей ВЛ: | | | | | | | |
| 33-01-027-18 | 35 кВ (3 провода) | | | | | | 96,82 |
| | (зона: 1) | 6554,32 | 1055,34 | 5031,21 | 206,31 | 467,77 | |
| | (зона: 2) | 6554,32 | 1055,34 | 5031,21 | 206,31 | 467,77 | |
| | (зона: 3) | 6554,32 | 1055,34 | 5031,21 | 206,31 | 467,77 | |
| | (зона: 4) | 6554,32 | 1055,34 | 5031,21 | 206,31 | 467,77 | |
| | (зона: 5) | 6554,32 | 1055,34 | 5031,21 | 206,31 | 467,77 | |
| | (зона: 6) | 6554,32 | 1055,34 | 5031,21 | 206,31 | 467,77 | |
| | (зона: 7) | 6554,32 | 1055,34 | 5031,21 | 206,31 | 467,77 | |
| (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-027-19 | 110 кВ (3 провода) | | | | | | 108,1 |
| | (зона: 1) | 6933,62 | 1178,29 | 5287,56 | 206,31 | 467,77 | |
| | (зона: 2) | 6933,62 | 1178,29 | 5287,56 | 206,31 | 467,77 | |
| | (зона: 3) | 6933,62 | 1178,29 | 5287,56 | 206,31 | 467,77 | |
| | (зона: 4) | 6933,62 | 1178,29 | 5287,56 | 206,31 | 467,77 | |
| | (зона: 5) | 6933,62 | 1178,29 | 5287,56 | 206,31 | 467,77 | |
| | (зона: 6) | 6933,62 | 1178,29 | 5287,56 | 206,31 | 467,77 | |
| | (зона: 7) | 6933,62 | 1178,29 | 5287,56 | 206,31 | 467,77 | |
| (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-01-027-20 | 220 кВ (3 провода) | | | | | | 151,5 |
| | (зона: 1) | 9154,33 | 1651,35 | 7035,21 | 278,46 | 467,77 | |
| | (зона: 2) | 9154,33 | 1651,35 | 7035,21 | 278,46 | 467,77 | |
| | (зона: 3) | 9154,33 | 1651,35 | 7035,21 | 278,46 | 467,77 | |
| | (зона: 4) | 9154,33 | 1651,35 | 7035,21 | 278,46 | 467,77 | |
| | (зона: 5) | 9154,33 | 1651,35 | 7035,21 | 278,46 | 467,77 | |
| | (зона: 6) | 9154,33 | 1651,35 | 7035,21 | 278,46 | 467,77 | |
| | (зона: 7) | 9154,33 | 1651,35 | 7035,21 | 278,46 | 467,77 | |
| (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |

| Номера расценов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|--|----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | затраты труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | исето | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 33-01-027-21 | 330 кВ (6 проводов) | | | | | | 228,12 |
| | (зона: 1) | 24141,76 | 2486,51 | 20863,12 | 886,21 | 792,13 | |
| | (зона: 2) | 24141,76 | 2486,51 | 20863,12 | 886,21 | 792,13 | |
| | (зона: 3) | 24141,76 | 2486,51 | 20863,12 | 886,21 | 792,13 | |
| | (зона: 4) | 24141,76 | 2486,51 | 20863,12 | 886,21 | 792,13 | |
| | (зона: 5) | 24141,76 | 2486,51 | 20863,12 | 886,21 | 792,13 | |
| | (зона: 6) | 24141,76 | 2486,51 | 20863,12 | 886,21 | 792,13 | |
| | (зона: 7) | 24141,76 | 2486,51 | 20863,12 | 886,21 | 792,13 | |
| (110-9009) | Арматура линейная, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (III) | - |
| 33-01-027-22 | 500 кВ (9 проводов) | | | | | | 301,45 |
| | (зона: 1) | 26049,69 | 3285,81 | 21950,33 | 920,22 | 813,55 | |
| | (зона: 2) | 26049,69 | 3285,81 | 21950,33 | 920,22 | 813,55 | |
| | (зона: 3) | 26049,69 | 3285,81 | 21950,33 | 920,22 | 813,55 | |
| | (зона: 4) | 26049,69 | 3285,81 | 21950,33 | 920,22 | 813,55 | |
| | (зона: 5) | 26049,69 | 3285,81 | 21950,33 | 920,22 | 813,55 | |
| | (зона: 6) | 26049,69 | 3285,81 | 21950,33 | 920,22 | 813,55 | |
| | (зона: 7) | 26049,69 | 3285,81 | 21950,33 | 920,22 | 813,55 | |
| (110-9009) | Арматура линейная, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (III) | - |
| 33-01-027-23 | 750 кВ (12 проводов) | | | | | | 488,42 |
| | (зона: 1) | 47863,84 | 5323,78 | 41110,50 | 1721,24 | 1429,56 | |
| | (зона: 2) | 47863,84 | 5323,78 | 41110,50 | 1721,24 | 1429,56 | |
| | (зона: 3) | 47863,84 | 5323,78 | 41110,50 | 1721,24 | 1429,56 | |
| | (зона: 4) | 47863,84 | 5323,78 | 41110,50 | 1721,24 | 1429,56 | |
| | (зона: 5) | 47863,84 | 5323,78 | 41110,50 | 1721,24 | 1429,56 | |
| | (зона: 6) | 47863,84 | 5323,78 | 41110,50 | 1721,24 | 1429,56 | |
| | (зона: 7) | 47863,84 | 5323,78 | 41110,50 | 1721,24 | 1429,56 | |
| (110-9009) | Арматура линейная, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| 33-01-027-24 | 750 кВ (15 проводов) | | | | | | 603,16 |
| | (зона: 1) | 47337,56 | 6574,44 | 39000,34 | 1629,44 | 1762,78 | |
| | (зона: 2) | 47337,56 | 6574,44 | 39000,34 | 1629,44 | 1762,78 | |
| | (зона: 3) | 47337,56 | 6574,44 | 39000,34 | 1629,44 | 1762,78 | |
| | (зона: 4) | 47337,56 | 6574,44 | 39000,34 | 1629,44 | 1762,78 | |
| | (зона: 5) | 47337,56 | 6574,44 | 39000,34 | 1629,44 | 1762,78 | |
| | (зона: 6) | 47337,56 | 6574,44 | 39000,34 | 1629,44 | 1762,78 | |
| | (зона: 7) | 47337,56 | 6574,44 | 39000,34 | 1629,44 | 1762,78 | |
| (110-9009) | Арматура линейная, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (т) | - | - | - | - | (III) | - |

Таблица 33-01-028

Подвеска проводов ВЛ 35-750 кВ между промежуточными опорами с пересечением препятствий.

Измеритель: 1 пролет с пересечением 1 препятствия

Подвеска проводов между промежуточными опорами с пересечением железных дорог общего пользования, напряжение пересекающей ВЛ:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| 33-01-028-01 | 35 и 110 кВ (3 провода) | | | | | | 134,41 |
|--------------|-------------------------|--|--|--|--|--|--------|

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. | | |
|---|--|--|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|-----|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | | | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | |
| | (зона: 1) | 10445,71 | 1465,07 | 8041,89 | 291,19 | 938,75 | | | |
| | (зона: 2) | 10445,71 | 1465,07 | 8041,89 | 291,19 | 938,75 | | | |
| | (зона: 3) | 10445,71 | 1465,07 | 8041,89 | 291,19 | 938,75 | | | |
| | (зона: 4) | 10445,71 | 1465,07 | 8041,89 | 291,19 | 938,75 | | | |
| | (зона: 5) | 10445,71 | 1465,07 | 8041,89 | 291,19 | 938,75 | | | |
| | (зона: 6) | 10445,71 | 1465,07 | 8041,89 | 291,19 | 938,75 | | | |
| | (зона: 7) | 10445,71 | 1465,07 | 8041,89 | 291,19 | 938,75 | | | |
| | (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | | (П) | - |
| | (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | | (П) | - |
| | (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | | (И) | - |
| 33-01-028-02 | 220 кВ (3 провода) | | | | | | 146,6 | | |
| | (зона: 1) | 11736,96 | 1597,94 | 9200,27 | 325,08 | 938,75 | | | |
| | (зона: 2) | 11736,96 | 1597,94 | 9200,27 | 325,08 | 938,75 | | | |
| | (зона: 3) | 11736,96 | 1597,94 | 9200,27 | 325,08 | 938,75 | | | |
| | (зона: 4) | 11736,96 | 1597,94 | 9200,27 | 325,08 | 938,75 | | | |
| | (зона: 5) | 11736,96 | 1597,94 | 9200,27 | 325,08 | 938,75 | | | |
| | (зона: 6) | 11736,96 | 1597,94 | 9200,27 | 325,08 | 938,75 | | | |
| | (зона: 7) | 11736,96 | 1597,94 | 9200,27 | 325,08 | 938,75 | | | |
| | (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | | (И) | - |
| | (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | | (И) | - |
| | (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | | (И) | - |
| 33-01-028-03 | 330 кВ (6 проводов) | | | | | | 222,98 | | |
| | (зона: 1) | 20904,40 | 2430,48 | 16404,07 | 577,47 | 2069,85 | | | |
| | (зона: 2) | 20904,40 | 2430,48 | 16404,07 | 577,47 | 2069,85 | | | |
| | (зона: 3) | 20904,40 | 2430,48 | 16404,07 | 577,47 | 2069,85 | | | |
| | (зона: 4) | 20904,40 | 2430,48 | 16404,07 | 577,47 | 2069,85 | | | |
| | (зона: 5) | 20904,40 | 2430,48 | 16404,07 | 577,47 | 2069,85 | | | |
| | (зона: 6) | 20904,40 | 2430,48 | 16404,07 | 577,47 | 2069,85 | | | |
| | (зона: 7) | 20904,40 | 2430,48 | 16404,07 | 577,47 | 2069,85 | | | |
| | (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | | (И) | - |
| | (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | | (И) | - |
| | (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | | (И) | - |
| 33-01-028-04 | 500 кВ (9 проводов) | | | | | | 267,7 | | |
| | (зона: 1) | 25595,91 | 2917,93 | 20608,13 | 685,32 | 2069,85 | | | |
| | (зона: 2) | 25595,91 | 2917,93 | 20608,13 | 685,32 | 2069,85 | | | |
| | (зона: 3) | 25595,91 | 2917,93 | 20608,13 | 685,32 | 2069,85 | | | |
| | (зона: 4) | 25595,91 | 2917,93 | 20608,13 | 685,32 | 2069,85 | | | |
| | (зона: 5) | 25595,91 | 2917,93 | 20608,13 | 685,32 | 2069,85 | | | |
| | (зона: 6) | 25595,91 | 2917,93 | 20608,13 | 685,32 | 2069,85 | | | |
| | (зона: 7) | 25595,91 | 2917,93 | 20608,13 | 685,32 | 2069,85 | | | |
| | (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | | (П) | - |
| | (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | | (П) | - |
| | (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | | (П) | - |
| Подвеска проводов между промежуточными опорами с пересечением ВЛ 35-110 кВ, напряжение пересеканной ВЛ: | | | | | | | | | |
| 33-01-028-05 | 35 и 110 кВ (3 провода) | | | | | | 99,08 | | |
| | (зона: 1) | 7799,27 | 1079,97 | 6100,44 | 213,73 | 618,86 | | | |
| | (зона: 2) | 7799,27 | 1079,97 | 6100,44 | 213,73 | 618,86 | | | |
| | (зона: 3) | 7799,27 | 1079,97 | 6100,44 | 213,73 | 618,86 | | | |
| | (зона: 4) | 7799,27 | 1079,97 | 6100,44 | 213,73 | 618,86 | | | |
| | (зона: 5) | 7799,27 | 1079,97 | 6100,44 | 213,73 | 618,86 | | | |

| Номера расценов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. | |
|---|--|----------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|--------|
| | | | затраты труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | | |
| | | | | исполн. | в т.ч. оплата труда машинистов | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| (110-9009) | (зона: 6) Арматура линейная, (м) | 7799,27 | 1079,97 | 6100,44 | 213,73 | 618,86 | - | |
| | (зона: 7) Арматура линейная, (м) | 7799,27 | 1079,97 | 6100,44 | 213,73 | 618,86 | - | |
| | (110-9032) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (III) | - | |
| | (502-9079) Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (III) | - | |
| 33-01-028-06 | 220 кВ (3 провода) | | | | | | 111,27 | |
| (110-9009) | (зона: 1) Арматура линейная, (м) | 9099,75 | 1212,84 | 7268,05 | 247,79 | 618,86 | - | |
| | (зона: 2) Арматура линейная, (м) | 9099,75 | 1212,84 | 7268,05 | 247,79 | 618,86 | - | |
| | (зона: 3) Арматура линейная, (м) | 9099,75 | 1212,84 | 7268,05 | 247,79 | 618,86 | - | |
| | (зона: 4) Арматура линейная, (м) | 9099,75 | 1212,84 | 7268,05 | 247,79 | 618,86 | - | |
| | (зона: 5) Арматура линейная, (м) | 9099,75 | 1212,84 | 7268,05 | 247,79 | 618,86 | - | |
| | (зона: 6) Арматура линейная, (м) | 9099,75 | 1212,84 | 7268,05 | 247,79 | 618,86 | - | |
| | (зона: 7) Арматура линейная, (м) | 9099,75 | 1212,84 | 7268,05 | 247,79 | 618,86 | - | |
| | (110-9032) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (III) | - | |
| | (502-9079) Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (III) | - | |
| | 33-01-028-07 | 330 кВ (6 проводов) | | | | | | 159,4 |
| | (110-9009) | (зона: 1) Арматура линейная, (м) | 16099,10 | 1737,46 | 12980,19 | 435,27 | 1381,45 | - |
| | | (зона: 2) Арматура линейная, (м) | 16099,10 | 1737,46 | 12980,19 | 435,27 | 1381,45 | - |
| (зона: 3) Арматура линейная, (м) | | 16099,10 | 1737,46 | 12980,19 | 435,27 | 1381,45 | - | |
| (зона: 4) Арматура линейная, (м) | | 16099,10 | 1737,46 | 12980,19 | 435,27 | 1381,45 | - | |
| (зона: 5) Арматура линейная, (м) | | 16099,10 | 1737,46 | 12980,19 | 435,27 | 1381,45 | - | |
| (зона: 6) Арматура линейная, (м) | | 16099,10 | 1737,46 | 12980,19 | 435,27 | 1381,45 | - | |
| (зона: 7) Арматура линейная, (м) | | 16099,10 | 1737,46 | 12980,19 | 435,27 | 1381,45 | - | |
| (110-9032) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | | - | - | - | - | (III) | - | |
| (502-9079) Провода неизолированные, (м) | | - | - | - | - | (III) | - | |
| 33-01-028-08 | | 500 кВ (9 проводов) | | | | | | 198,55 |
| (110-9009) | | (зона: 1) Арматура линейная, (м) | 20494,57 | 2164,20 | 16948,92 | 542,99 | 1381,45 | - |
| | | (зона: 2) Арматура линейная, (м) | 20494,57 | 2164,20 | 16948,92 | 542,99 | 1381,45 | - |
| | (зона: 3) Арматура линейная, (м) | 20494,57 | 2164,20 | 16948,92 | 542,99 | 1381,45 | - | |
| | (зона: 4) Арматура линейная, (м) | 20494,57 | 2164,20 | 16948,92 | 542,99 | 1381,45 | - | |
| | (зона: 5) Арматура линейная, (м) | 20494,57 | 2164,20 | 16948,92 | 542,99 | 1381,45 | - | |
| | (зона: 6) Арматура линейная, (м) | 20494,57 | 2164,20 | 16948,92 | 542,99 | 1381,45 | - | |
| | (зона: 7) Арматура линейная, (м) | 20494,57 | 2164,20 | 16948,92 | 542,99 | 1381,45 | - | |
| | (110-9032) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (III) | - | |
| | (502-9079) Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (III) | - | |
| | 33-01-028-09 | 750 кВ (12 проводов) | | | | | | 323,98 |
| | (110-9009) | (зона: 1) Арматура линейная, (м) | 40885,49 | 3531,38 | 36013,80 | 1420,40 | 1340,31 | - |
| | | (зона: 2) Арматура линейная, (м) | 40885,49 | 3531,38 | 36013,80 | 1420,40 | 1340,31 | - |
| (зона: 3) Арматура линейная, (м) | | 40885,49 | 3531,38 | 36013,80 | 1420,40 | 1340,31 | - | |
| (зона: 4) Арматура линейная, (м) | | 40885,49 | 3531,38 | 36013,80 | 1420,40 | 1340,31 | - | |
| (зона: 5) Арматура линейная, (м) | | 40885,49 | 3531,38 | 36013,80 | 1420,40 | 1340,31 | - | |
| (зона: 6) Арматура линейная, (м) | | 40885,49 | 3531,38 | 36013,80 | 1420,40 | 1340,31 | - | |
| (зона: 7) Арматура линейная, (м) | | 40885,49 | 3531,38 | 36013,80 | 1420,40 | 1340,31 | - | |
| (110-9032) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | | - | - | - | - | (III) | - | |
| (502-9079) Провода неизолированные, (м) | | - | - | - | - | (III) | - | |
| 33-01-028-10 | | 750 кВ (15 проводов) | | | | | | 409,35 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | (зона: 1) | 46456,67 | 4461,92 | 40342,64 | 1647,19 | 1652,11 | |
| | (зона: 2) | 46456,67 | 4461,92 | 40342,64 | 1647,19 | 1652,11 | |
| | (зона: 3) | 46456,67 | 4461,92 | 40342,64 | 1647,19 | 1652,11 | |
| | (зона: 4) | 46456,67 | 4461,92 | 40342,64 | 1647,19 | 1652,11 | |
| | (зона: 5) | 46456,67 | 4461,92 | 40342,64 | 1647,19 | 1652,11 | |
| | (зона: 6) | 46456,67 | 4461,92 | 40342,64 | 1647,19 | 1652,11 | |
| | (зона: 7) | 46456,67 | 4461,92 | 40342,64 | 1647,19 | 1652,11 | |
| (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (П) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (И) | - |
| Подвеска проводов между промежуточными опорами с пересечением автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ, напряжение пересекающей ВЛ: | | | | | | | |
| 33-01-028-11 | 35 кВ (3 провода) | | | | | | 75,27 |
| | (зона: 1) | 6097,16 | 820,44 | 4833,94 | 175,37 | 442,78 | |
| | (зона: 2) | 6097,16 | 820,44 | 4833,94 | 175,37 | 442,78 | |
| | (зона: 3) | 6097,16 | 820,44 | 4833,94 | 175,37 | 442,78 | |
| | (зона: 4) | 6097,16 | 820,44 | 4833,94 | 175,37 | 442,78 | |
| | (зона: 5) | 6097,16 | 820,44 | 4833,94 | 175,37 | 442,78 | |
| | (зона: 6) | 6097,16 | 820,44 | 4833,94 | 175,37 | 442,78 | |
| | (зона: 7) | 6097,16 | 820,44 | 4833,94 | 175,37 | 442,78 | |
| (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (И) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (И) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (И) | - |
| 33-01-028-12 | 110 кВ (3 провода) | | | | | | 79,75 |
| | (зона: 1) | 6505,43 | 869,28 | 5193,37 | 185,36 | 442,78 | |
| | (зона: 2) | 6505,43 | 869,28 | 5193,37 | 185,36 | 442,78 | |
| | (зона: 3) | 6505,43 | 869,28 | 5193,37 | 185,36 | 442,78 | |
| | (зона: 4) | 6505,43 | 869,28 | 5193,37 | 185,36 | 442,78 | |
| | (зона: 5) | 6505,43 | 869,28 | 5193,37 | 185,36 | 442,78 | |
| | (зона: 6) | 6505,43 | 869,28 | 5193,37 | 185,36 | 442,78 | |
| | (зона: 7) | 6505,43 | 869,28 | 5193,37 | 185,36 | 442,78 | |
| (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (П) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (П) | - |
| 33-01-028-13 | 220 кВ (3 провода) | | | | | | 90,77 |
| | (зона: 1) | 7746,33 | 989,39 | 6314,16 | 219,37 | 442,78 | |
| | (зона: 2) | 7746,33 | 989,39 | 6314,16 | 219,37 | 442,78 | |
| | (зона: 3) | 7746,33 | 989,39 | 6314,16 | 219,37 | 442,78 | |
| | (зона: 4) | 7746,33 | 989,39 | 6314,16 | 219,37 | 442,78 | |
| | (зона: 5) | 7746,33 | 989,39 | 6314,16 | 219,37 | 442,78 | |
| | (зона: 6) | 7746,33 | 989,39 | 6314,16 | 219,37 | 442,78 | |
| | (зона: 7) | 7746,33 | 989,39 | 6314,16 | 219,37 | 442,78 | |
| (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (П) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (П) | - |
| 33-01-028-14 | 330 кВ (6 проводов) | | | | | | 153,34 |
| | (зона: 1) | 15200,67 | 1671,41 | 12783,54 | 435,27 | 745,72 | |
| | (зона: 2) | 15200,67 | 1671,41 | 12783,54 | 435,27 | 745,72 | |
| | (зона: 3) | 15200,67 | 1671,41 | 12783,54 | 435,27 | 745,72 | |
| | (зона: 4) | 15200,67 | 1671,41 | 12783,54 | 435,27 | 745,72 | |
| | (зона: 5) | 15200,67 | 1671,41 | 12783,54 | 435,27 | 745,72 | |

| Номера расчетов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--------------------------------|--|----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | | | Затраты труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды исчислительных материалов | Наименование и характеристика исчислительных элементов материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | | исето | в т.ч. оплата труда машинистов | иссто неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (110-9009) | (зона: 6) | 15200,67 | 1671,41 | 12783,54 | 435,27 | 745,72 | |
| | (зона: 7) | 15200,67 | 1671,41 | 12783,54 | 435,27 | 745,72 | |
| | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (II) | |
| | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м) | - | - | - | - | (III) | |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (IV) | - |
| 33-01-028-15 | 500 кВ (9 проводов) | | | | | | 189,47 |
| | (зона: 1) | 19464,88 | 2065,22 | 16653,94 | 542,99 | 745,72 | |
| | (зона: 2) | 19464,88 | 2065,22 | 16653,94 | 542,99 | 745,72 | |
| | (зона: 3) | 19464,88 | 2065,22 | 16653,94 | 542,99 | 745,72 | |
| | (зона: 4) | 19464,88 | 2065,22 | 16653,94 | 542,99 | 745,72 | |
| | (зона: 5) | 19464,88 | 2065,22 | 16653,94 | 542,99 | 745,72 | |
| | (зона: 6) | 19464,88 | 2065,22 | 16653,94 | 542,99 | 745,72 | |
| | (зона: 7) | 19464,88 | 2065,22 | 16653,94 | 542,99 | 745,72 | |
| (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м) | - | - | - | - | (III) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (IV) | - |
| 33-01-028-16 | 750 кВ (12 проводов) | | | | | | 291,72 |
| | (зона: 1) | 37944,60 | 3179,75 | 33424,54 | 1324,32 | 1340,31 | |
| | (зона: 2) | 37944,60 | 3179,75 | 33424,54 | 1324,32 | 1340,31 | |
| | (зона: 3) | 37944,60 | 3179,75 | 33424,54 | 1324,32 | 1340,31 | |
| | (зона: 4) | 37944,60 | 3179,75 | 33424,54 | 1324,32 | 1340,31 | |
| | (зона: 5) | 37944,60 | 3179,75 | 33424,54 | 1324,32 | 1340,31 | |
| | (зона: 6) | 37944,60 | 3179,75 | 33424,54 | 1324,32 | 1340,31 | |
| | (зона: 7) | 37944,60 | 3179,75 | 33424,54 | 1324,32 | 1340,31 | |
| (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м) | - | - | - | - | (III) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (IV) | - |
| 33-01-028-17 | 750 кВ (15 проводов) | | | | | | 407,87 |
| | (зона: 1) | 47975,64 | 4445,78 | 42152,91 | 1633,11 | 1376,95 | |
| | (зона: 2) | 47975,64 | 4445,78 | 42152,91 | 1633,11 | 1376,95 | |
| | (зона: 3) | 47975,64 | 4445,78 | 42152,91 | 1633,11 | 1376,95 | |
| | (зона: 4) | 47975,64 | 4445,78 | 42152,91 | 1633,11 | 1376,95 | |
| | (зона: 5) | 47975,64 | 4445,78 | 42152,91 | 1633,11 | 1376,95 | |
| | (зона: 6) | 47975,64 | 4445,78 | 42152,91 | 1633,11 | 1376,95 | |
| | (зона: 7) | 47975,64 | 4445,78 | 42152,91 | 1633,11 | 1376,95 | |
| (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м) | - | - | - | - | (III) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (IV) | - |

Таблица 33-01-029

Подвеска грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ между опорами с пересечением препятствий.

Измеритель: 1 пролет с пересечением 1 препятствия

Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете с пересечением препятствий:

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|--------|---------|-------|-------|-------|
| 33-01-029-01 | электрифицированных железных дорог | | | | | | 18,87 |
| (110-9009) | (зона: 1-7) | 2011,85 | 203,23 | 1808,62 | 55,87 | 0,00 | |
| | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (II) | |
| | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м) | - | - | - | - | (III) | |
| | Трос грозозащитный, (м) | - | - | - | - | (IV) | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|---|---------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 33-01-029-02 | неэлектрифицированных железных дорог (зона: 1-7) | 1507,47 | 153,58 | 1353,89 | 41,44 | 0,00 | 14,26 |
| (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (П) | - |
| (509-9071) | Трос грозозащитный, (м) | - | - | - | - | (И) | - |
| 33-01-029-03 | ВЛ 35-220 кВ (зона: 1-7) | 1442,54 | 147,33 | 1295,21 | 39,58 | 0,00 | 13,68 |
| (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (П) | - |
| (509-9071) | Трос грозозащитный, (м) | - | - | - | - | (П) | - |
| 33-01-029-04 | автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ (зона: 1-7) | 926,58 | 113,41 | 813,17 | 24,37 | 0,00 | 10,53 |
| (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (И) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (И) | - |
| (509-9071) | Трос грозозащитный, (м) | - | - | - | - | (И) | - |
| 33-01-029-05 | Подвеска грозозащитных тросов в пролете между промежуточными опорами с пересечением железных дорог необщего пользования, ВЛ 35-110 кВ, автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ (зона: 1-7) | 716,41 | 131,29 | 585,12 | 14,90 | 0,00 | 12,19 |
| (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (И) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (П) | - |
| (509-9071) | Трос грозозащитный, (м) | - | - | - | - | (И) | - |

Таблица 33-01-030

Устройство транспозиции проводов ВЛ 750 кВ.

Измеритель: 1 перемычка

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|---------|----------|---------|------|--------|
| 33-01-030-01 | Устройство транспозиции проводов ВЛ 750 кВ (зона: 1-7) | 32379,33 | 2996,47 | 29382,86 | 1077,90 | 0,00 | 224,96 |
| (101-2557) | Патроны термитные со стержнями, (козл.) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (И) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (П) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (И) | - |

Таблица 33-01-031

Устройство транспозиции грозозащитных тросов ВЛ 750 кВ.

Измеритель: 2 перемычки

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|--------|---------|--------|------|-------|
| 33-01-031-01 | Устройство транспозиции грозозащитных тросов ВЛ 750 кВ (зона: 1-7) | 1871,66 | 138,63 | 1733,03 | 105,38 | 0,00 | 11,64 |
| (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (П) | - |
| (509-9071) | Трос грозозащитный, (м) | - | - | - | - | (П) | - |

| Номера расценов | Наименование и характеристики строительных работ и конструкций | | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--------------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| | | | оценка труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды исчислительных материалов | Наименование и характеристики исчислительных расценочных материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | | исето | в т.ч. оплата труда машинистов | иссто неустойчивых материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Таблица 33-01-032

Выполнение антикоррозионного покрытия грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ.

Измеритель: 1 км троса

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|--------|---------|-------|--------|-------|
| 33-01-032-01 | Антикоррозионное покрытие грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ | | | | | | 11,68 |
| | (зона: 1) | 2052,46 | 139,11 | 1707,98 | 54,49 | 205,37 | |
| | (зона: 2) | 2052,46 | 139,11 | 1707,98 | 54,49 | 205,37 | |
| | (зона: 3) | 2052,46 | 139,11 | 1707,98 | 54,49 | 205,37 | |
| | (зона: 4) | 2052,46 | 139,11 | 1707,98 | 54,49 | 205,37 | |
| | (зона: 5) | 2052,46 | 139,11 | 1707,98 | 54,49 | 205,37 | |
| | (зона: 6) | 2052,46 | 139,11 | 1707,98 | 54,49 | 205,37 | |
| | (зона: 7) | 2052,46 | 139,11 | 1707,98 | 54,49 | 205,37 | |

Раздел 2. ОТКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА НАПРЯЖЕНИЕМ 35-1150 кВ

Подраздел 2.1 ФУНДАМЕНТЫ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
ОРУ 35-1150 кВ

Таблица 33-02-001

Установка сборных железобетонных фундаментов под порталы и опоры для оборудования ОРУ 35-1150 кВ.

Измеритель: 100 м³ сборных железобетонных конструкций

Установка сборных железобетонных грибовидных фундаментов массой:

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------|-----------|---------|----------|---------|-----------|--------|
| 33-02-001-01 | до 1,5 т | | | | | | 504 |
| | (зона: 1) | 201101,88 | 6002,64 | 23836,57 | 1810,66 | 171262,67 | |
| | (зона: 2) | 192308,82 | 6002,64 | 23836,57 | 1810,66 | 162469,61 | |
| | (зона: 3) | 194722,72 | 6002,64 | 23836,57 | 1810,66 | 164883,51 | |
| | (зона: 4) | 203919,78 | 6002,64 | 23836,57 | 1810,66 | 174080,57 | |
| | (зона: 5) | 211149,36 | 6002,64 | 23836,57 | 1810,66 | 181310,15 | |
| | (зона: 6) | 206616,48 | 6002,64 | 23836,57 | 1810,66 | 176777,27 | |
| | (зона: 7) | 222744,16 | 6002,64 | 23836,57 | 1810,66 | 192904,95 | |
| 33-02-001-02 | до 3 т | | | | | | 442,4 |
| | (зона: 1) | 197776,22 | 5268,98 | 21244,57 | 1608,10 | 171262,67 | |
| | (зона: 2) | 188983,16 | 5268,98 | 21244,57 | 1608,10 | 162469,61 | |
| | (зона: 3) | 191397,06 | 5268,98 | 21244,57 | 1608,10 | 164883,51 | |
| | (зона: 4) | 200594,12 | 5268,98 | 21244,57 | 1608,10 | 174080,57 | |
| | (зона: 5) | 207823,70 | 5268,98 | 21244,57 | 1608,10 | 181310,15 | |
| | (зона: 6) | 203290,82 | 5268,98 | 21244,57 | 1608,10 | 176777,27 | |
| | (зона: 7) | 219418,50 | 5268,98 | 21244,57 | 1608,10 | 192904,95 | |
| 33-02-001-03 | до 4 т | | | | | | 361,48 |
| | (зона: 1) | 190322,35 | 4305,23 | 14430,61 | 1029,15 | 171586,51 | |
| | (зона: 2) | 181529,29 | 4305,23 | 14430,61 | 1029,15 | 162793,45 | |
| | (зона: 3) | 183943,19 | 4305,23 | 14430,61 | 1029,15 | 165207,35 | |
| | (зона: 4) | 193140,25 | 4305,23 | 14430,61 | 1029,15 | 174404,41 | |
| | (зона: 5) | 200369,83 | 4305,23 | 14430,61 | 1029,15 | 181633,99 | |
| | (зона: 6) | 195836,95 | 4305,23 | 14430,61 | 1029,15 | 177101,11 | |
| | (зона: 7) | 211964,63 | 4305,23 | 14430,61 | 1029,15 | 193228,79 | |
| (101-9030) | детали крепления, (шт) | - | - | - | - | (шт) | - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (101-9841) | Краски масляные готовые к применению для наружных работ, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-02-001-04 | до 6 т | | | | | | 438,96 |
| | (зона: 1) | 201317,71 | 5228,01 | 24611,13 | 1876,68 | 171478,57 | |
| | (зона: 2) | 192524,65 | 5228,01 | 24611,13 | 1876,68 | 162685,51 | |
| | (зона: 3) | 194938,55 | 5228,01 | 24611,13 | 1876,68 | 165099,41 | |
| | (зона: 4) | 204135,61 | 5228,01 | 24611,13 | 1876,68 | 174296,47 | |
| | (зона: 5) | 211365,19 | 5228,01 | 24611,13 | 1876,68 | 181526,05 | |
| | (зона: 6) | 206832,31 | 5228,01 | 24611,13 | 1876,68 | 176993,17 | |
| | (зона: 7) | 222959,99 | 5228,01 | 24611,13 | 1876,68 | 193120,85 | |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (101-9841) | Краски масляные готовые к применению для наружных работ, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-02-001-05 | Установка сборных железобетонных фундаментных плит массой до 0,5 т | | | | | | 426,08 |
| | (зона: 1) | 185243,57 | 4588,88 | 30218,69 | 2309,41 | 150436,00 | |
| | (зона: 2) | 189088,57 | 4588,88 | 30218,69 | 2309,41 | 154281,00 | |
| | (зона: 3) | 191028,57 | 4588,88 | 30218,69 | 2309,41 | 156221,00 | |
| | (зона: 4) | 201349,57 | 4588,88 | 30218,69 | 2309,41 | 166542,00 | |
| | (зона: 5) | 200257,57 | 4588,88 | 30218,69 | 2309,41 | 165450,00 | |
| | (зона: 6) | 205839,57 | 4588,88 | 30218,69 | 2309,41 | 171032,00 | |
| | (зона: 7) | 191997,57 | 4588,88 | 30218,69 | 2309,41 | 157190,00 | |
| 33-02-001-06 | Установка сборных железобетонных фундаментов стального типа массой до 0,5 т | | | | | | 653,41 |
| | (зона: 1) | 221720,90 | 7468,48 | 42989,75 | 3307,44 | 171262,67 | |
| | (зона: 2) | 212927,84 | 7468,48 | 42989,75 | 3307,44 | 162469,61 | |
| | (зона: 3) | 215341,74 | 7468,48 | 42989,75 | 3307,44 | 164883,51 | |
| | (зона: 4) | 224538,80 | 7468,48 | 42989,75 | 3307,44 | 174080,57 | |
| | (зона: 5) | 231768,38 | 7468,48 | 42989,75 | 3307,44 | 181310,15 | |
| | (зона: 6) | 227235,50 | 7468,48 | 42989,75 | 3307,44 | 176777,27 | |
| | (зона: 7) | 243363,18 | 7468,48 | 42989,75 | 3307,44 | 192904,95 | |
| Установка сборных железобетонных цилиндрических фундаментов массой: | | | | | | | |
| 33-02-001-07 | до 1 т | | | | | | 1304,28 |
| | (зона: 1) | 271868,53 | 15077,48 | 85528,38 | 8389,88 | 171262,67 | |
| | (зона: 2) | 263075,47 | 15077,48 | 85528,38 | 8389,88 | 162469,61 | |
| | (зона: 3) | 265489,37 | 15077,48 | 85528,38 | 8389,88 | 164883,51 | |
| | (зона: 4) | 274686,43 | 15077,48 | 85528,38 | 8389,88 | 174080,57 | |
| | (зона: 5) | 281916,01 | 15077,48 | 85528,38 | 8389,88 | 181310,15 | |
| | (зона: 6) | 277383,13 | 15077,48 | 85528,38 | 8389,88 | 176777,27 | |
| | (зона: 7) | 293510,81 | 15077,48 | 85528,38 | 8389,88 | 192904,95 | |
| (408-9040) | Песок для строительных работ природный, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| (408-9080) | Щебень, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-02-001-08 | до 1,5 т | | | | | | 860,49 |
| | (зона: 1) | 237025,11 | 9947,26 | 55815,18 | 5452,38 | 171262,67 | |
| | (зона: 2) | 228232,05 | 9947,26 | 55815,18 | 5452,38 | 162469,61 | |
| | (зона: 3) | 230645,95 | 9947,26 | 55815,18 | 5452,38 | 164883,51 | |
| | (зона: 4) | 239843,01 | 9947,26 | 55815,18 | 5452,38 | 174080,57 | |
| | (зона: 5) | 247072,59 | 9947,26 | 55815,18 | 5452,38 | 181310,15 | |
| | (зона: 6) | 242539,71 | 9947,26 | 55815,18 | 5452,38 | 176777,27 | |
| | (зона: 7) | 258667,39 | 9947,26 | 55815,18 | 5452,38 | 192904,95 | |
| (408-9040) | Песок для строительных работ природный, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |

| Номера расценов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--------------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | | | оценка труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды исчислительных материалов | Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | | исето | в т.ч. оплата труда машинистов | исето неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (408-9080) | Щебень, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-02-001-09 | Установка сборных железобетонных анкерных плит массой до 2,5 т | | | | | | 354,6 |
| | (зона: 1) | 140897,74 | 3819,04 | 21089,70 | 1596,00 | 115989,00 | |
| | (зона: 2) | 144743,74 | 3819,04 | 21089,70 | 1596,00 | 119835,00 | |
| | (зона: 3) | 146683,74 | 3819,04 | 21089,70 | 1596,00 | 121775,00 | |
| | (зона: 4) | 157003,74 | 3819,04 | 21089,70 | 1596,00 | 132095,00 | |
| | (зона: 5) | 155912,74 | 3819,04 | 21089,70 | 1596,00 | 131004,00 | |
| | (зона: 6) | 161493,74 | 3819,04 | 21089,70 | 1596,00 | 136585,00 | |
| | (зона: 7) | 147652,74 | 3819,04 | 21089,70 | 1596,00 | 122744,00 | |
| (101-9661) | Болты анкерные U-образные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |

Установка сборных железобетонных ригелей массой:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------|-----------|----------|----------|---------|-----------|---------|
| 33-02-001-10 | до 0,2 т | | | | | | 1957,47 |
| | (зона: 1) | 291833,33 | 21336,42 | 84060,00 | 6517,00 | 186436,91 | |
| | (зона: 2) | 286236,92 | 21336,42 | 84060,00 | 6517,00 | 180840,50 | |
| | (зона: 3) | 294910,80 | 21336,42 | 84060,00 | 6517,00 | 189514,38 | |
| | (зона: 4) | 298830,61 | 21336,42 | 84060,00 | 6517,00 | 193434,19 | |
| | (зона: 5) | 303974,54 | 21336,42 | 84060,00 | 6517,00 | 198578,12 | |
| | (зона: 6) | 309130,59 | 21336,42 | 84060,00 | 6517,00 | 203734,17 | |
| | (зона: 7) | 312963,54 | 21336,42 | 84060,00 | 6517,00 | 207567,12 | |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-02-001-11 | до 0,5 т | | | | | | 1326,6 |
| | (зона: 1) | 253595,94 | 14459,94 | 52699,09 | 4066,21 | 186436,91 | |
| | (зона: 2) | 247999,53 | 14459,94 | 52699,09 | 4066,21 | 180840,50 | |
| | (зона: 3) | 256673,41 | 14459,94 | 52699,09 | 4066,21 | 189514,38 | |
| | (зона: 4) | 260593,22 | 14459,94 | 52699,09 | 4066,21 | 193434,19 | |
| | (зона: 5) | 265737,15 | 14459,94 | 52699,09 | 4066,21 | 198578,12 | |
| | (зона: 6) | 270893,20 | 14459,94 | 52699,09 | 4066,21 | 203734,17 | |
| | (зона: 7) | 274726,15 | 14459,94 | 52699,09 | 4066,21 | 207567,12 | |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | - | - | - | - | (II) | - |

Подраздел 2.2 СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ОРУ 35-1150 кВ**Таблица 33-02-007**

Установка сборных железобетонных конструкций порталов, опор под оборудование, прожекторных мачт и отдельно стоящих молниеотводов ОРУ 35-1150 кВ.

Измеритель: 100 м³ сборных железобетонных конструкций

Установка в отрытые котлованы сборных железобетонных:

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|----------|----------|---------|-----------|--------|
| 33-02-007-01 | вибрированных стоек порталов массой до 3,5 т | | | | | | 909,84 |
| | (зона: 1) | 444351,09 | 11163,74 | 55541,28 | 3797,43 | 377646,07 | |
| | (зона: 2) | 438753,67 | 11163,74 | 55541,28 | 3797,43 | 372048,65 | |
| | (зона: 3) | 447427,55 | 11163,74 | 55541,28 | 3797,43 | 380722,53 | |
| | (зона: 4) | 451347,36 | 11163,74 | 55541,28 | 3797,43 | 384642,34 | |
| | (зона: 5) | 456491,29 | 11163,74 | 55541,28 | 3797,43 | 389786,27 | |
| | (зона: 6) | 461647,34 | 11163,74 | 55541,28 | 3797,43 | 394942,32 | |
| | (зона: 7) | 465480,29 | 11163,74 | 55541,28 | 3797,43 | 398775,27 | |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-02-007-02 | вибрированных стоек порталов массой до 5,0 т | | | | | | 698,76 |
| | (зона: 1) | 429103,35 | 8573,79 | 42883,49 | 2921,48 | 377646,07 | |
| | (зона: 2) | 423505,93 | 8573,79 | 42883,49 | 2921,48 | 372048,65 | |
| | (зона: 3) | 432179,81 | 8573,79 | 42883,49 | 2921,48 | 380722,53 | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (101-9030) | (зона: 4) | 436099,62 | 8573,79 | 42883,49 | 2921,48 | 384642,34 | (II) |
| | (зона: 5) | 441243,55 | 8573,79 | 42883,49 | 2921,48 | 389786,27 | |
| | (зона: 6) | 446399,60 | 8573,79 | 42883,49 | 2921,48 | 394942,32 | |
| | (зона: 7) | 450232,55 | 8573,79 | 42883,49 | 2921,48 | 398775,27 | |
| | Детали крепления, (м) | - | - | - | - | - | |
| 33-02-007-03 | центрифугированных стоек порталов без оттяжек массой до 3,5 т | | | | | | 878,51 |
| (101-9030) | (зона: 1) | 437582,12 | 10621,19 | 48538,17 | 3653,25 | 378422,76 | (II) |
| | (зона: 2) | 431984,70 | 10621,19 | 48538,17 | 3653,25 | 372825,34 | |
| | (зона: 3) | 440658,58 | 10621,19 | 48538,17 | 3653,25 | 381499,22 | |
| | (зона: 4) | 444578,39 | 10621,19 | 48538,17 | 3653,25 | 385419,03 | |
| | (зона: 5) | 449722,32 | 10621,19 | 48538,17 | 3653,25 | 390562,96 | |
| | (зона: 6) | 454878,37 | 10621,19 | 48538,17 | 3653,25 | 395719,01 | |
| | (зона: 7) | 458711,32 | 10621,19 | 48538,17 | 3653,25 | 399551,96 | |
| (101-9030) | Детали крепления, (м) | - | - | - | - | - | |
| 33-02-007-04 | центрифугированных стоек порталов без оттяжек массой до 5,0 т | | | | | | 766,82 |
| (101-9030) | (зона: 1) | 430395,06 | 9270,85 | 42701,45 | 3207,83 | 378422,76 | (II) |
| | (зона: 2) | 424797,64 | 9270,85 | 42701,45 | 3207,83 | 372825,34 | |
| | (зона: 3) | 433471,52 | 9270,85 | 42701,45 | 3207,83 | 381499,22 | |
| | (зона: 4) | 437391,33 | 9270,85 | 42701,45 | 3207,83 | 385419,03 | |
| | (зона: 5) | 442535,26 | 9270,85 | 42701,45 | 3207,83 | 390562,96 | |
| | (зона: 6) | 447691,31 | 9270,85 | 42701,45 | 3207,83 | 395719,01 | |
| | (зона: 7) | 451524,26 | 9270,85 | 42701,45 | 3207,83 | 399551,96 | |
| (101-9030) | Детали крепления, (м) | - | - | - | - | - | |
| 33-02-007-05 | центрифугированных стоек порталов с оттяжками массой до 3,5 т | | | | | | 1103,89 |
| (101-9030) | (зона: 1) | 445549,81 | 13346,03 | 53743,24 | 3667,53 | 378460,54 | (II) |
| | (зона: 2) | 439952,39 | 13346,03 | 53743,24 | 3667,53 | 372863,12 | |
| | (зона: 3) | 448626,27 | 13346,03 | 53743,24 | 3667,53 | 381537,00 | |
| | (зона: 4) | 452546,08 | 13346,03 | 53743,24 | 3667,53 | 385456,81 | |
| | (зона: 5) | 457690,01 | 13346,03 | 53743,24 | 3667,53 | 390600,74 | |
| | (зона: 6) | 462846,06 | 13346,03 | 53743,24 | 3667,53 | 395756,79 | |
| | (зона: 7) | 466679,01 | 13346,03 | 53743,24 | 3667,53 | 399589,74 | |
| (101-9030) | Детали крепления, (м) | - | - | - | - | - | |
| (110-9212) | Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.) | - | - | - | - | - | |
| 33-02-007-06 | центрифугированных стоек порталов с оттяжками массой до 5,0 т | | | | | | 1107,97 |
| (101-9030) | (зона: 1) | 435639,92 | 13395,36 | 43796,97 | 3286,98 | 378447,59 | (II) |
| | (зона: 2) | 430042,50 | 13395,36 | 43796,97 | 3286,98 | 372850,17 | |
| | (зона: 3) | 438716,38 | 13395,36 | 43796,97 | 3286,98 | 381524,05 | |
| | (зона: 4) | 442636,19 | 13395,36 | 43796,97 | 3286,98 | 385443,86 | |
| | (зона: 5) | 447780,12 | 13395,36 | 43796,97 | 3286,98 | 390587,79 | |
| | (зона: 6) | 452936,17 | 13395,36 | 43796,97 | 3286,98 | 395743,84 | |
| | (зона: 7) | 456769,12 | 13395,36 | 43796,97 | 3286,98 | 399576,79 | |
| (101-9030) | Детали крепления, (м) | - | - | - | - | - | |
| (110-9212) | Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.) | - | - | - | - | - | |
| Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных: | | | | | | | |
| 33-02-007-07 | вибрированных стоек порталов массой до 3,5 т | | | | | | 951,64 |

| Номера расценов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--------------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды исчислительных материалов | Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | | исето | в т.ч. оплата труда машинистов | исето исчисленных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | (зона: 1) | 436101,94 | 11676,62 | 46779,25 | 3685,14 | 377646,07 | |
| | (зона: 2) | 430504,52 | 11676,62 | 46779,25 | 3685,14 | 372048,65 | |
| | (зона: 3) | 439178,40 | 11676,62 | 46779,25 | 3685,14 | 380722,53 | |
| | (зона: 4) | 443098,21 | 11676,62 | 46779,25 | 3685,14 | 384642,34 | |
| | (зона: 5) | 448242,14 | 11676,62 | 46779,25 | 3685,14 | 389786,27 | |
| | (зона: 6) | 453398,19 | 11676,62 | 46779,25 | 3685,14 | 394942,32 | |
| | (зона: 7) | 457231,14 | 11676,62 | 46779,25 | 3685,14 | 398775,27 | |
| (101-9030) | Детали крепления, (шт) | - | - | - | - | (III) | - |
| (408-9040) | Песок для строительных работ природный, (м³) | - | - | - | - | (III) | - |
| (408-9080) | Щебень, (м³) | - | - | - | - | (III) | - |
| 33-02-007-08 | вибрируемых стоек порталов массой до 5,0 т | | | | | | 600,62 |
| | (зона: 1) | 416152,70 | 7369,61 | 31137,02 | 2433,70 | 377646,07 | |
| | (зона: 2) | 410555,28 | 7369,61 | 31137,02 | 2433,70 | 372048,65 | |
| | (зона: 3) | 419229,16 | 7369,61 | 31137,02 | 2433,70 | 380722,53 | |
| | (зона: 4) | 423148,97 | 7369,61 | 31137,02 | 2433,70 | 384642,34 | |
| | (зона: 5) | 428292,90 | 7369,61 | 31137,02 | 2433,70 | 389786,27 | |
| | (зона: 6) | 433448,95 | 7369,61 | 31137,02 | 2433,70 | 394942,32 | |
| | (зона: 7) | 437281,90 | 7369,61 | 31137,02 | 2433,70 | 398775,27 | |
| (101-9030) | Детали крепления, (шт) | - | - | - | - | (III) | - |
| (408-9040) | Песок для строительных работ природный, (м³) | - | - | - | - | (III) | - |
| (408-9080) | Щебень, (м³) | - | - | - | - | (III) | - |
| 33-02-007-09 | центрифугированных стоек порталов без оттяжек массой до 3,5 т | | | | | | 701,79 |
| | (зона: 1) | 466022,10 | 8484,64 | 40179,76 | 3182,30 | 417357,70 | |
| | (зона: 2) | 462033,13 | 8484,64 | 40179,76 | 3182,30 | 413368,73 | |
| | (зона: 3) | 470472,46 | 8484,64 | 40179,76 | 3182,30 | 421808,06 | |
| | (зона: 4) | 474509,20 | 8484,64 | 40179,76 | 3182,30 | 425844,80 | |
| | (зона: 5) | 481150,22 | 8484,64 | 40179,76 | 3182,30 | 432485,82 | |
| | (зона: 6) | 486131,58 | 8484,64 | 40179,76 | 3182,30 | 437467,18 | |
| | (зона: 7) | 490491,40 | 8484,64 | 40179,76 | 3182,30 | 441827,00 | |
| (101-9030) | Детали крепления, (шт) | - | - | - | - | (III) | - |
| 33-02-007-10 | центрифугированных стоек порталов без оттяжек массой до 5,0 т | | | | | | 581,44 |
| | (зона: 1) | 443660,67 | 7029,61 | 31188,80 | 2658,24 | 405442,26 | |
| | (зона: 2) | 439179,47 | 7029,61 | 31188,80 | 2658,24 | 400961,06 | |
| | (зона: 3) | 447690,58 | 7029,61 | 31188,80 | 2658,24 | 409472,17 | |
| | (зона: 4) | 451691,53 | 7029,61 | 31188,80 | 2658,24 | 413473,12 | |
| | (зона: 5) | 457874,39 | 7029,61 | 31188,80 | 2658,24 | 419655,98 | |
| | (зона: 6) | 462909,21 | 7029,61 | 31188,80 | 2658,24 | 424690,80 | |
| | (зона: 7) | 467107,79 | 7029,61 | 31188,80 | 2658,24 | 428889,38 | |
| (101-9030) | Детали крепления, (шт) | - | - | - | - | (III) | - |
| 33-02-007-11 | центрифугированных стоек порталов с оттяжками массой до 3,5 т | | | | | | 951,85 |
| | (зона: 1) | 470054,80 | 11507,87 | 41151,45 | 3243,27 | 417395,48 | |
| | (зона: 2) | 466065,83 | 11507,87 | 41151,45 | 3243,27 | 413406,51 | |
| | (зона: 3) | 474505,16 | 11507,87 | 41151,45 | 3243,27 | 421845,84 | |
| | (зона: 4) | 478541,90 | 11507,87 | 41151,45 | 3243,27 | 425882,58 | |
| | (зона: 5) | 485182,93 | 11507,87 | 41151,45 | 3243,27 | 432523,61 | |
| | (зона: 6) | 490164,28 | 11507,87 | 41151,45 | 3243,27 | 437504,96 | |
| | (зона: 7) | 494524,10 | 11507,87 | 41151,45 | 3243,27 | 441864,78 | |

| Номера расцены | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (101-9030) | Детали крепления, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9212) | Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-02-007-12 | центрифугированных стоек порталов с оттяжками массой до 5,0 т | | | | | | 930,63 |
| | (зона: 1) | 447965,55 | 11251,32 | 31247,14 | 2658,24 | 405467,09 | |
| | (зона: 2) | 443484,34 | 11251,32 | 31247,14 | 2658,24 | 400985,88 | |
| | (зона: 3) | 451995,45 | 11251,32 | 31247,14 | 2658,24 | 409496,99 | |
| | (зона: 4) | 455996,41 | 11251,32 | 31247,14 | 2658,24 | 413497,95 | |
| | (зона: 5) | 462179,27 | 11251,32 | 31247,14 | 2658,24 | 419680,81 | |
| | (зона: 6) | 467214,09 | 11251,32 | 31247,14 | 2658,24 | 424715,63 | |
| | (зона: 7) | 471412,67 | 11251,32 | 31247,14 | 2658,24 | 428914,21 | |
| (101-9030) | Детали крепления, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9212) | Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ, (компл.) | - | - | - | - | (II) | - |
| Установка в стаканы подножников сборных железобетонных стоек под электрооборудование массой: | | | | | | | |
| 33-02-007-13 | до 0,7 т | | | | | | 531,9 |
| | (зона: 1) | 403736,26 | 6334,93 | 46677,73 | 4105,02 | 350723,60 | |
| | (зона: 2) | 398252,78 | 6334,93 | 46677,73 | 4105,02 | 345240,12 | |
| | (зона: 3) | 406911,05 | 6334,93 | 46677,73 | 4105,02 | 353898,39 | |
| | (зона: 4) | 410839,14 | 6334,93 | 46677,73 | 4105,02 | 357826,48 | |
| | (зона: 5) | 416089,12 | 6334,93 | 46677,73 | 4105,02 | 363076,46 | |
| | (зона: 6) | 421232,79 | 6334,93 | 46677,73 | 4105,02 | 368220,13 | |
| | (зона: 7) | 425102,05 | 6334,93 | 46677,73 | 4105,02 | 372089,39 | |
| 33-02-007-14 | до 1,0 т | | | | | | 434,44 |
| | (зона: 1) | 393063,96 | 5174,18 | 38223,27 | 3400,68 | 349666,51 | |
| | (зона: 2) | 387535,41 | 5174,18 | 38223,27 | 3400,68 | 344137,96 | |
| | (зона: 3) | 396200,25 | 5174,18 | 38223,27 | 3400,68 | 352802,80 | |
| | (зона: 4) | 400125,07 | 5174,18 | 38223,27 | 3400,68 | 356727,62 | |
| | (зона: 5) | 405333,10 | 5174,18 | 38223,27 | 3400,68 | 361935,65 | |
| | (зона: 6) | 410481,67 | 5174,18 | 38223,27 | 3400,68 | 367084,22 | |
| | (зона: 7) | 414336,17 | 5174,18 | 38223,27 | 3400,68 | 370938,72 | |
| Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под электрооборудование массой: | | | | | | | |
| 33-02-007-15 | до 0,4 т | | | | | | 1465,24 |
| | (зона: 1) | 484444,78 | 17187,27 | 119206,46 | 10651,62 | 348051,05 | |
| | (зона: 2) | 478847,36 | 17187,27 | 119206,46 | 10651,62 | 342453,63 | |
| | (зона: 3) | 487522,25 | 17187,27 | 119206,46 | 10651,62 | 351128,52 | |
| | (зона: 4) | 491442,06 | 17187,27 | 119206,46 | 10651,62 | 355048,33 | |
| | (зона: 5) | 496585,99 | 17187,27 | 119206,46 | 10651,62 | 360192,26 | |
| | (зона: 6) | 501742,04 | 17187,27 | 119206,46 | 10651,62 | 365348,31 | |
| | (зона: 7) | 505573,98 | 17187,27 | 119206,46 | 10651,62 | 369180,25 | |
| (408-9040) | Песок для строительных работ природный, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| (408-9080) | Щебень, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-02-007-16 | до 0,6 т | | | | | | 1179,08 |
| | (зона: 1) | 458741,89 | 13830,61 | 96860,23 | 8641,59 | 348051,05 | |
| | (зона: 2) | 453144,47 | 13830,61 | 96860,23 | 8641,59 | 342453,63 | |
| | (зона: 3) | 461819,36 | 13830,61 | 96860,23 | 8641,59 | 351128,52 | |
| | (зона: 4) | 465739,17 | 13830,61 | 96860,23 | 8641,59 | 355048,33 | |
| | (зона: 5) | 470883,10 | 13830,61 | 96860,23 | 8641,59 | 360192,26 | |
| | (зона: 6) | 476039,15 | 13830,61 | 96860,23 | 8641,59 | 365348,31 | |
| | (зона: 7) | 479871,09 | 13830,61 | 96860,23 | 8641,59 | 369180,25 | |

| Номера расценов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|--|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | | | затраты труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды исчислительных материалов | Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | | исето | в т.ч. затраты труда машинистов | исето неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (408-9040) | Песок для строительных работ природный, (м³) | - | - | - | - | (III) | - |
| (408-9080) | Щебень, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-02-007-17 | до 0,7 т | | | | | | 974,09 |
| | (зона: 1) | 447967,13 | 11426,08 | 88490,00 | 7795,35 | 348051,05 | |
| | (зона: 2) | 442369,71 | 11426,08 | 88490,00 | 7795,35 | 342453,63 | |
| | (зона: 3) | 451044,60 | 11426,08 | 88490,00 | 7795,35 | 351128,52 | |
| | (зона: 4) | 454964,41 | 11426,08 | 88490,00 | 7795,35 | 355048,33 | |
| | (зона: 5) | 460108,34 | 11426,08 | 88490,00 | 7795,35 | 360192,26 | |
| | (зона: 6) | 465264,39 | 11426,08 | 88490,00 | 7795,35 | 365348,31 | |
| | (зона: 7) | 469096,33 | 11426,08 | 88490,00 | 7795,35 | 369180,25 | |
| (408-9040) | Песок для строительных работ природный, (м³) | - | - | - | - | (III) | - |
| (408-9080) | Щебень, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-02-007-18 | Установка на стойки или сваи сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 1,0 т | | | | | | 897,12 |
| | (зона: 1) | 446440,07 | 11007,66 | 73761,49 | 5324,12 | 361670,92 | |
| | (зона: 2) | 440842,65 | 11007,66 | 73761,49 | 5324,12 | 356073,50 | |
| | (зона: 3) | 449517,54 | 11007,66 | 73761,49 | 5324,12 | 364748,39 | |
| | (зона: 4) | 453437,35 | 11007,66 | 73761,49 | 5324,12 | 368668,20 | |
| | (зона: 5) | 458581,28 | 11007,66 | 73761,49 | 5324,12 | 373812,13 | |
| | (зона: 6) | 463737,33 | 11007,66 | 73761,49 | 5324,12 | 378968,18 | |
| | (зона: 7) | 467569,27 | 11007,66 | 73761,49 | 5324,12 | 382800,12 | |
| Установка сборных железобетонных: | | | | | | | |
| 33-02-007-19 | прожекторных мачт высотой стоек до 20 м | | | | | | 1644,31 |
| | (зона: 1) | 501227,29 | 18580,70 | 96261,13 | 6371,89 | 386385,46 | |
| | (зона: 2) | 495629,87 | 18580,70 | 96261,13 | 6371,89 | 380788,04 | |
| | (зона: 3) | 504303,75 | 18580,70 | 96261,13 | 6371,89 | 389461,92 | |
| | (зона: 4) | 508223,56 | 18580,70 | 96261,13 | 6371,89 | 393381,73 | |
| | (зона: 5) | 513367,49 | 18580,70 | 96261,13 | 6371,89 | 398525,66 | |
| | (зона: 6) | 518523,54 | 18580,70 | 96261,13 | 6371,89 | 403681,71 | |
| | (зона: 7) | 522356,49 | 18580,70 | 96261,13 | 6371,89 | 407514,66 | |
| (110-9084) | Конструкция стальные прожекторных мачт ОРУ, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| (408-9040) | Песок для строительных работ природный, (м³) | - | - | - | - | (III) | - |
| (408-9080) | Щебень, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-02-007-20 | прожекторных мачт высотой стоек до 25 м | | | | | | 1140,75 |
| | (зона: 1) | 462569,96 | 12890,48 | 66574,74 | 4437,32 | 383104,74 | |
| | (зона: 2) | 456972,54 | 12890,48 | 66574,74 | 4437,32 | 377507,32 | |
| | (зона: 3) | 465646,42 | 12890,48 | 66574,74 | 4437,32 | 386181,20 | |
| | (зона: 4) | 469566,23 | 12890,48 | 66574,74 | 4437,32 | 390101,01 | |
| | (зона: 5) | 474710,16 | 12890,48 | 66574,74 | 4437,32 | 395244,94 | |
| | (зона: 6) | 479866,21 | 12890,48 | 66574,74 | 4437,32 | 400400,99 | |
| | (зона: 7) | 483699,16 | 12890,48 | 66574,74 | 4437,32 | 404233,94 | |
| (110-9084) | Конструкция стальные прожекторных мачт ОРУ, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| (408-9040) | Песок для строительных работ природный, (м³) | - | - | - | - | (III) | - |
| (408-9080) | Щебень, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-02-007-21 | отдельностоящих молниесотводов высотой стоек до 25 м | | | | | | 952,1 |
| | (зона: 1) | 451010,74 | 10758,73 | 56269,04 | 3658,84 | 383982,97 | |

| Номера расцены | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды ресурсов материалов | Наименование и характеристика ресурсов, единицы измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | включая неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | (зона: 2) | 445413,32 | 10758,73 | 56269,04 | 3658,84 | 378385,55 | |
| | (зона: 3) | 454087,20 | 10758,73 | 56269,04 | 3658,84 | 387059,43 | |
| | (зона: 4) | 458007,01 | 10758,73 | 56269,04 | 3658,84 | 390979,24 | |
| | (зона: 5) | 463150,94 | 10758,73 | 56269,04 | 3658,84 | 396123,17 | |
| | (зона: 6) | 468306,99 | 10758,73 | 56269,04 | 3658,84 | 401279,22 | |
| | (зона: 7) | 472139,94 | 10758,73 | 56269,04 | 3658,84 | 405112,17 | |
| (110-9281) | Конструкции стальные отдельностоящих молниеотводов ОРУ, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (408-9040) | Песок для строительных работ природный, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| (408-9080) | Щебень, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-02-007-22 | отдельностоящих молниеотводов высотой стоек до 30 м | | | | | | 729,08 |
| | (зона: 1) | 433809,89 | 8238,60 | 43261,17 | 2808,81 | 382310,12 | |
| | (зона: 2) | 428212,47 | 8238,60 | 43261,17 | 2808,81 | 376712,70 | |
| | (зона: 3) | 436886,35 | 8238,60 | 43261,17 | 2808,81 | 385386,58 | |
| | (зона: 4) | 440806,16 | 8238,60 | 43261,17 | 2808,81 | 389306,39 | |
| | (зона: 5) | 445950,09 | 8238,60 | 43261,17 | 2808,81 | 394450,32 | |
| | (зона: 6) | 451106,14 | 8238,60 | 43261,17 | 2808,81 | 399606,37 | |
| | (зона: 7) | 454939,09 | 8238,60 | 43261,17 | 2808,81 | 403439,32 | |
| (110-9281) | Конструкции стальные отдельностоящих молниеотводов ОРУ, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (408-9040) | Песок для строительных работ природный, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| (408-9080) | Щебень, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |

Подраздел 2.3 СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ОРУ 35-1150 кВ

Таблица 33-02-013

Установка стальных конструкций для порталов, крепления оборудования, отдельностоящих прожекторных мачт и молниеотводов ОРУ 35-1150 кВ.

Измеритель: 1 т конструкций

Установка стальных:

| | | | | | | | |
|--------------|--|----------|--------|--------|-------|----------|-------|
| 33-02-013-01 | сварных стоек порталов массой до 0,7 т | | | | | | 20,21 |
| | (зона: 1) | 13947,70 | 244,34 | 690,74 | 48,94 | 13012,62 | |
| | (зона: 2) | 13947,70 | 244,34 | 690,74 | 48,94 | 13012,62 | |
| | (зона: 3) | 13947,70 | 244,34 | 690,74 | 48,94 | 13012,62 | |
| | (зона: 4) | 13947,70 | 244,34 | 690,74 | 48,94 | 13012,62 | |
| | (зона: 5) | 13947,70 | 244,34 | 690,74 | 48,94 | 13012,62 | |
| | (зона: 6) | 13947,70 | 244,34 | 690,74 | 48,94 | 13012,62 | |
| | (зона: 7) | 13947,70 | 244,34 | 690,74 | 48,94 | 13012,62 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-02-013-02 | комбинированных стоек порталов массой до 1 т | | | | | | 25,06 |
| | (зона: 1) | 14047,93 | 302,98 | 732,33 | 51,87 | 13012,62 | |
| | (зона: 2) | 14047,93 | 302,98 | 732,33 | 51,87 | 13012,62 | |
| | (зона: 3) | 14047,93 | 302,98 | 732,33 | 51,87 | 13012,62 | |
| | (зона: 4) | 14047,93 | 302,98 | 732,33 | 51,87 | 13012,62 | |
| | (зона: 5) | 14047,93 | 302,98 | 732,33 | 51,87 | 13012,62 | |
| | (зона: 6) | 14047,93 | 302,98 | 732,33 | 51,87 | 13012,62 | |
| | (зона: 7) | 14047,93 | 302,98 | 732,33 | 51,87 | 13012,62 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-02-013-03 | болтовых стоек порталов массой до 2 т | | | | | | 25 |

| Номера расценов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|--|----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | затраты труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | исполн. | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (101-1714) | (зона: 1) | 13745,75 | 302,25 | 538,83 | 41,90 | 12904,67 | (II) |
| | (зона: 2) | 13745,75 | 302,25 | 538,83 | 41,90 | 12904,67 | |
| | (зона: 3) | 13745,75 | 302,25 | 538,83 | 41,90 | 12904,67 | |
| | (зона: 4) | 13745,75 | 302,25 | 538,83 | 41,90 | 12904,67 | |
| | (зона: 5) | 13745,75 | 302,25 | 538,83 | 41,90 | 12904,67 | |
| | (зона: 6) | 13745,75 | 302,25 | 538,83 | 41,90 | 12904,67 | |
| | (зона: 7) | 13745,75 | 302,25 | 538,83 | 41,90 | 12904,67 | |
| | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | - | |
| 33-02-013-04 | болтовых стоек порталов массой до 10 т | | | | | | 16,84 |
| | (зона: 1) | 13691,86 | 203,60 | 583,59 | 40,20 | 12904,67 | |
| | (зона: 2) | 13691,86 | 203,60 | 583,59 | 40,20 | 12904,67 | |
| | (зона: 3) | 13691,86 | 203,60 | 583,59 | 40,20 | 12904,67 | |
| | (зона: 4) | 13691,86 | 203,60 | 583,59 | 40,20 | 12904,67 | |
| | (зона: 5) | 13691,86 | 203,60 | 583,59 | 40,20 | 12904,67 | |
| | (зона: 6) | 13691,86 | 203,60 | 583,59 | 40,20 | 12904,67 | |
| | (зона: 7) | 13691,86 | 203,60 | 583,59 | 40,20 | 12904,67 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | (III) | - |
| 33-02-013-05 | сварных траверс порталов массой до 0,2 т | | | | | | 36,7 |
| | (зона: 1) | 16454,14 | 437,10 | 2950,44 | 152,95 | 13066,60 | |
| | (зона: 2) | 16454,14 | 437,10 | 2950,44 | 152,95 | 13066,60 | |
| | (зона: 3) | 16454,14 | 437,10 | 2950,44 | 152,95 | 13066,60 | |
| | (зона: 4) | 16454,14 | 437,10 | 2950,44 | 152,95 | 13066,60 | |
| | (зона: 5) | 16454,14 | 437,10 | 2950,44 | 152,95 | 13066,60 | |
| | (зона: 6) | 16454,14 | 437,10 | 2950,44 | 152,95 | 13066,60 | |
| | (зона: 7) | 16454,14 | 437,10 | 2950,44 | 152,95 | 13066,60 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | (III) | - |
| 33-02-013-06 | сварных траверс порталов массой до 0,3 т | | | | | | 21,15 |
| | (зона: 1) | 14846,47 | 251,90 | 1608,93 | 83,52 | 12985,64 | |
| | (зона: 2) | 14846,47 | 251,90 | 1608,93 | 83,52 | 12985,64 | |
| | (зона: 3) | 14846,47 | 251,90 | 1608,93 | 83,52 | 12985,64 | |
| | (зона: 4) | 14846,47 | 251,90 | 1608,93 | 83,52 | 12985,64 | |
| | (зона: 5) | 14846,47 | 251,90 | 1608,93 | 83,52 | 12985,64 | |
| | (зона: 6) | 14846,47 | 251,90 | 1608,93 | 83,52 | 12985,64 | |
| | (зона: 7) | 14846,47 | 251,90 | 1608,93 | 83,52 | 12985,64 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | (III) | - |
| 33-02-013-07 | сварных траверс порталов массой до 1 т | | | | | | 14,98 |
| | (зона: 1) | 14417,54 | 178,41 | 1269,69 | 65,97 | 12969,44 | |
| | (зона: 2) | 14417,54 | 178,41 | 1269,69 | 65,97 | 12969,44 | |
| | (зона: 3) | 14417,54 | 178,41 | 1269,69 | 65,97 | 12969,44 | |
| | (зона: 4) | 14417,54 | 178,41 | 1269,69 | 65,97 | 12969,44 | |
| | (зона: 5) | 14417,54 | 178,41 | 1269,69 | 65,97 | 12969,44 | |
| | (зона: 6) | 14417,54 | 178,41 | 1269,69 | 65,97 | 12969,44 | |
| | (зона: 7) | 14417,54 | 178,41 | 1269,69 | 65,97 | 12969,44 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | (III) | - |
| 33-02-013-08 | болтовых траверс порталов массой до 2,5 т | | | | | | 30 |
| | (зона: 1) | 15156,92 | 362,70 | 1781,60 | 92,44 | 13012,62 | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (101-1714) | (зона: 2) | 15156,92 | 362,70 | 1781,60 | 92,44 | 13012,62 | |
| | (зона: 3) | 15156,92 | 362,70 | 1781,60 | 92,44 | 13012,62 | |
| | (зона: 4) | 15156,92 | 362,70 | 1781,60 | 92,44 | 13012,62 | |
| | (зона: 5) | 15156,92 | 362,70 | 1781,60 | 92,44 | 13012,62 | |
| | (зона: 6) | 15156,92 | 362,70 | 1781,60 | 92,44 | 13012,62 | |
| | (зона: 7) | 15156,92 | 362,70 | 1781,60 | 92,44 | 13012,62 | |
| | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (II) | |
| 33-02-013-09 | болтовых траверс порталов массой до 7,5 т | | | | | | 25 |
| (101-1714) | (зона: 1) | 14420,44 | 302,25 | 1159,54 | 59,08 | 12958,65 | |
| | (зона: 2) | 14420,44 | 302,25 | 1159,54 | 59,08 | 12958,65 | |
| | (зона: 3) | 14420,44 | 302,25 | 1159,54 | 59,08 | 12958,65 | |
| | (зона: 4) | 14420,44 | 302,25 | 1159,54 | 59,08 | 12958,65 | |
| | (зона: 5) | 14420,44 | 302,25 | 1159,54 | 59,08 | 12958,65 | |
| | (зона: 6) | 14420,44 | 302,25 | 1159,54 | 59,08 | 12958,65 | |
| | (зона: 7) | 14420,44 | 302,25 | 1159,54 | 59,08 | 12958,65 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-02-013-10 | конструкций под оборудование массой до 0,01 т | | | | | | 21,63 |
| (101-1714) | (зона: 1-7) | 253,72 | 253,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (II) | |
| (110-9082) | Конструкции стальные крепления электрооборудования ОРУ, (т) | - | - | - | - | (1,03) | - |
| 33-02-013-11 | конструкций под оборудование массой до 0,2 т | | | | | | 17,51 |
| (101-1714) | (зона: 1) | 1210,95 | 205,39 | 876,02 | 61,98 | 129,54 | |
| | (зона: 2) | 1210,95 | 205,39 | 876,02 | 61,98 | 129,54 | |
| | (зона: 3) | 1210,95 | 205,39 | 876,02 | 61,98 | 129,54 | |
| | (зона: 4) | 1210,95 | 205,39 | 876,02 | 61,98 | 129,54 | |
| | (зона: 5) | 1210,95 | 205,39 | 876,02 | 61,98 | 129,54 | |
| | (зона: 6) | 1210,95 | 205,39 | 876,02 | 61,98 | 129,54 | |
| | (зона: 7) | 1210,95 | 205,39 | 876,02 | 61,98 | 129,54 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9082) | Конструкции стальные крепления электрооборудования ОРУ, (т) | - | - | - | - | (1,03) | - |
| 33-02-013-12 | конструкций под оборудование массой до 0,3 т | | | | | | 13,92 |
| (101-1714) | (зона: 1) | 690,04 | 163,28 | 418,81 | 27,53 | 107,95 | |
| | (зона: 2) | 690,04 | 163,28 | 418,81 | 27,53 | 107,95 | |
| | (зона: 3) | 690,04 | 163,28 | 418,81 | 27,53 | 107,95 | |
| | (зона: 4) | 690,04 | 163,28 | 418,81 | 27,53 | 107,95 | |
| | (зона: 5) | 690,04 | 163,28 | 418,81 | 27,53 | 107,95 | |
| | (зона: 6) | 690,04 | 163,28 | 418,81 | 27,53 | 107,95 | |
| | (зона: 7) | 690,04 | 163,28 | 418,81 | 27,53 | 107,95 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9082) | Конструкции стальные крепления электрооборудования ОРУ, (т) | - | - | - | - | (1,03) | - |
| 33-02-013-13 | конструкций под оборудование массой до 1 т | | | | | | 8,42 |
| (101-1714) | (зона: 1) | 388,92 | 98,77 | 236,18 | 15,03 | 53,97 | |
| | (зона: 2) | 388,92 | 98,77 | 236,18 | 15,03 | 53,97 | |
| | (зона: 3) | 388,92 | 98,77 | 236,18 | 15,03 | 53,97 | |

| Номера расценов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | исполн. | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (101-1714) | (зона: 4) | 388,92 | 98,77 | 236,18 | 15,03 | 53,97 | (II) |
| | (зона: 5) | 388,92 | 98,77 | 236,18 | 15,03 | 53,97 | |
| | (зона: 6) | 388,92 | 98,77 | 236,18 | 15,03 | 53,97 | |
| | (зона: 7) | 388,92 | 98,77 | 236,18 | 15,03 | 53,97 | |
| | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | - | |
| (110-9082) | Конструкции стальные крепления электрооборудования ОРУ, (т) | - | - | - | - | (1,03) | - |
| 33-02-013-14 | сварных молниеводов и тростоек массой до 0,2 т | | | | | | 39,56 |
| (101-1714) | (зона: 1) | 16799,41 | 478,28 | 3232,94 | 167,58 | 13088,19 | (III) |
| | (зона: 2) | 16799,41 | 478,28 | 3232,94 | 167,58 | 13088,19 | |
| | (зона: 3) | 16799,41 | 478,28 | 3232,94 | 167,58 | 13088,19 | |
| | (зона: 4) | 16799,41 | 478,28 | 3232,94 | 167,58 | 13088,19 | |
| | (зона: 5) | 16799,41 | 478,28 | 3232,94 | 167,58 | 13088,19 | |
| | (зона: 6) | 16799,41 | 478,28 | 3232,94 | 167,58 | 13088,19 | |
| | (зона: 7) | 16799,41 | 478,28 | 3232,94 | 167,58 | 13088,19 | |
| | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | - | |
| 33-02-013-15 | болтовых молниеводов и тростоек массой до 0,6 т | | | | | | 32 |
| (101-1714) | (зона: 1) | 15147,20 | 386,88 | 1747,70 | 90,71 | 13012,62 | (III) |
| | (зона: 2) | 15147,20 | 386,88 | 1747,70 | 90,71 | 13012,62 | |
| | (зона: 3) | 15147,20 | 386,88 | 1747,70 | 90,71 | 13012,62 | |
| | (зона: 4) | 15147,20 | 386,88 | 1747,70 | 90,71 | 13012,62 | |
| | (зона: 5) | 15147,20 | 386,88 | 1747,70 | 90,71 | 13012,62 | |
| | (зона: 6) | 15147,20 | 386,88 | 1747,70 | 90,71 | 13012,62 | |
| | (зона: 7) | 15147,20 | 386,88 | 1747,70 | 90,71 | 13012,62 | |
| | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | - | |
| 33-02-013-16 | шпилей массой до 0,2 т | | | | | | 35 |
| (101-1714) | (зона: 1) | 16440,19 | 423,15 | 2950,44 | 152,95 | 13066,60 | (III) |
| | (зона: 2) | 16440,19 | 423,15 | 2950,44 | 152,95 | 13066,60 | |
| | (зона: 3) | 16440,19 | 423,15 | 2950,44 | 152,95 | 13066,60 | |
| | (зона: 4) | 16440,19 | 423,15 | 2950,44 | 152,95 | 13066,60 | |
| | (зона: 5) | 16440,19 | 423,15 | 2950,44 | 152,95 | 13066,60 | |
| | (зона: 6) | 16440,19 | 423,15 | 2950,44 | 152,95 | 13066,60 | |
| | (зона: 7) | 16440,19 | 423,15 | 2950,44 | 152,95 | 13066,60 | |
| | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | - | |
| 33-02-013-17 | ростверков массой до 0,2 т | | | | | | 27,17 |
| (101-1714) | (зона: 1) | 9801,88 | 328,49 | 856,92 | 60,65 | 8616,47 | (III) |
| | (зона: 2) | 9801,88 | 328,49 | 856,92 | 60,65 | 8616,47 | |
| | (зона: 3) | 9801,88 | 328,49 | 856,92 | 60,65 | 8616,47 | |
| | (зона: 4) | 9801,88 | 328,49 | 856,92 | 60,65 | 8616,47 | |
| | (зона: 5) | 9801,88 | 328,49 | 856,92 | 60,65 | 8616,47 | |
| | (зона: 6) | 9801,88 | 328,49 | 856,92 | 60,65 | 8616,47 | |
| | (зона: 7) | 9801,88 | 328,49 | 856,92 | 60,65 | 8616,47 | |
| | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | - | |
| 33-02-013-18 | прожекторных мачт с площадками и лестницей | | | | | | 26,7 |
| (101-1714) | (зона: 1) | 2573,68 | 313,19 | 2174,13 | 144,34 | 86,36 | (III) |
| | (зона: 2) | 2573,68 | 313,19 | 2174,13 | 144,34 | 86,36 | |
| | (зона: 3) | 2573,68 | 313,19 | 2174,13 | 144,34 | 86,36 | |
| | (зона: 4) | 2573,68 | 313,19 | 2174,13 | 144,34 | 86,36 | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (101-1714) | (зона: 5) | 2573,68 | 313,19 | 2174,13 | 144,34 | 86,36 | |
| | (зона: 6) | 2573,68 | 313,19 | 2174,13 | 144,34 | 86,36 | |
| | (зона: 7) | 2573,68 | 313,19 | 2174,13 | 144,34 | 86,36 | |
| | Болты с гайками и шайбами строительные, (ш) | - | - | - | - | (11) | - |
| | Конструкции стальные прожекторных мачт ОРУ, (ш) | - | - | - | - | (1,03) | - |
| 33-02-013-19 | отдельно стоящих молниесотводов со шпилем | | | | | | 35,44 |
| (101-1714) | (зона: 1) | 12922,15 | 422,09 | 2234,38 | 146,04 | 10265,68 | |
| | (зона: 2) | 12922,15 | 422,09 | 2234,38 | 146,04 | 10265,68 | |
| | (зона: 3) | 12922,15 | 422,09 | 2234,38 | 146,04 | 10265,68 | |
| | (зона: 4) | 12922,15 | 422,09 | 2234,38 | 146,04 | 10265,68 | |
| | (зона: 5) | 12922,15 | 422,09 | 2234,38 | 146,04 | 10265,68 | |
| | (зона: 6) | 12922,15 | 422,09 | 2234,38 | 146,04 | 10265,68 | |
| | (зона: 7) | 12922,15 | 422,09 | 2234,38 | 146,04 | 10265,68 | |
| | Болты с гайками и шайбами строительные, (ш) | - | - | - | - | (П) | - |

Подраздел 2.4 РЕЛЬСОВЫЕ ПУТИ ПЕРЕКАТКИ, ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ОГНЕЗАЩИТНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРОВ ОРУ 110-1150 кВ

Таблица 33-02-019

Укладка продольных рельсовых путей колеи 1520 мм на сборных железобетонных плитах ОРУ 330-1150 кВ.

Измеритель: 10 м пути

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|---------|---------|--------|----------|--------|
| 33-02-019-01 | Укладка продольных рельсовых путей колеи 1520 мм на сборных железобетонных плитах | | | | | | 195,54 |
| | (зона: 1) | 31689,30 | 2080,55 | 2638,59 | 215,58 | 26970,16 | |
| | (зона: 2) | 31978,87 | 2080,55 | 2638,59 | 215,58 | 27259,73 | |
| | (зона: 3) | 32123,79 | 2080,55 | 2638,59 | 215,58 | 27404,65 | |
| | (зона: 4) | 32894,86 | 2080,55 | 2638,59 | 215,58 | 28175,72 | |
| | (зона: 5) | 32814,77 | 2080,55 | 2638,59 | 215,58 | 28095,63 | |
| | (зона: 6) | 33232,01 | 2080,55 | 2638,59 | 215,58 | 28512,87 | |
| | (зона: 7) | 32198,51 | 2080,55 | 2638,59 | 215,58 | 27479,37 | |

Таблица 33-02-020

Укладка поперечных рельсовых путей на сборных железобетонных плитах ОРУ 330-1150 кВ.

Измеритель: 1 поперечный путь

| | | | | | | | |
|---|--------------|----------|---------|---------|--------|----------|--------|
| Укладка поперечных рельсовых путей на сборных железобетонных плитах размером колеи: | | | | | | | |
| 33-02-020-01 | 2500 мм | | | | | | 88,83 |
| | (зона: 1) | 22075,48 | 945,15 | 1339,25 | 108,49 | 19791,08 | |
| | (зона: 2) | 22278,46 | 945,15 | 1339,25 | 108,49 | 19994,06 | |
| | (зона: 3) | 22380,12 | 945,15 | 1339,25 | 108,49 | 20095,72 | |
| | (зона: 4) | 22920,99 | 945,15 | 1339,25 | 108,49 | 20636,59 | |
| | (зона: 5) | 22864,73 | 945,15 | 1339,25 | 108,49 | 20580,33 | |
| | (зона: 6) | 23157,39 | 945,15 | 1339,25 | 108,49 | 20872,99 | |
| | (зона: 7) | 22432,39 | 945,15 | 1339,25 | 108,49 | 20147,99 | |
| 33-02-020-02 | 2000х2000 мм | | | | | | 133,24 |
| | (зона: 1) | 34448,65 | 1417,67 | 1963,95 | 161,52 | 31067,03 | |
| | (зона: 2) | 34752,93 | 1417,67 | 1963,95 | 161,52 | 31371,31 | |
| | (зона: 3) | 34905,41 | 1417,67 | 1963,95 | 161,52 | 31523,79 | |
| | (зона: 4) | 35716,72 | 1417,67 | 1963,95 | 161,52 | 32335,10 | |
| | (зона: 5) | 35632,20 | 1417,67 | 1963,95 | 161,52 | 32250,58 | |
| | (зона: 6) | 36071,17 | 1417,67 | 1963,95 | 161,52 | 32689,55 | |

| Номера расценов | Наименование и характеристики строительных работ и конструкций | | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--------------------------------|--|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| | | | затраты труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды исчислительных материалов | Наименование и характеристики исчислительных расценочных материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | | исето | в т.ч. затраты труда машинистов | исето исчислительных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | (зона: 7) | 34983,64 | 1417,67 | 1963,95 | 161,52 | 31602,02 | |
| 33-02-020-03 | 1520х2640х1520; 2000х3140х2000 мм | | | | | | 177,65 |
| | (зона: 1) | 44050,13 | 1890,20 | 2582,65 | 213,77 | 39577,28 | |
| | (зона: 2) | 44456,95 | 1890,20 | 2582,65 | 213,77 | 39984,10 | |
| | (зона: 3) | 44660,65 | 1890,20 | 2582,65 | 213,77 | 40187,80 | |
| | (зона: 4) | 45744,48 | 1890,20 | 2582,65 | 213,77 | 41271,63 | |
| | (зона: 5) | 45631,78 | 1890,20 | 2582,65 | 213,77 | 41158,93 | |
| | (зона: 6) | 46218,23 | 1890,20 | 2582,65 | 213,77 | 41745,38 | |
| | (зона: 7) | 44765,48 | 1890,20 | 2582,65 | 213,77 | 40292,63 | |

Таблица 33-02-021

Укладка пересечений продольных рельсовых путей колен 1520 мм с поперечными рельсовыми путями на сборных железобетонных плитах ОРУ 330-1150 кВ.

Измеритель: 1 пересечение

Укладка пересечений рельсовых путей на сборных железобетонных плитах размером колен:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------|----------|---------|---------|--------|----------|--------|
| 33-02-021-01 | 2500 мм | | | | | | 130,3 |
| | (зона: 1) | 15311,70 | 1403,33 | 1254,08 | 99,84 | 12654,29 | |
| | (зона: 2) | 15407,66 | 1403,33 | 1254,08 | 99,84 | 12750,25 | |
| | (зона: 3) | 15477,26 | 1403,33 | 1254,08 | 99,84 | 12819,85 | |
| | (зона: 4) | 15769,21 | 1403,33 | 1254,08 | 99,84 | 13111,80 | |
| | (зона: 5) | 15750,29 | 1403,33 | 1254,08 | 99,84 | 13092,88 | |
| | (зона: 6) | 15896,85 | 1403,33 | 1254,08 | 99,84 | 13239,44 | |
| | (зона: 7) | 15571,02 | 1403,33 | 1254,08 | 99,84 | 12913,61 | |
| 33-02-021-02 | 2000х2000 мм | | | | | | 194,36 |
| | (зона: 1) | 22090,59 | 2093,26 | 1821,38 | 147,11 | 18175,95 | |
| | (зона: 2) | 22236,92 | 2093,26 | 1821,38 | 147,11 | 18322,28 | |
| | (зона: 3) | 22331,93 | 2093,26 | 1821,38 | 147,11 | 18417,29 | |
| | (зона: 4) | 22759,08 | 2093,26 | 1821,38 | 147,11 | 18844,44 | |
| | (зона: 5) | 22725,87 | 2093,26 | 1821,38 | 147,11 | 18811,23 | |
| | (зона: 6) | 22945,54 | 2093,26 | 1821,38 | 147,11 | 19030,90 | |
| | (зона: 7) | 22438,39 | 2093,26 | 1821,38 | 147,11 | 18523,75 | |
| 33-02-021-03 | 1520х2640х1520 мм | | | | | | 262,96 |
| | (зона: 1) | 28895,50 | 2832,08 | 2349,72 | 191,14 | 23713,70 | |
| | (зона: 2) | 29093,37 | 2832,08 | 2349,72 | 191,14 | 23911,57 | |
| | (зона: 3) | 29213,81 | 2832,08 | 2349,72 | 191,14 | 24032,01 | |
| | (зона: 4) | 29776,23 | 2832,08 | 2349,72 | 191,14 | 24594,43 | |
| | (зона: 5) | 29729,43 | 2832,08 | 2349,72 | 191,14 | 24547,63 | |
| | (зона: 6) | 30022,38 | 2832,08 | 2349,72 | 191,14 | 24840,58 | |
| | (зона: 7) | 29334,12 | 2832,08 | 2349,72 | 191,14 | 24152,32 | |
| 33-02-021-04 | 2000х3140х2000 мм | | | | | | 317,24 |
| | (зона: 1) | 44969,51 | 3416,67 | 3120,49 | 251,61 | 38432,35 | |
| | (зона: 2) | 45318,49 | 3416,67 | 3120,49 | 251,61 | 38781,33 | |
| | (зона: 3) | 45515,16 | 3416,67 | 3120,49 | 251,61 | 38978,00 | |
| | (зона: 4) | 46483,16 | 3416,67 | 3120,49 | 251,61 | 39946,00 | |
| | (зона: 5) | 46393,48 | 3416,67 | 3120,49 | 251,61 | 39856,32 | |
| | (зона: 6) | 46905,77 | 3416,67 | 3120,49 | 251,61 | 40368,61 | |
| | (зона: 7) | 45673,56 | 3416,67 | 3120,49 | 251,61 | 39136,40 | |

Таблица 33-02-022

Установка сборных железобетонных конструкций оголовок защитных перегородок для трансформаторов 63 МВА и более ОРУ 110-750 кВ.

Измеритель: 100 м³ сборных железобетонных конструкций

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Установка в отрытые котлованы сборных железобетонных вибрированных стоек огнезащитных перегородок массой: | | | | | | | |
| 33-02-022-01 | до 6,5 т | | | | | | 385,55 |
| | (зона: 1) | 405331,80 | 4456,96 | 23228,77 | 1721,79 | 377646,07 | |
| | (зона: 2) | 399734,38 | 4456,96 | 23228,77 | 1721,79 | 372048,65 | |
| | (зона: 3) | 408408,26 | 4456,96 | 23228,77 | 1721,79 | 380722,53 | |
| | (зона: 4) | 412328,07 | 4456,96 | 23228,77 | 1721,79 | 384642,34 | |
| | (зона: 5) | 417472,00 | 4456,96 | 23228,77 | 1721,79 | 389786,27 | |
| | (зона: 6) | 422628,05 | 4456,96 | 23228,77 | 1721,79 | 394942,32 | |
| | (зона: 7) | 426461,00 | 4456,96 | 23228,77 | 1721,79 | 398775,27 | |
| 33-02-022-02 | до 10,5 т | | | | | | 354,24 |
| | (зона: 1) | 403377,46 | 4095,01 | 21636,38 | 1600,27 | 377646,07 | |
| | (зона: 2) | 397780,04 | 4095,01 | 21636,38 | 1600,27 | 372048,65 | |
| | (зона: 3) | 406453,92 | 4095,01 | 21636,38 | 1600,27 | 380722,53 | |
| | (зона: 4) | 410373,73 | 4095,01 | 21636,38 | 1600,27 | 384642,34 | |
| | (зона: 5) | 415517,66 | 4095,01 | 21636,38 | 1600,27 | 389786,27 | |
| | (зона: 6) | 420673,71 | 4095,01 | 21636,38 | 1600,27 | 394942,32 | |
| | (зона: 7) | 424506,66 | 4095,01 | 21636,38 | 1600,27 | 398775,27 | |
| 33-02-022-03 | Установка сборных железобетонных плит огнезащитных перегородок массой до 1 т | | | | | | 760,83 |
| | (зона: 1) | 138433,41 | 9335,38 | 40436,12 | 3009,52 | 88661,91 | |
| | (зона: 2) | 142337,06 | 9335,38 | 40436,12 | 3009,52 | 92565,56 | |
| | (зона: 3) | 144296,46 | 9335,38 | 40436,12 | 3009,52 | 94524,96 | |
| | (зона: 4) | 154721,12 | 9335,38 | 40436,12 | 3009,52 | 104949,62 | |
| | (зона: 5) | 153631,33 | 9335,38 | 40436,12 | 3009,52 | 103859,83 | |
| | (зона: 6) | 159271,06 | 9335,38 | 40436,12 | 3009,52 | 109499,56 | |
| | (зона: 7) | 145295,28 | 9335,38 | 40436,12 | 3009,52 | 95523,78 | |

Раздел 3. ДРУГИЕ ВИДЫ СОПУТСТВУЮЩИХ РАБОТ НА ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЯХ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ И ОТКРЫТЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВАХ НАПРЯЖЕНИЕМ 35-1150 КВ

Таблица 33-03-001

Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов, стоек железобетонных центрифугированных опор и железобетонных порталов ВЛ и ОРУ 35-1150 кВ.

Измеритель: 1 т конструкций

Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|--------|-------|--------|-------|------|------|
| 33-03-001-01 | до 0,4 т | | | | | | 1,03 |
| | (зона: 1-7) | 255,88 | 10,56 | 245,32 | 13,83 | 0,00 | |
| (101-9010) | Битум, (т) | - | - | - | - | (И) | - |
| (101-9734) | Грунтовка битумная, (т) | - | - | - | - | (П) | - |
| 33-03-001-02 | до 1 т | | | | | | 0,68 |
| | (зона: 1-7) | 170,31 | 6,97 | 163,34 | 9,18 | 0,00 | |
| (101-9010) | Битум, (т) | - | - | - | - | (И) | - |
| (101-9734) | Грунтовка битумная, (т) | - | - | - | - | (П) | - |
| 33-03-001-03 | до 2 т | | | | | | 0,61 |
| | (зона: 1-7) | 149,96 | 6,25 | 143,71 | 8,11 | 0,00 | |
| (101-9010) | Битум, (т) | - | - | - | - | (И) | - |
| (101-9734) | Грунтовка битумная, (т) | - | - | - | - | (П) | - |
| 33-03-001-04 | свыше 2 т | | | | | | 0,56 |

| Номера расценов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--------------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | | | оценка труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды исчислительных материалов | Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | | исето | в т.ч. оплата труда машинистов | иссто неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | (зона: 1-7) | 130,62 | 5,74 | 124,88 | 7,58 | 0,00 | |
| (101-9010) | Битум, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (101-9734) | Грунтовка битумная, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-03-001-05 | Гидроизоляция стоек железобетонных центрифугированных опор ВЛ и железобетонных порталов ОРУ массой свыше 5 т (зона: 1-7) | 49,11 | 1,95 | 47,16 | 2,66 | 0,00 | 0,19 |
| (101-9010) | Битум, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (101-9734) | Грунтовка битумная, (т) | - | - | - | - | (II) | - |

Таблица 33-03-002

Антикоррозионное покрытие оттяжек опор ВЛ и порталов ОРУ 35-1150 кВ.

Измеритель: 100 м оттяжек

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|-------|--------|-------|-------|------|
| 33-03-002-01 | Антикоррозионное покрытие оттяжек опор ВЛ и порталов ОРУ (зона: 1) | 846,92 | 36,31 | 790,07 | 25,47 | 20,54 | 3,77 |
| | (зона: 2) | 846,92 | 36,31 | 790,07 | 25,47 | 20,54 | |
| | (зона: 3) | 846,92 | 36,31 | 790,07 | 25,47 | 20,54 | |
| | (зона: 4) | 846,92 | 36,31 | 790,07 | 25,47 | 20,54 | |
| | (зона: 5) | 846,92 | 36,31 | 790,07 | 25,47 | 20,54 | |
| | (зона: 6) | 846,92 | 36,31 | 790,07 | 25,47 | 20,54 | |
| | (зона: 7) | 846,92 | 36,31 | 790,07 | 25,47 | 20,54 | |

Таблица 33-03-003

Выполнение заземляющих устройств с горизонтальными заземлителями ВЛ 35-750 кВ.

Измеритель: 100 м заземляющих устройств

Устройство заземлителя:

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|--------|--------|-------|--------|------|
| 33-03-003-01 | протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м (зона: 1) | 1161,13 | 103,58 | 629,20 | 36,94 | 428,35 | 8,96 |
| | (зона: 2) | 1161,13 | 103,58 | 629,20 | 36,94 | 428,35 | |
| | (зона: 3) | 1161,13 | 103,58 | 629,20 | 36,94 | 428,35 | |
| | (зона: 4) | 1161,13 | 103,58 | 629,20 | 36,94 | 428,35 | |
| | (зона: 5) | 1161,13 | 103,58 | 629,20 | 36,94 | 428,35 | |
| | (зона: 6) | 1161,13 | 103,58 | 629,20 | 36,94 | 428,35 | |
| | (зона: 7) | 1161,13 | 103,58 | 629,20 | 36,94 | 428,35 | |
| 33-03-003-02 | протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 25 м (зона: 1) | 894,85 | 74,79 | 390,63 | 16,45 | 429,43 | 6,47 |
| | (зона: 2) | 894,85 | 74,79 | 390,63 | 16,45 | 429,43 | |
| | (зона: 3) | 894,85 | 74,79 | 390,63 | 16,45 | 429,43 | |
| | (зона: 4) | 894,85 | 74,79 | 390,63 | 16,45 | 429,43 | |
| | (зона: 5) | 894,85 | 74,79 | 390,63 | 16,45 | 429,43 | |
| | (зона: 6) | 894,85 | 74,79 | 390,63 | 16,45 | 429,43 | |
| | (зона: 7) | 894,85 | 74,79 | 390,63 | 16,45 | 429,43 | |
| 33-03-003-03 | протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 100 м (зона: 1) | 665,32 | 45,78 | 185,80 | 5,43 | 433,74 | 3,96 |
| | (зона: 2) | 665,32 | 45,78 | 185,80 | 5,43 | 433,74 | |
| | (зона: 3) | 665,32 | 45,78 | 185,80 | 5,43 | 433,74 | |
| | (зона: 4) | 665,32 | 45,78 | 185,80 | 5,43 | 433,74 | |
| | (зона: 5) | 665,32 | 45,78 | 185,80 | 5,43 | 433,74 | |
| | (зона: 6) | 665,32 | 45,78 | 185,80 | 5,43 | 433,74 | |
| | (зона: 7) | 665,32 | 45,78 | 185,80 | 5,43 | 433,74 | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расходными материалами, единица измерения | Прямые затраты, руб. | | | | включая неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 33-03-003-04 | протяженного в скальных породах при длине лупа до 25 м | | | | | | 14,85 |
| | (зона: 1) | 4284,91 | 152,21 | 264,46 | 5,43 | 3868,24 | |
| | (зона: 2) | 4430,57 | 152,21 | 264,46 | 5,43 | 4013,90 | |
| | (зона: 3) | 4409,28 | 152,21 | 264,46 | 5,43 | 3992,61 | |
| | (зона: 4) | 4419,86 | 152,21 | 264,46 | 5,43 | 4003,19 | |
| | (зона: 5) | 4555,37 | 152,21 | 264,46 | 5,43 | 4138,70 | |
| | (зона: 6) | 4539,62 | 152,21 | 264,46 | 5,43 | 4122,95 | |
| 33-03-003-05 | контурного в грунтах 1-4 групп | | | | | | 12,26 |
| | (зона: 1) | 821,63 | 141,73 | 247,23 | 0,00 | 432,67 | |
| | (зона: 2) | 821,63 | 141,73 | 247,23 | 0,00 | 432,67 | |
| | (зона: 3) | 821,63 | 141,73 | 247,23 | 0,00 | 432,67 | |
| | (зона: 4) | 821,63 | 141,73 | 247,23 | 0,00 | 432,67 | |
| | (зона: 5) | 821,63 | 141,73 | 247,23 | 0,00 | 432,67 | |
| | (зона: 6) | 821,63 | 141,73 | 247,23 | 0,00 | 432,67 | |
| | (зона: 7) | 821,63 | 141,73 | 247,23 | 0,00 | 432,67 | |

Таблица 33-03-004

Забивка вертикальных заземлителей ВЛ и ОРУ 35-750 кВ.

Измеритель: 1 заземлитель

| | | | | | | | |
|--------------|---|--|--|--|--|---|------|
| 33-03-004-01 | Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7) | 139,11 139,11 139,11 139,11 139,11 139,11 139,11 | 8,23 8,23 8,23 8,23 8,23 8,23 8,23 | 106,82 106,82 106,82 106,82 106,82 106,82 106,82 | 7,05 7,05 7,05 7,05 7,05 7,05 7,05 | 24,06 24,06 24,06 24,06 24,06 24,06 24,06 | 0,81 |
| 33-03-004-02 | Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7) | 34,56 34,56 34,56 34,56 34,56 34,56 34,56 | 6,91 6,91 6,91 6,91 6,91 6,91 6,91 | 3,59 3,59 3,59 3,59 3,59 3,59 3,59 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 24,06 24,06 24,06 24,06 24,06 24,06 24,06 | 0,68 |

Таблица 33-03-005

Погрузка и выгрузка вручную на трассе ВЛ 35-1150 кВ.

Измеритель: 1 т конструкций

Погрузка и выгрузка вручную:

| | | | | | | | |
|--------------|--|-------|-------|------|------|------|------|
| 33-03-005-01 | изоляторов стальных тарельчатых подвешных (зона: 1-7) | 67,76 | 67,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,9 |
| 33-03-005-02 | линейной арматуры (зона: 1-7) | 54,90 | 54,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,16 |

Таблица 33-03-006

Окраска установленных стальных опор ВЛ 35-330 кВ.

Измеритель: 1 т конструкций

| Номера расценов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды исчислительных материалов | Наименование и характеристика исчислительных элементов материалов, единица измерения | | | исето | в т.ч. оплата труда машинистов | исето неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Окраска за один раз лаком установленных стальных опор ВЛ 35-330 кВ массой: | | | | | | | |
| 33-03-006-01 | до 10 т | | | | | | 6,45 |
| | (зона: 1) | 1885,43 | 74,56 | 1670,08 | 115,35 | 140,79 | |
| | (зона: 2) | 1885,43 | 74,56 | 1670,08 | 115,35 | 140,79 | |
| | (зона: 3) | 1885,43 | 74,56 | 1670,08 | 115,35 | 140,79 | |
| | (зона: 4) | 1885,43 | 74,56 | 1670,08 | 115,35 | 140,79 | |
| | (зона: 5) | 1885,43 | 74,56 | 1670,08 | 115,35 | 140,79 | |
| | (зона: 6) | 1885,43 | 74,56 | 1670,08 | 115,35 | 140,79 | |
| | (зона: 7) | 1885,43 | 74,56 | 1670,08 | 115,35 | 140,79 | |
| 33-03-006-02 | до 15 т | | | | | | 5,74 |
| | (зона: 1) | 2290,81 | 66,35 | 2083,67 | 115,28 | 140,79 | |
| | (зона: 2) | 2290,81 | 66,35 | 2083,67 | 115,28 | 140,79 | |
| | (зона: 3) | 2290,81 | 66,35 | 2083,67 | 115,28 | 140,79 | |
| | (зона: 4) | 2290,81 | 66,35 | 2083,67 | 115,28 | 140,79 | |
| | (зона: 5) | 2290,81 | 66,35 | 2083,67 | 115,28 | 140,79 | |
| | (зона: 6) | 2290,81 | 66,35 | 2083,67 | 115,28 | 140,79 | |
| | (зона: 7) | 2290,81 | 66,35 | 2083,67 | 115,28 | 140,79 | |
| 33-03-006-03 | свыше 20 т | | | | | | 4,9 |
| | (зона: 1) | 1852,73 | 56,64 | 1655,30 | 91,58 | 140,79 | |
| | (зона: 2) | 1852,73 | 56,64 | 1655,30 | 91,58 | 140,79 | |
| | (зона: 3) | 1852,73 | 56,64 | 1655,30 | 91,58 | 140,79 | |
| | (зона: 4) | 1852,73 | 56,64 | 1655,30 | 91,58 | 140,79 | |
| | (зона: 5) | 1852,73 | 56,64 | 1655,30 | 91,58 | 140,79 | |
| | (зона: 6) | 1852,73 | 56,64 | 1655,30 | 91,58 | 140,79 | |
| | (зона: 7) | 1852,73 | 56,64 | 1655,30 | 91,58 | 140,79 | |
| Окраска за один раз краской установленных стальных опор ВЛ 35-330 кВ массой: | | | | | | | |
| 33-03-006-04 | до 10 т | | | | | | 9,32 |
| | (зона: 1) | 1962,69 | 107,74 | 1670,08 | 115,35 | 184,87 | |
| | (зона: 2) | 1962,69 | 107,74 | 1670,08 | 115,35 | 184,87 | |
| | (зона: 3) | 1962,69 | 107,74 | 1670,08 | 115,35 | 184,87 | |
| | (зона: 4) | 1962,69 | 107,74 | 1670,08 | 115,35 | 184,87 | |
| | (зона: 5) | 1962,69 | 107,74 | 1670,08 | 115,35 | 184,87 | |
| | (зона: 6) | 1962,69 | 107,74 | 1670,08 | 115,35 | 184,87 | |
| | (зона: 7) | 1962,69 | 107,74 | 1670,08 | 115,35 | 184,87 | |
| 33-03-006-05 | до 15 т | | | | | | 8,6 |
| | (зона: 1) | 2367,96 | 99,42 | 2083,67 | 115,28 | 184,87 | |
| | (зона: 2) | 2367,96 | 99,42 | 2083,67 | 115,28 | 184,87 | |
| | (зона: 3) | 2367,96 | 99,42 | 2083,67 | 115,28 | 184,87 | |
| | (зона: 4) | 2367,96 | 99,42 | 2083,67 | 115,28 | 184,87 | |
| | (зона: 5) | 2367,96 | 99,42 | 2083,67 | 115,28 | 184,87 | |
| | (зона: 6) | 2367,96 | 99,42 | 2083,67 | 115,28 | 184,87 | |
| | (зона: 7) | 2367,96 | 99,42 | 2083,67 | 115,28 | 184,87 | |
| 33-03-006-06 | свыше 20 т | | | | | | 7,77 |
| | (зона: 1) | 1929,99 | 89,82 | 1655,30 | 91,58 | 184,87 | |
| | (зона: 2) | 1929,99 | 89,82 | 1655,30 | 91,58 | 184,87 | |
| | (зона: 3) | 1929,99 | 89,82 | 1655,30 | 91,58 | 184,87 | |
| | (зона: 4) | 1929,99 | 89,82 | 1655,30 | 91,58 | 184,87 | |
| | (зона: 5) | 1929,99 | 89,82 | 1655,30 | 91,58 | 184,87 | |
| | (зона: 6) | 1929,99 | 89,82 | 1655,30 | 91,58 | 184,87 | |
| | (зона: 7) | 1929,99 | 89,82 | 1655,30 | 91,58 | 184,87 | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|--|---|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | исето | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Таблица 33-03-007

Окраска установленных стальных конструкций железобетонных центрифугированных опор ВЛ 35-500 кВ.

Измеритель: 1 т конструкций

Окраска за один раз стальных конструкций установленных железобетонных центрифугированных опор:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------|---------|--------|---------|--------|--------|-------|
| 33-03-007-01 | ВЛ 35-220 кВ лаком | | | | | | 12,31 |
| | (зона: 1) | 3942,33 | 142,30 | 3659,24 | 254,24 | 140,79 | |
| | (зона: 2) | 3942,33 | 142,30 | 3659,24 | 254,24 | 140,79 | |
| | (зона: 3) | 3942,33 | 142,30 | 3659,24 | 254,24 | 140,79 | |
| | (зона: 4) | 3942,33 | 142,30 | 3659,24 | 254,24 | 140,79 | |
| | (зона: 5) | 3942,33 | 142,30 | 3659,24 | 254,24 | 140,79 | |
| | (зона: 6) | 3942,33 | 142,30 | 3659,24 | 254,24 | 140,79 | |
| | (зона: 7) | 3942,33 | 142,30 | 3659,24 | 254,24 | 140,79 | |
| 33-03-007-02 | ВЛ 330-500 кВ краской | | | | | | 15,17 |
| | (зона: 1) | 4019,48 | 175,37 | 3659,24 | 254,24 | 184,87 | |
| | (зона: 2) | 4019,48 | 175,37 | 3659,24 | 254,24 | 184,87 | |
| | (зона: 3) | 4019,48 | 175,37 | 3659,24 | 254,24 | 184,87 | |
| | (зона: 4) | 4019,48 | 175,37 | 3659,24 | 254,24 | 184,87 | |
| | (зона: 5) | 4019,48 | 175,37 | 3659,24 | 254,24 | 184,87 | |
| | (зона: 6) | 4019,48 | 175,37 | 3659,24 | 254,24 | 184,87 | |
| | (зона: 7) | 4019,48 | 175,37 | 3659,24 | 254,24 | 184,87 | |

Таблица 33-03-008

Окраска установленных стальных конструкций ОРУ 35-1150 кВ.

Измеритель: 1 т конструкций

Окраска за один раз установленных стальных конструкций:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 33-03-008-01 | ОРУ 35-220 кВ массой до 0,2 т лаком | | | | | | 15,41 |
| | (зона: 1) | 785,83 | 178,14 | 466,90 | 154,21 | 140,79 | |
| | (зона: 2) | 785,83 | 178,14 | 466,90 | 154,21 | 140,79 | |
| | (зона: 3) | 785,83 | 178,14 | 466,90 | 154,21 | 140,79 | |
| | (зона: 4) | 785,83 | 178,14 | 466,90 | 154,21 | 140,79 | |
| | (зона: 5) | 785,83 | 178,14 | 466,90 | 154,21 | 140,79 | |
| | (зона: 6) | 785,83 | 178,14 | 466,90 | 154,21 | 140,79 | |
| | (зона: 7) | 785,83 | 178,14 | 466,90 | 154,21 | 140,79 | |
| 33-03-008-02 | ОРУ 35-220 кВ массой до 0,4 т лаком | | | | | | 12,07 |
| | (зона: 1) | 633,47 | 139,53 | 353,15 | 116,64 | 140,79 | |
| | (зона: 2) | 633,47 | 139,53 | 353,15 | 116,64 | 140,79 | |
| | (зона: 3) | 633,47 | 139,53 | 353,15 | 116,64 | 140,79 | |
| | (зона: 4) | 633,47 | 139,53 | 353,15 | 116,64 | 140,79 | |
| | (зона: 5) | 633,47 | 139,53 | 353,15 | 116,64 | 140,79 | |
| | (зона: 6) | 633,47 | 139,53 | 353,15 | 116,64 | 140,79 | |
| | (зона: 7) | 633,47 | 139,53 | 353,15 | 116,64 | 140,79 | |
| 33-03-008-03 | ОРУ 35-220 кВ массой до 0,6 т лаком | | | | | | 9,32 |
| | (зона: 1) | 508,23 | 107,74 | 259,70 | 85,78 | 140,79 | |
| | (зона: 2) | 508,23 | 107,74 | 259,70 | 85,78 | 140,79 | |
| | (зона: 3) | 508,23 | 107,74 | 259,70 | 85,78 | 140,79 | |
| | (зона: 4) | 508,23 | 107,74 | 259,70 | 85,78 | 140,79 | |
| | (зона: 5) | 508,23 | 107,74 | 259,70 | 85,78 | 140,79 | |
| | (зона: 6) | 508,23 | 107,74 | 259,70 | 85,78 | 140,79 | |

| Номера расценов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | исето | в т.ч. оплата труда машинистов | исето неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | (зона: 7) | 508,23 | 107,74 | 259,70 | 85,78 | 140,79 | |
| 33-03-008-04 | ОРУ 35-220 кВ массой до 1 т лаком | | | | | | 7,95 |
| | (зона: 1) | 445,84 | 91,90 | 213,15 | 70,40 | 140,79 | |
| | (зона: 2) | 445,84 | 91,90 | 213,15 | 70,40 | 140,79 | |
| | (зона: 3) | 445,84 | 91,90 | 213,15 | 70,40 | 140,79 | |
| | (зона: 4) | 445,84 | 91,90 | 213,15 | 70,40 | 140,79 | |
| | (зона: 5) | 445,84 | 91,90 | 213,15 | 70,40 | 140,79 | |
| | (зона: 6) | 445,84 | 91,90 | 213,15 | 70,40 | 140,79 | |
| | (зона: 7) | 445,84 | 91,90 | 213,15 | 70,40 | 140,79 | |
| 33-03-008-05 | ОРУ 35-220 кВ массой до 5 т лаком | | | | | | 6,45 |
| | (зона: 1) | 377,75 | 74,56 | 162,40 | 53,64 | 140,79 | |
| | (зона: 2) | 377,75 | 74,56 | 162,40 | 53,64 | 140,79 | |
| | (зона: 3) | 377,75 | 74,56 | 162,40 | 53,64 | 140,79 | |
| | (зона: 4) | 377,75 | 74,56 | 162,40 | 53,64 | 140,79 | |
| | (зона: 5) | 377,75 | 74,56 | 162,40 | 53,64 | 140,79 | |
| | (зона: 6) | 377,75 | 74,56 | 162,40 | 53,64 | 140,79 | |
| | (зона: 7) | 377,75 | 74,56 | 162,40 | 53,64 | 140,79 | |
| 33-03-008-06 | ОРУ 330-1150 кВ массой до 0,2 т краской | | | | | | 18,28 |
| | (зона: 1) | 863,09 | 211,32 | 466,90 | 154,21 | 184,87 | |
| | (зона: 2) | 863,09 | 211,32 | 466,90 | 154,21 | 184,87 | |
| | (зона: 3) | 863,09 | 211,32 | 466,90 | 154,21 | 184,87 | |
| | (зона: 4) | 863,09 | 211,32 | 466,90 | 154,21 | 184,87 | |
| | (зона: 5) | 863,09 | 211,32 | 466,90 | 154,21 | 184,87 | |
| | (зона: 6) | 863,09 | 211,32 | 466,90 | 154,21 | 184,87 | |
| | (зона: 7) | 863,09 | 211,32 | 466,90 | 154,21 | 184,87 | |
| 33-03-008-07 | ОРУ 330-1150 кВ массой до 0,4 т краской | | | | | | 14,94 |
| | (зона: 1) | 710,73 | 172,71 | 353,15 | 116,64 | 184,87 | |
| | (зона: 2) | 710,73 | 172,71 | 353,15 | 116,64 | 184,87 | |
| | (зона: 3) | 710,73 | 172,71 | 353,15 | 116,64 | 184,87 | |
| | (зона: 4) | 710,73 | 172,71 | 353,15 | 116,64 | 184,87 | |
| | (зона: 5) | 710,73 | 172,71 | 353,15 | 116,64 | 184,87 | |
| | (зона: 6) | 710,73 | 172,71 | 353,15 | 116,64 | 184,87 | |
| | (зона: 7) | 710,73 | 172,71 | 353,15 | 116,64 | 184,87 | |
| 33-03-008-08 | ОРУ 330-1150 кВ массой до 0,6 т краской | | | | | | 12,9 |
| | (зона: 1) | 593,69 | 149,12 | 259,70 | 85,78 | 184,87 | |
| | (зона: 2) | 593,69 | 149,12 | 259,70 | 85,78 | 184,87 | |
| | (зона: 3) | 593,69 | 149,12 | 259,70 | 85,78 | 184,87 | |
| | (зона: 4) | 593,69 | 149,12 | 259,70 | 85,78 | 184,87 | |
| | (зона: 5) | 593,69 | 149,12 | 259,70 | 85,78 | 184,87 | |
| | (зона: 6) | 593,69 | 149,12 | 259,70 | 85,78 | 184,87 | |
| | (зона: 7) | 593,69 | 149,12 | 259,70 | 85,78 | 184,87 | |
| 33-03-008-09 | ОРУ 330-1150 кВ массой до 1 т краской | | | | | | 10,81 |
| | (зона: 1) | 522,98 | 124,96 | 213,15 | 70,40 | 184,87 | |
| | (зона: 2) | 522,98 | 124,96 | 213,15 | 70,40 | 184,87 | |
| | (зона: 3) | 522,98 | 124,96 | 213,15 | 70,40 | 184,87 | |
| | (зона: 4) | 522,98 | 124,96 | 213,15 | 70,40 | 184,87 | |
| | (зона: 5) | 522,98 | 124,96 | 213,15 | 70,40 | 184,87 | |
| | (зона: 6) | 522,98 | 124,96 | 213,15 | 70,40 | 184,87 | |
| | (зона: 7) | 522,98 | 124,96 | 213,15 | 70,40 | 184,87 | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды ресурсов материалов | Наименование и характеристика ресурсов, единицы измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | высших и средних материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 33-03-008-10 | ОРУ 330-1150 кВ массой до 5 т краской | | | | | | 9,32 |
| | (зона: 1) | 455,01 | 107,74 | 162,40 | 53,64 | 184,87 | |
| | (зона: 2) | 455,01 | 107,74 | 162,40 | 53,64 | 184,87 | |
| | (зона: 3) | 455,01 | 107,74 | 162,40 | 53,64 | 184,87 | |
| | (зона: 4) | 455,01 | 107,74 | 162,40 | 53,64 | 184,87 | |
| | (зона: 5) | 455,01 | 107,74 | 162,40 | 53,64 | 184,87 | |
| | (зона: 6) | 455,01 | 107,74 | 162,40 | 53,64 | 184,87 | |
| | (зона: 7) | 455,01 | 107,74 | 162,40 | 53,64 | 184,87 | |

Раздел 4. ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НАПРЯЖЕНИЕМ 0,38- 35 кВ И ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ

Подраздел 4.1 ВОЗДУШНЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НАПРЯЖЕНИЕМ 0,38-35 кВ

Таблица 33-04-001

Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ из пропитанных деталей.

Измеритель: 1 опора

Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 33-04-001-01 | одноствойных | | | | | | 3,17 |
| | (зона: 1) | 229,60 | 33,73 | 131,58 | 10,37 | 64,29 | |
| | (зона: 2) | 229,60 | 33,73 | 131,58 | 10,37 | 64,29 | |
| | (зона: 3) | 229,60 | 33,73 | 131,58 | 10,37 | 64,29 | |
| | (зона: 4) | 229,60 | 33,73 | 131,58 | 10,37 | 64,29 | |
| | (зона: 5) | 229,60 | 33,73 | 131,58 | 10,37 | 64,29 | |
| | (зона: 6) | 229,60 | 33,73 | 131,58 | 10,37 | 64,29 | |
| | (зона: 7) | 229,60 | 33,73 | 131,58 | 10,37 | 64,29 | |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (П) | - |
| 33-04-001-02 | одноствойных с подкосом | | | | | | 6,31 |
| | (зона: 1) | 398,90 | 67,14 | 267,47 | 21,15 | 64,29 | |
| | (зона: 2) | 398,90 | 67,14 | 267,47 | 21,15 | 64,29 | |
| | (зона: 3) | 398,90 | 67,14 | 267,47 | 21,15 | 64,29 | |
| | (зона: 4) | 398,90 | 67,14 | 267,47 | 21,15 | 64,29 | |
| | (зона: 5) | 398,90 | 67,14 | 267,47 | 21,15 | 64,29 | |
| | (зона: 6) | 398,90 | 67,14 | 267,47 | 21,15 | 64,29 | |
| | (зона: 7) | 398,90 | 67,14 | 267,47 | 21,15 | 64,29 | |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (П) | - |
| 33-04-001-03 | А-образных угловых промежуточных | | | | | | 11,22 |
| | (зона: 1) | 519,39 | 119,38 | 335,72 | 24,74 | 64,29 | |
| | (зона: 2) | 519,39 | 119,38 | 335,72 | 24,74 | 64,29 | |
| | (зона: 3) | 519,39 | 119,38 | 335,72 | 24,74 | 64,29 | |
| | (зона: 4) | 519,39 | 119,38 | 335,72 | 24,74 | 64,29 | |
| | (зона: 5) | 519,39 | 119,38 | 335,72 | 24,74 | 64,29 | |
| | (зона: 6) | 519,39 | 119,38 | 335,72 | 24,74 | 64,29 | |

| Номера разделов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | исполн. | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | (зона: 7) | 519,39 | 119,38 | 335,72 | 24,74 | 64,29 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (П) | - |
| (101-9341) | Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (шт) | - | - | - | - | (И) | - |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| (110-9030) | Изолятор штыревой, (шт.) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9091) | Штыри, (шт.) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0.1) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| (201-9285) | Траверсы стальные, (шт) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| 33-04-001-04 | А-образных козловых, анкерных | | | | | | 14,44 |
| | (зона: 1) | 573,32 | 153,64 | 355,39 | 24,74 | 64,29 | |
| | (зона: 2) | 573,32 | 153,64 | 355,39 | 24,74 | 64,29 | |
| | (зона: 3) | 573,32 | 153,64 | 355,39 | 24,74 | 64,29 | |
| | (зона: 4) | 573,32 | 153,64 | 355,39 | 24,74 | 64,29 | |
| | (зона: 5) | 573,32 | 153,64 | 355,39 | 24,74 | 64,29 | |
| | (зона: 6) | 573,32 | 153,64 | 355,39 | 24,74 | 64,29 | |
| | (зона: 7) | 573,32 | 153,64 | 355,39 | 24,74 | 64,29 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (И) | - |
| (101-9341) | Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (шт) | - | - | - | - | (И) | - |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| (110-9030) | Изолятор штыревой, (шт.) | - | - | - | - | (И) | - |
| (110-9091) | Штыри, (шт.) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0.1) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| (201-9285) | Траверсы стальные, (шт) | - | - | - | - | (П) | - |
| Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ из пропитанных цельных стоек для совместной подвески проводов: | | | | | | | |
| 33-04-001-05 | одностворчатых | | | | | | 6,02 |
| | (зона: 1) | 319,42 | 64,05 | 154,54 | 10,91 | 100,83 | |
| | (зона: 2) | 319,42 | 64,05 | 154,54 | 10,91 | 100,83 | |
| | (зона: 3) | 319,42 | 64,05 | 154,54 | 10,91 | 100,83 | |
| | (зона: 4) | 319,42 | 64,05 | 154,54 | 10,91 | 100,83 | |
| | (зона: 5) | 319,42 | 64,05 | 154,54 | 10,91 | 100,83 | |
| | (зона: 6) | 319,42 | 64,05 | 154,54 | 10,91 | 100,83 | |
| | (зона: 7) | 319,42 | 64,05 | 154,54 | 10,91 | 100,83 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (П) | - |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (И) | - |
| (110-9030) | Изолятор штыревой, (шт.) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| (110-9091) | Штыри, (шт.) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0.1) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (И) | - |
| 33-04-001-06 | одностворчатых с подкосом угловых промежуточных | | | | | | 8,98 |
| | (зона: 1) | 481,27 | 95,55 | 284,89 | 21,28 | 100,83 | |
| | (зона: 2) | 481,27 | 95,55 | 284,89 | 21,28 | 100,83 | |
| | (зона: 3) | 481,27 | 95,55 | 284,89 | 21,28 | 100,83 | |
| | (зона: 4) | 481,27 | 95,55 | 284,89 | 21,28 | 100,83 | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | (зона: 5) | 481,27 | 95,55 | 284,89 | 21,28 | 100,83 | |
| | (зона: 6) | 481,27 | 95,55 | 284,89 | 21,28 | 100,83 | |
| | (зона: 7) | 481,27 | 95,55 | 284,89 | 21,28 | 100,83 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9091) | Штыри, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-04-001-07 | одноствоечных с подкосом концевых, анкерных | | | | | | 10,82 |
| | (зона: 1) | 510,51 | 113,72 | 295,96 | 21,28 | 100,83 | |
| | (зона: 2) | 510,51 | 113,72 | 295,96 | 21,28 | 100,83 | |
| | (зона: 3) | 510,51 | 113,72 | 295,96 | 21,28 | 100,83 | |
| | (зона: 4) | 510,51 | 113,72 | 295,96 | 21,28 | 100,83 | |
| | (зона: 5) | 510,51 | 113,72 | 295,96 | 21,28 | 100,83 | |
| | (зона: 6) | 510,51 | 113,72 | 295,96 | 21,28 | 100,83 | |
| | (зона: 7) | 510,51 | 113,72 | 295,96 | 21,28 | 100,83 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9091) | Штыри, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с односторонними приставками: | | | | | | | |
| 33-04-001-08 | одноствоечных | | | | | | 6,54 |
| | (зона: 1) | 284,67 | 67,89 | 152,49 | 10,37 | 64,29 | |
| | (зона: 2) | 284,67 | 67,89 | 152,49 | 10,37 | 64,29 | |
| | (зона: 3) | 284,67 | 67,89 | 152,49 | 10,37 | 64,29 | |
| | (зона: 4) | 284,67 | 67,89 | 152,49 | 10,37 | 64,29 | |
| | (зона: 5) | 284,67 | 67,89 | 152,49 | 10,37 | 64,29 | |
| | (зона: 6) | 284,67 | 67,89 | 152,49 | 10,37 | 64,29 | |
| | (зона: 7) | 284,67 | 67,89 | 152,49 | 10,37 | 64,29 | |
| (101-0824) | Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-9062) | Приставки железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-04-001-09 | одноствоечных с подкосом | | | | | | 13,06 |
| | (зона: 1) | 507,90 | 135,56 | 308,05 | 21,15 | 64,29 | |
| | (зона: 2) | 507,90 | 135,56 | 308,05 | 21,15 | 64,29 | |
| | (зона: 3) | 507,90 | 135,56 | 308,05 | 21,15 | 64,29 | |
| | (зона: 4) | 507,90 | 135,56 | 308,05 | 21,15 | 64,29 | |
| | (зона: 5) | 507,90 | 135,56 | 308,05 | 21,15 | 64,29 | |
| | (зона: 6) | 507,90 | 135,56 | 308,05 | 21,15 | 64,29 | |

| Номера разделов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | исполн. | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | (зона: 7) | 507,90 | 135,56 | 308,05 | 21,15 | 64,29 | |
| (101-0824) | Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т) | - | - | - | - | (П) | - |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (И) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (И) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0.1) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (И) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (И) | - |
| (403-9062) | Приставки железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (П) | - |
| 33-04-001-10 | А-образных угловых промежуточных | | | | | | 17,92 |
| | (зона: 1) | 627,83 | 186,01 | 377,53 | 24,74 | 64,29 | |
| | (зона: 2) | 627,83 | 186,01 | 377,53 | 24,74 | 64,29 | |
| | (зона: 3) | 627,83 | 186,01 | 377,53 | 24,74 | 64,29 | |
| | (зона: 4) | 627,83 | 186,01 | 377,53 | 24,74 | 64,29 | |
| | (зона: 5) | 627,83 | 186,01 | 377,53 | 24,74 | 64,29 | |
| | (зона: 6) | 627,83 | 186,01 | 377,53 | 24,74 | 64,29 | |
| | (зона: 7) | 627,83 | 186,01 | 377,53 | 24,74 | 64,29 | |
| (101-0824) | Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т) | - | - | - | - | (И) | - |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | (И) | - |
| (101-9341) | Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (шт) | - | - | - | - | (И) | - |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (И) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (И) | - |
| (110-9091) | Штыри, (шт.) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0.1) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (И) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (П) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (И) | - |
| (201-9285) | Траверсы стальные, (шт) | - | - | - | - | (И) | - |
| (403-9062) | Приставки железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (И) | - |
| 33-04-001-11 | А-образных концевых, анкерных | | | | | | 21,17 |
| | (зона: 1) | 683,99 | 222,50 | 397,20 | 24,74 | 64,29 | |
| | (зона: 2) | 683,99 | 222,50 | 397,20 | 24,74 | 64,29 | |
| | (зона: 3) | 683,99 | 222,50 | 397,20 | 24,74 | 64,29 | |
| | (зона: 4) | 683,99 | 222,50 | 397,20 | 24,74 | 64,29 | |
| | (зона: 5) | 683,99 | 222,50 | 397,20 | 24,74 | 64,29 | |
| | (зона: 6) | 683,99 | 222,50 | 397,20 | 24,74 | 64,29 | |
| | (зона: 7) | 683,99 | 222,50 | 397,20 | 24,74 | 64,29 | |
| (101-0824) | Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (шт) | - | - | - | - | (И) | - |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | (И) | - |
| (101-9341) | Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) | - | - | - | - | (И) | - |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (И) | - |
| (110-9091) | Штыри, (шт.) | - | - | - | - | (И) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0.1) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (П) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (И) | - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оценка труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (201-9266) | Хомуты стальные. (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9285) | Траверсы стальные. (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-9062) | Приставки железобетонные. (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками для совместной подвески проводов: | | | | | | | |
| 33-04-001-12 | одноствоечных | | | | | | 9,4 |
| | (зона: 1) | 375,06 | 98,79 | 175,44 | 10,91 | 100,83 | |
| | (зона: 2) | 375,06 | 98,79 | 175,44 | 10,91 | 100,83 | |
| | (зона: 3) | 375,06 | 98,79 | 175,44 | 10,91 | 100,83 | |
| | (зона: 4) | 375,06 | 98,79 | 175,44 | 10,91 | 100,83 | |
| | (зона: 5) | 375,06 | 98,79 | 175,44 | 10,91 | 100,83 | |
| | (зона: 6) | 375,06 | 98,79 | 175,44 | 10,91 | 100,83 | |
| | (зона: 7) | 375,06 | 98,79 | 175,44 | 10,91 | 100,83 | |
| (101-0824) | Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм. (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные. (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород. (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые. (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты. (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (110-9160) | Крюки. (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные. (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные. (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-9062) | Приставки железобетонные. (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-04-001-13 | одноствоечных с подкосом угловых промежуточных | | | | | | 15,74 |
| | (зона: 1) | 590,91 | 163,38 | 326,70 | 21,28 | 100,83 | |
| | (зона: 2) | 590,91 | 163,38 | 326,70 | 21,28 | 100,83 | |
| | (зона: 3) | 590,91 | 163,38 | 326,70 | 21,28 | 100,83 | |
| | (зона: 4) | 590,91 | 163,38 | 326,70 | 21,28 | 100,83 | |
| | (зона: 5) | 590,91 | 163,38 | 326,70 | 21,28 | 100,83 | |
| | (зона: 6) | 590,91 | 163,38 | 326,70 | 21,28 | 100,83 | |
| | (зона: 7) | 590,91 | 163,38 | 326,70 | 21,28 | 100,83 | |
| (101-0824) | Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм. (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные. (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород. (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые. (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты. (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (110-9160) | Крюки. (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные. (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные. (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-9062) | Приставки железобетонные. (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-04-001-14 | одноствоечных с подкосом консольных, анкерных | | | | | | 17,6 |
| | (зона: 1) | 621,29 | 182,69 | 337,77 | 21,28 | 100,83 | |
| | (зона: 2) | 621,29 | 182,69 | 337,77 | 21,28 | 100,83 | |
| | (зона: 3) | 621,29 | 182,69 | 337,77 | 21,28 | 100,83 | |
| | (зона: 4) | 621,29 | 182,69 | 337,77 | 21,28 | 100,83 | |
| | (зона: 5) | 621,29 | 182,69 | 337,77 | 21,28 | 100,83 | |
| | (зона: 6) | 621,29 | 182,69 | 337,77 | 21,28 | 100,83 | |
| | (зона: 7) | 621,29 | 182,69 | 337,77 | 21,28 | 100,83 | |

| Номера расценов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | | В том числе, руб. | | | | |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды исчислительных материалов | Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | | исс. | в т.ч. оплата труда машинистов | исс. неучтенных материалов | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (101-0824) | Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (шт) | - | - | - | - | (III) | - |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (III) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-9062) | Приспособки железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с двойными приставками: | | | | | | | |
| 33-04-001-15 | одностоечных | | | | | | 8,24 |
| | (зона: 1) | 333,66 | 85,53 | 183,84 | 12,37 | 64,29 | |
| | (зона: 2) | 333,66 | 85,53 | 183,84 | 12,37 | 64,29 | |
| | (зона: 3) | 333,66 | 85,53 | 183,84 | 12,37 | 64,29 | |
| | (зона: 4) | 333,66 | 85,53 | 183,84 | 12,37 | 64,29 | |
| | (зона: 5) | 333,66 | 85,53 | 183,84 | 12,37 | 64,29 | |
| | (зона: 6) | 333,66 | 85,53 | 183,84 | 12,37 | 64,29 | |
| | (зона: 7) | 333,66 | 85,53 | 183,84 | 12,37 | 64,29 | |
| (101-0824) | Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (шт) | - | - | - | - | (III) | - |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-9062) | Приставки железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-04-001-16 | одностоечных с подкосом | | | | | | 16,45 |
| | (зона: 1) | 604,16 | 170,75 | 369,12 | 24,87 | 64,29 | |
| | (зона: 2) | 604,16 | 170,75 | 369,12 | 24,87 | 64,29 | |
| | (зона: 3) | 604,16 | 170,75 | 369,12 | 24,87 | 64,29 | |
| | (зона: 4) | 604,16 | 170,75 | 369,12 | 24,87 | 64,29 | |
| | (зона: 5) | 604,16 | 170,75 | 369,12 | 24,87 | 64,29 | |
| | (зона: 6) | 604,16 | 170,75 | 369,12 | 24,87 | 64,29 | |
| | (зона: 7) | 604,16 | 170,75 | 369,12 | 24,87 | 64,29 | |
| (101-0824) | Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (шт) | - | - | - | - | (III) | - |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-9062) | Приставки железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-04-001-17 | А-образных угловых промежуточных | | | | | | 21,31 |
| | (зона: 1) | 724,09 | 221,20 | 438,60 | 28,46 | 64,29 | |
| | (зона: 2) | 724,09 | 221,20 | 438,60 | 28,46 | 64,29 | |
| | (зона: 3) | 724,09 | 221,20 | 438,60 | 28,46 | 64,29 | |
| | (зона: 4) | 724,09 | 221,20 | 438,60 | 28,46 | 64,29 | |
| | (зона: 5) | 724,09 | 221,20 | 438,60 | 28,46 | 64,29 | |
| | (зона: 6) | 724,09 | 221,20 | 438,60 | 28,46 | 64,29 | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | (зона: 7) | 724,09 | 221,20 | 438,60 | 28,46 | 64,29 | |
| (101-0824) | Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т) | - | - | - | - | (П) | - |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (П) | - |
| (101-9341) | Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) | - | - | - | - | (П) | - |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9091) | Штыри, (шт.) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (П) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (П) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (П) | - |
| (201-9285) | Траверсы стальные, (т) | - | - | - | - | (П) | - |
| (403-9062) | Приставки железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (П) | - |
| 33-04-001-18 | А-образных концевых, анкерных | | | | | | 24,56 |
| | (зона: 1) | 780,70 | 258,13 | 458,28 | 28,46 | 64,29 | |
| | (зона: 2) | 780,70 | 258,13 | 458,28 | 28,46 | 64,29 | |
| | (зона: 3) | 780,70 | 258,13 | 458,28 | 28,46 | 64,29 | |
| | (зона: 4) | 780,70 | 258,13 | 458,28 | 28,46 | 64,29 | |
| | (зона: 5) | 780,70 | 258,13 | 458,28 | 28,46 | 64,29 | |
| | (зона: 6) | 780,70 | 258,13 | 458,28 | 28,46 | 64,29 | |
| | (зона: 7) | 780,70 | 258,13 | 458,28 | 28,46 | 64,29 | |
| (101-0824) | Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т) | - | - | - | - | (П) | - |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (П) | - |
| (101-9341) | Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) | - | - | - | - | (П) | - |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9091) | Штыри, (шт.) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (П) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (П) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (П) | - |
| (201-9285) | Траверсы стальные, (т) | - | - | - | - | (П) | - |
| (403-9062) | Приставки железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (П) | - |
| Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ из пропитанных деталей с двойными приставками для совместной подвески проводов: | | | | | | | |
| 33-04-001-19 | одностворчатых | | | | | | 11,09 |
| | (зона: 1) | 419,87 | 115,11 | 203,93 | 12,64 | 100,83 | |
| | (зона: 2) | 419,87 | 115,11 | 203,93 | 12,64 | 100,83 | |
| | (зона: 3) | 419,87 | 115,11 | 203,93 | 12,64 | 100,83 | |
| | (зона: 4) | 419,87 | 115,11 | 203,93 | 12,64 | 100,83 | |
| | (зона: 5) | 419,87 | 115,11 | 203,93 | 12,64 | 100,83 | |
| | (зона: 6) | 419,87 | 115,11 | 203,93 | 12,64 | 100,83 | |
| | (зона: 7) | 419,87 | 115,11 | 203,93 | 12,64 | 100,83 | |
| (101-0824) | Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т) | - | - | - | - | (П) | - |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (П) | - |

| Номера расценов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--------------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| | | | оценка труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды исчислительных материалов | Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | | исето | в т.ч. оплата труда машинистов | исходные материалы | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (III) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9266) | Холуны стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-9062) | Присадки железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-04-001-20 | одностворчатых с подкосом угловых промежуточных | | | | | | 19,13 |
| | (зона: 1) | 687,17 | 198,57 | 387,77 | 25,00 | 100,83 | |
| | (зона: 2) | 687,17 | 198,57 | 387,77 | 25,00 | 100,83 | |
| | (зона: 3) | 687,17 | 198,57 | 387,77 | 25,00 | 100,83 | |
| | (зона: 4) | 687,17 | 198,57 | 387,77 | 25,00 | 100,83 | |
| | (зона: 5) | 687,17 | 198,57 | 387,77 | 25,00 | 100,83 | |
| | (зона: 6) | 687,17 | 198,57 | 387,77 | 25,00 | 100,83 | |
| | (зона: 7) | 687,17 | 198,57 | 387,77 | 25,00 | 100,83 | |
| (101-0824) | Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами стальные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9266) | Холуны стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-9062) | Присадки железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-04-001-21 | одностворчатых с подкосом копцевых, анкеровых | | | | | | 20,98 |
| | (зона: 1) | 717,44 | 217,77 | 398,84 | 25,00 | 100,83 | |
| | (зона: 2) | 717,44 | 217,77 | 398,84 | 25,00 | 100,83 | |
| | (зона: 3) | 717,44 | 217,77 | 398,84 | 25,00 | 100,83 | |
| | (зона: 4) | 717,44 | 217,77 | 398,84 | 25,00 | 100,83 | |
| | (зона: 5) | 717,44 | 217,77 | 398,84 | 25,00 | 100,83 | |
| | (зона: 6) | 717,44 | 217,77 | 398,84 | 25,00 | 100,83 | |
| | (зона: 7) | 717,44 | 217,77 | 398,84 | 25,00 | 100,83 | |
| (101-0824) | Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами стальные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9266) | Холуны стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-9062) | Присадки железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |

Таблица 33-04-002

Установка вручную деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей.

Измеритель: 1 опора

Установка вручную деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек длиной до 9,5 м:

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 33-04-002-01 | однострочных | | | | | | 3,33 |
| | (зона: 1) | 119,32 | 34,13 | 20,90 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 2) | 119,32 | 34,13 | 20,90 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 3) | 119,32 | 34,13 | 20,90 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 4) | 119,32 | 34,13 | 20,90 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 5) | 119,32 | 34,13 | 20,90 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 6) | 119,32 | 34,13 | 20,90 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 7) | 119,32 | 34,13 | 20,90 | 0,00 | 64,29 | |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (П) | - |
| 33-04-002-02 | ОДНОСТОЕЧНЫХ С ОДНИМ ПОДКОСОМ | | | | | | 7,04 |
| | (зона: 1) | 178,86 | 71,53 | 43,04 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 2) | 178,86 | 71,53 | 43,04 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 3) | 178,86 | 71,53 | 43,04 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 4) | 178,86 | 71,53 | 43,04 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 5) | 178,86 | 71,53 | 43,04 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 6) | 178,86 | 71,53 | 43,04 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 7) | 178,86 | 71,53 | 43,04 | 0,00 | 64,29 | |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (П) | - |
| 33-04-002-03 | А-образных угловых промежуточных | | | | | | 11,2 |
| | (зона: 1) | 247,95 | 114,80 | 68,86 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 2) | 247,95 | 114,80 | 68,86 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 3) | 247,95 | 114,80 | 68,86 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 4) | 247,95 | 114,80 | 68,86 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 5) | 247,95 | 114,80 | 68,86 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 6) | 247,95 | 114,80 | 68,86 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 7) | 247,95 | 114,80 | 68,86 | 0,00 | 64,29 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | (П) | - |
| (101-9341) | Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (шт) | - | - | - | - | (П) | - |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9091) | Штыри, (шт.) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (П) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (П) | - |
| (201-9285) | Траверсы стальные, (шт) | - | - | - | - | (П) | - |
| 33-04-002-04 | А-образных концевых, анкерных | | | | | | 14,3 |
| | (зона: 1) | 299,41 | 146,58 | 88,54 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 2) | 299,41 | 146,58 | 88,54 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 3) | 299,41 | 146,58 | 88,54 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 4) | 299,41 | 146,58 | 88,54 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 5) | 299,41 | 146,58 | 88,54 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 6) | 299,41 | 146,58 | 88,54 | 0,00 | 64,29 | |

| Номера разделов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды исчислительных материалов | Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | | исето | в т.ч. оплата труда машинистов | исето неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | (зона: 7) | 299,41 | 146,58 | 88,54 | 0,00 | 64,29 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | (П) | - |
| (101-9341) | Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (шт) | - | - | - | - | (П) | - |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| (110-9030) | Изоляторы иттыревые, (шт.) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9091) | Штыри, (шт.) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| (201-9283) | Траверы стальные, (шт) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| Установка вручную деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек длиной свыше 9,5 м: | | | | | | | |
| 33-04-002-05 | одноствочных | | | | | | 4,15 |
| | (зона: 1) | 131,90 | 41,79 | 25,82 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 2) | 131,90 | 41,79 | 25,82 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 3) | 131,90 | 41,79 | 25,82 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 4) | 131,90 | 41,79 | 25,82 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 5) | 131,90 | 41,79 | 25,82 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 6) | 131,90 | 41,79 | 25,82 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 7) | 131,90 | 41,79 | 25,82 | 0,00 | 64,29 | |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| (110-9030) | Изоляторы иттыревые, (шт.) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| 33-04-002-06 | одноствочных с одним подкосом | | | | | | 8,38 |
| | (зона: 1) | 201,08 | 85,14 | 51,65 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 2) | 201,08 | 85,14 | 51,65 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 3) | 201,08 | 85,14 | 51,65 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 4) | 201,08 | 85,14 | 51,65 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 5) | 201,08 | 85,14 | 51,65 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 6) | 201,08 | 85,14 | 51,65 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 7) | 201,08 | 85,14 | 51,65 | 0,00 | 64,29 | |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| (110-9030) | Изоляторы иттыревые, (шт.) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| 33-04-002-07 | А-образных угловых промежуточных | | | | | | 13,9 |
| | (зона: 1) | 290,34 | 139,97 | 86,08 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 2) | 290,34 | 139,97 | 86,08 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 3) | 290,34 | 139,97 | 86,08 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 4) | 290,34 | 139,97 | 86,08 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 5) | 290,34 | 139,97 | 86,08 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 6) | 290,34 | 139,97 | 86,08 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 7) | 290,34 | 139,97 | 86,08 | 0,00 | 64,29 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | (П) | - |
| (101-9341) | Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (шт) | - | - | - | - | (П) | - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9091) | Штыри, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические пластины, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9285) | Траверсы стальные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-04-002-08 | А-образных концевых, анкерных | | | | | | 17,2 |
| | (зона: 1) | 346,34 | 176,30 | 105,75 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 2) | 346,34 | 176,30 | 105,75 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 3) | 346,34 | 176,30 | 105,75 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 4) | 346,34 | 176,30 | 105,75 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 5) | 346,34 | 176,30 | 105,75 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 6) | 346,34 | 176,30 | 105,75 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 7) | 346,34 | 176,30 | 105,75 | 0,00 | 64,29 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (101-9341) | Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9091) | Штыри, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические пластины, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9285) | Траверсы стальные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| Установка вручную деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей длиной до 9,5 м с одиночными присадками: | | | | | | | |
| 33-04-002-09 | одноствольных | | | | | | 6,24 |
| | (зона: 1) | 165,81 | 63,40 | 38,12 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 2) | 165,81 | 63,40 | 38,12 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 3) | 165,81 | 63,40 | 38,12 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 4) | 165,81 | 63,40 | 38,12 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 5) | 165,81 | 63,40 | 38,12 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 6) | 165,81 | 63,40 | 38,12 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 7) | 165,81 | 63,40 | 38,12 | 0,00 | 64,29 | |
| (101-0824) | Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические пластины, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-9062) | Присадки железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-04-002-10 | одноствольных с одним подкосом | | | | | | 12,9 |
| | (зона: 1) | 275,28 | 131,06 | 79,93 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 2) | 275,28 | 131,06 | 79,93 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 3) | 275,28 | 131,06 | 79,93 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 4) | 275,28 | 131,06 | 79,93 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 5) | 275,28 | 131,06 | 79,93 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 6) | 275,28 | 131,06 | 79,93 | 0,00 | 64,29 | |

| Номера разделов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|--|----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | затраты труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | исполн. | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | (зона: 7) | 275,28 | 131,06 | 79,93 | 0,00 | 64,29 | |
| (101-0824) | Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т) | - | - | - | - | (П) | - |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | (П) | - |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9091) | Штыри, (шт.) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| (201-9285) | Траверсы стальные, (шт) | - | - | - | - | (П) | - |
| (403-9062) | Присадки железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (П) | - |
| 33-04-002-11 | А-образных угловых промежуточных | | | | | | 17 |
| | (зона: 1) | 343,06 | 174,25 | 104,52 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 2) | 343,06 | 174,25 | 104,52 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 3) | 343,06 | 174,25 | 104,52 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 4) | 343,06 | 174,25 | 104,52 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 5) | 343,06 | 174,25 | 104,52 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 6) | 343,06 | 174,25 | 104,52 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 7) | 343,06 | 174,25 | 104,52 | 0,00 | 64,29 | |
| (101-0824) | Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | (П) | - |
| (101-9341) | Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9091) | Штыри, (шт.) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| (201-9285) | Траверсы стальные, (шт) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| (403-9062) | Присадки железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| 33-04-002-12 | А-образных концевых, анкерных | | | | | | 20,1 |
| | (зона: 1) | 394,52 | 206,03 | 124,20 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 2) | 394,52 | 206,03 | 124,20 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 3) | 394,52 | 206,03 | 124,20 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 4) | 394,52 | 206,03 | 124,20 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 5) | 394,52 | 206,03 | 124,20 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 6) | 394,52 | 206,03 | 124,20 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 7) | 394,52 | 206,03 | 124,20 | 0,00 | 64,29 | |
| (101-0824) | Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (шт) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| (101-9341) | Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (110-9160) | Крюки. (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные. (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-9062) | Приставки железобетонные. (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| Установка вручную деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей длиной свыше 9,5 м с одинарными приставками: | | | | | | | |
| 33-04-002-13 | одноствольных | | | | | | 7,06 |
| | (зона: 1) | 179,06 | 71,73 | 43,04 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 2) | 179,06 | 71,73 | 43,04 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 3) | 179,06 | 71,73 | 43,04 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 4) | 179,06 | 71,73 | 43,04 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 5) | 179,06 | 71,73 | 43,04 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 6) | 179,06 | 71,73 | 43,04 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 7) | 179,06 | 71,73 | 43,04 | 0,00 | 64,29 | |
| (101-0824) | Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм. (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород. (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые. (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты. (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (110-9160) | Крюки. (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные. (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-9062) | Приставки железобетонные. (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-04-002-14 | одноствольных с одним подкосом | | | | | | 14,2 |
| | (зона: 1) | 295,87 | 144,27 | 87,31 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 2) | 295,87 | 144,27 | 87,31 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 3) | 295,87 | 144,27 | 87,31 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 4) | 295,87 | 144,27 | 87,31 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 5) | 295,87 | 144,27 | 87,31 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 6) | 295,87 | 144,27 | 87,31 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 7) | 295,87 | 144,27 | 87,31 | 0,00 | 64,29 | |
| (101-0824) | Проволока черная диаметром 6,0 6,3 мм. (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные. (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (101-9341) | Сталь стержневая диаметром до 10 мм. (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород. (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые. (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9091) | Штыри. (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты. (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (110-9160) | Крюки. (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные. (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные. (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9285) | Триверсы стальные. (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-9062) | Приставки железобетонные. (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-04-002-15 | А-образных угловых промежуточных | | | | | | 19,7 |
| | (зона: 1) | 386,18 | 200,15 | 121,74 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 2) | 386,18 | 200,15 | 121,74 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 3) | 386,18 | 200,15 | 121,74 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 4) | 386,18 | 200,15 | 121,74 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 5) | 386,18 | 200,15 | 121,74 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 6) | 386,18 | 200,15 | 121,74 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 7) | 386,18 | 200,15 | 121,74 | 0,00 | 64,29 | |

| Номера расценов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|--|----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | затраты труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | исполн. | в т.ч. затрат труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (101-0824) | Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (м) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (101-9341) | Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| (110-9091) | Штыри, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические планки, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (П) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (П) | - |
| (201-9285) | Траверсы стальные, (т) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| (403-9062) | Приставки железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| 33-04-002-16 | А-образных кощевых, анкеровых | | | | | | 23 |
| | (зона: 1) | 441,46 | 235,75 | 141,42 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 2) | 441,46 | 235,75 | 141,42 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 3) | 441,46 | 235,75 | 141,42 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 4) | 441,46 | 235,75 | 141,42 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 5) | 441,46 | 235,75 | 141,42 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 6) | 441,46 | 235,75 | 141,42 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 7) | 441,46 | 235,75 | 141,42 | 0,00 | 64,29 | |
| (101-0824) | Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (м) | - | - | - | - | (П) | - |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| (110-9091) | Штыри, (шт.) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| (110-9126) | Металлические планки, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (П) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9285) | Траверсы стальные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-9062) | Приставки железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| Установка вручную деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей длиной до 9,5 м с двойными приставками: | | | | | | | |
| 33-04-002-17 | одностоечных | | | | | | 8 |
| | (зона: 1) | 194,76 | 81,28 | 49,19 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 2) | 194,76 | 81,28 | 49,19 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 3) | 194,76 | 81,28 | 49,19 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 4) | 194,76 | 81,28 | 49,19 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 5) | 194,76 | 81,28 | 49,19 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 6) | 194,76 | 81,28 | 49,19 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 7) | 194,76 | 81,28 | 49,19 | 0,00 | 64,29 | |
| (101-0824) | Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические планки, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (П) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| (403-9062) | Приставки железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (Ш) | - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 33-04-002-18 | одноствоечных с одним подкосом | | | | | | 16,4 |
| | (зона: 1) | 331,75 | 166,62 | 100,84 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 2) | 331,75 | 166,62 | 100,84 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 3) | 331,75 | 166,62 | 100,84 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 4) | 331,75 | 166,62 | 100,84 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 5) | 331,75 | 166,62 | 100,84 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 6) | 331,75 | 166,62 | 100,84 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 7) | 331,75 | 166,62 | 100,84 | 0,00 | 64,29 | |
| (101-0824) | Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм. (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штырьевые, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-9062) | Приставки железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-04-002-19 | А-образных угловых промежуточных | | | | | | 20,5 |
| | (зона: 1) | 401,08 | 210,13 | 126,66 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 2) | 401,08 | 210,13 | 126,66 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 3) | 401,08 | 210,13 | 126,66 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 4) | 401,08 | 210,13 | 126,66 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 5) | 401,08 | 210,13 | 126,66 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 6) | 401,08 | 210,13 | 126,66 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 7) | 401,08 | 210,13 | 126,66 | 0,00 | 64,29 | |
| (101-0824) | Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм. (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (101-9341) | Сталь стержневая диаметром до 10 мм. (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штырьевые, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9091) | Штыри, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9285) | Траверсы стальные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-9062) | Приставки железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-04-002-20 | А-образных концевых, анкерных | | | | | | 23,7 |
| | (зона: 1) | 451,41 | 240,79 | 146,33 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 2) | 451,41 | 240,79 | 146,33 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 3) | 451,41 | 240,79 | 146,33 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 4) | 451,41 | 240,79 | 146,33 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 5) | 451,41 | 240,79 | 146,33 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 6) | 451,41 | 240,79 | 146,33 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 7) | 451,41 | 240,79 | 146,33 | 0,00 | 64,29 | |
| (101-0824) | Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм. (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |

| Номера расценов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | исполн. | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (101-9341) | Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (шт) | - | - | - | - | (III) | - |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9091) | Штыри, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0.1) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9285) | Траверсы стальные, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-9062) | Приставки железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| Установка вручную деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ из пропитанных деталей длиной свыше 9,5 м с двойными приставками: | | | | | | | |
| 33-04-002-21 | одноствечных | | | | | | 8,82 |
| | (зона: 1) | 208,01 | 89,61 | 54,11 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 2) | 208,01 | 89,61 | 54,11 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 3) | 208,01 | 89,61 | 54,11 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 4) | 208,01 | 89,61 | 54,11 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 5) | 208,01 | 89,61 | 54,11 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 6) | 208,01 | 89,61 | 54,11 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 7) | 208,01 | 89,61 | 54,11 | 0,00 | 64,29 | |
| (101-0824) | Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0.1) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-9062) | Приставки железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-04-002-22 | одноствечных с одним подкосом | | | | | | 17,7 |
| | (зона: 1) | 353,56 | 179,83 | 109,44 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 2) | 353,56 | 179,83 | 109,44 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 3) | 353,56 | 179,83 | 109,44 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 4) | 353,56 | 179,83 | 109,44 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 5) | 353,56 | 179,83 | 109,44 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 6) | 353,56 | 179,83 | 109,44 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 7) | 353,56 | 179,83 | 109,44 | 0,00 | 64,29 | |
| (101-0824) | Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0.1) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-9062) | Приставки железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-04-002-23 | А-образных угловых промежуточных | | | | | | 23,2 |
| | (зона: 1) | 442,65 | 235,71 | 142,65 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 2) | 442,65 | 235,71 | 142,65 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 3) | 442,65 | 235,71 | 142,65 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 4) | 442,65 | 235,71 | 142,65 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 5) | 442,65 | 235,71 | 142,65 | 0,00 | 64,29 | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | (зона: 6) | 442,65 | 235,71 | 142,65 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 7) | 442,65 | 235,71 | 142,65 | 0,00 | 64,29 | |
| (101-0824) | Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (101-9341) | Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9091) | Штыри, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9285) | Траверсы стальные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-9062) | Приставки железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-04-002-24 | А-образных концевых, анкерных | | | | | | 26,6 |
| | (зона: 1) | 500,49 | 272,65 | 163,55 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 2) | 500,49 | 272,65 | 163,55 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 3) | 500,49 | 272,65 | 163,55 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 4) | 500,49 | 272,65 | 163,55 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 5) | 500,49 | 272,65 | 163,55 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 6) | 500,49 | 272,65 | 163,55 | 0,00 | 64,29 | |
| | (зона: 7) | 500,49 | 272,65 | 163,55 | 0,00 | 64,29 | |
| (101-0824) | Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (101-9341) | Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (102-9061) | Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9091) | Штыри, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9285) | Траверсы стальные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-9062) | Приставки железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |

Таблица 33-04-003

Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ.

Измеритель: 1 опора

Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------|-------|--------|-------|-------|-----|
| 33-04-003-01 | одностоечных | | | | | | 3,8 |
| | (зона: 1) | 222,15 | 40,43 | 135,27 | 10,37 | 46,45 | |
| | (зона: 2) | 222,15 | 40,43 | 135,27 | 10,37 | 46,45 | |
| | (зона: 3) | 222,15 | 40,43 | 135,27 | 10,37 | 46,45 | |
| | (зона: 4) | 222,15 | 40,43 | 135,27 | 10,37 | 46,45 | |
| | (зона: 5) | 222,15 | 40,43 | 135,27 | 10,37 | 46,45 | |
| | (зона: 6) | 222,15 | 40,43 | 135,27 | 10,37 | 46,45 | |
| | (зона: 7) | 222,15 | 40,43 | 135,27 | 10,37 | 46,45 | |

| Номера разделов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|--|----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------|--------------------------------|
| | | | затраты труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | | |
| | | | | исето | в т.ч. оплата труда машинистов | исето неучтенных материалов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | (III) | - | |
| (101-9341) | Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (шт) | - | - | - | - | (II) | - | |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - | |
| (110-9091) | Питеры, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - | |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0.1) | - | |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - | |
| (201-9285) | Траверсы стальные, (т) | - | - | - | - | (II) | - | |
| (403-1180) | Стойка железобетонная вибрирующая для опор, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - | |
| 33-04-003-02 | одностоечных с одним подкосом | | | | | | 7,9 | |
| | (зона: 1) | 446,55 | 84,06 | 316,04 | 24,74 | 46,45 | | |
| | (зона: 2) | 446,55 | 84,06 | 316,04 | 24,74 | 46,45 | | |
| | (зона: 3) | 446,55 | 84,06 | 316,04 | 24,74 | 46,45 | | |
| | (зона: 4) | 446,55 | 84,06 | 316,04 | 24,74 | 46,45 | | |
| | (зона: 5) | 446,55 | 84,06 | 316,04 | 24,74 | 46,45 | | |
| | (зона: 6) | 446,55 | 84,06 | 316,04 | 24,74 | 46,45 | | |
| | (зона: 7) | 446,55 | 84,06 | 316,04 | 24,74 | 46,45 | | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | (III) | - | |
| (101-9341) | Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (шт) | - | - | - | - | (II) | - | |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - | |
| (110-9091) | Питеры, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - | |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0.1) | - | |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - | |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - | |
| (201-9285) | Траверсы стальные, (т) | - | - | - | - | (II) | - | |
| (403-1180) | Стойка железобетонная вибрирующая для опор, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - | |
| 33-04-003-03 | одностоечных с двумя подкосами | | | | | | 12,11 | |
| | (зона: 1) | 682,16 | 128,85 | 506,86 | 40,03 | 46,45 | | |
| | (зона: 2) | 682,16 | 128,85 | 506,86 | 40,03 | 46,45 | | |
| | (зона: 3) | 682,16 | 128,85 | 506,86 | 40,03 | 46,45 | | |
| | (зона: 4) | 682,16 | 128,85 | 506,86 | 40,03 | 46,45 | | |
| | (зона: 5) | 682,16 | 128,85 | 506,86 | 40,03 | 46,45 | | |
| | (зона: 6) | 682,16 | 128,85 | 506,86 | 40,03 | 46,45 | | |
| | (зона: 7) | 682,16 | 128,85 | 506,86 | 40,03 | 46,45 | | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | (II) | - | |
| (101-9341) | Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (шт) | - | - | - | - | (II) | - | |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - | |
| (110-9091) | Питеры, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - | |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0.1) | - | |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - | |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - | |
| (201-9285) | Траверсы стальные, (т) | - | - | - | - | (II) | - | |
| (403-1180) | Стойка железобетонная вибрирующая для опор, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - | |
| Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: | | | | | | | | |
| 33-04-003-04 | одностоечных | | | | | | 5,56 | |
| | (зона: 1) | 295,66 | 59,16 | 153,51 | 11,04 | 82,99 | | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | (зона: 2) | 295,66 | 59,16 | 153,51 | 11,04 | 82,99 | |
| | (зона: 3) | 295,66 | 59,16 | 153,51 | 11,04 | 82,99 | |
| | (зона: 4) | 295,66 | 59,16 | 153,51 | 11,04 | 82,99 | |
| | (зона: 5) | 295,66 | 59,16 | 153,51 | 11,04 | 82,99 | |
| | (зона: 6) | 295,66 | 59,16 | 153,51 | 11,04 | 82,99 | |
| | (зона: 7) | 295,66 | 59,16 | 153,51 | 11,04 | 82,99 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (101-9341) | Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9091) | Штыри, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9285) | Траверсы стальные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-1180) | Стойки железобетонная вибрирующая для опор, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-04-003-05 | ОДНОСТОЕЧНЫХ С ОДНИМ ПОДКОСОМ | | | | | | 9,98 |
| | (зона: 1) | 521,82 | 106,19 | 332,64 | 25,14 | 82,99 | |
| | (зона: 2) | 521,82 | 106,19 | 332,64 | 25,14 | 82,99 | |
| | (зона: 3) | 521,82 | 106,19 | 332,64 | 25,14 | 82,99 | |
| | (зона: 4) | 521,82 | 106,19 | 332,64 | 25,14 | 82,99 | |
| | (зона: 5) | 521,82 | 106,19 | 332,64 | 25,14 | 82,99 | |
| | (зона: 6) | 521,82 | 106,19 | 332,64 | 25,14 | 82,99 | |
| | (зона: 7) | 521,82 | 106,19 | 332,64 | 25,14 | 82,99 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (101-9341) | Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9091) | Штыри, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9285) | Траверсы стальные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-1180) | Стойки железобетонная вибрирующая для опор, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-04-003-06 | ОДНОСТОЕЧНЫХ С ДВУМЯ ПОДКОСАМИ | | | | | | 15,34 |
| | (зона: 1) | 792,26 | 161,22 | 548,05 | 42,03 | 82,99 | |
| | (зона: 2) | 792,26 | 161,22 | 548,05 | 42,03 | 82,99 | |
| | (зона: 3) | 792,26 | 161,22 | 548,05 | 42,03 | 82,99 | |
| | (зона: 4) | 792,26 | 161,22 | 548,05 | 42,03 | 82,99 | |
| | (зона: 5) | 792,26 | 161,22 | 548,05 | 42,03 | 82,99 | |
| | (зона: 6) | 792,26 | 161,22 | 548,05 | 42,03 | 82,99 | |
| | (зона: 7) | 792,26 | 161,22 | 548,05 | 42,03 | 82,99 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (101-9341) | Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9091) | Штыри, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |

| Номера расценов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|--|----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | затраты труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | исето | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (201-9285) | Траверсы стальные, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| (403-1180) | Стойка железобетонная вибриро- ванная для опор, (шт.) | - | - | - | - | (III) | - |
| (403-9062) | Приставки железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (III) | - |
| Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами с одипарными приставками: | | | | | | | |
| 33-04-003-07 | одностоечных | | | | | | 5,81 |
| | (зона: 1) | 255,08 | 61,06 | 147,57 | 10,37 | 46,45 | |
| | (зона: 2) | 255,08 | 61,06 | 147,57 | 10,37 | 46,45 | |
| | (зона: 3) | 255,08 | 61,06 | 147,57 | 10,37 | 46,45 | |
| | (зона: 4) | 255,08 | 61,06 | 147,57 | 10,37 | 46,45 | |
| | (зона: 5) | 255,08 | 61,06 | 147,57 | 10,37 | 46,45 | |
| | (зона: 6) | 255,08 | 61,06 | 147,57 | 10,37 | 46,45 | |
| | (зона: 7) | 255,08 | 61,06 | 147,57 | 10,37 | 46,45 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (101-9341) | Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (III) | - |
| (110-9091) | Штыри, (шт.) | - | - | - | - | (III) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (III) | - |
| (201-9285) | Траверсы стальные, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| (403-1180) | Стойка железобетонная вибриро- ванная для опор, (шт.) | - | - | - | - | (III) | - |
| (403-9062) | Приставки железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-04-003-08 | одностоечных с одним подко- сом | | | | | | 11,92 |
| | (зона: 1) | 512,37 | 125,28 | 340,64 | 24,74 | 46,45 | |
| | (зона: 2) | 512,37 | 125,28 | 340,64 | 24,74 | 46,45 | |
| | (зона: 3) | 512,37 | 125,28 | 340,64 | 24,74 | 46,45 | |
| | (зона: 4) | 512,37 | 125,28 | 340,64 | 24,74 | 46,45 | |
| | (зона: 5) | 512,37 | 125,28 | 340,64 | 24,74 | 46,45 | |
| | (зона: 6) | 512,37 | 125,28 | 340,64 | 24,74 | 46,45 | |
| | (зона: 7) | 512,37 | 125,28 | 340,64 | 24,74 | 46,45 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строи- тельные, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| (101-9341) | Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9091) | Штыри, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (III) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (III) | - |
| (201-9285) | Траверсы стальные, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| (403-1180) | Стойка железобетонная вибриро- ванная для опор, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-9062) | Приставки железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (III) | - |
| 33-04-003-09 | одностоечных с двумя подкоса- ми | | | | | | 18,14 |
| | (зона: 1) | 780,85 | 190,65 | 543,75 | 40,03 | 46,45 | |
| | (зона: 2) | 780,85 | 190,65 | 543,75 | 40,03 | 46,45 | |
| | (зона: 3) | 780,85 | 190,65 | 543,75 | 40,03 | 46,45 | |
| | (зона: 4) | 780,85 | 190,65 | 543,75 | 40,03 | 46,45 | |
| | (зона: 5) | 780,85 | 190,65 | 543,75 | 40,03 | 46,45 | |
| | (зона: 6) | 780,85 | 190,65 | 543,75 | 40,03 | 46,45 | |
| | (зона: 7) | 780,85 | 190,65 | 543,75 | 40,03 | 46,45 | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (101-9341) | Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9091) | Штыри, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9285) | Траверсы стальные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-1180) | Стойка железобетонная вибрирующая для опор, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-9062) | Приставки железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ с однопарными приставками: | | | | | | | |
| 33-04-003-10 | одноствочных | | | | | | 7,57 |
| | (зона: 1) | 328,36 | 79,56 | 165,81 | 11,04 | 82,99 | |
| | (зона: 2) | 328,36 | 79,56 | 165,81 | 11,04 | 82,99 | |
| | (зона: 3) | 328,36 | 79,56 | 165,81 | 11,04 | 82,99 | |
| | (зона: 4) | 328,36 | 79,56 | 165,81 | 11,04 | 82,99 | |
| | (зона: 5) | 328,36 | 79,56 | 165,81 | 11,04 | 82,99 | |
| | (зона: 6) | 328,36 | 79,56 | 165,81 | 11,04 | 82,99 | |
| | (зона: 7) | 328,36 | 79,56 | 165,81 | 11,04 | 82,99 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (101-9341) | Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9091) | Штыри, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9285) | Траверсы стальные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-1180) | Стойка железобетонная вибрирующая для опор, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-9062) | Приставки железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-04-003-11 | ОДНОСТВОЧНЫХ С ОДНИМ ПОДКОСОМ | | | | | | 14 |
| | (зона: 1) | 587,37 | 147,14 | 357,24 | 25,14 | 82,99 | |
| | (зона: 2) | 587,37 | 147,14 | 357,24 | 25,14 | 82,99 | |
| | (зона: 3) | 587,37 | 147,14 | 357,24 | 25,14 | 82,99 | |
| | (зона: 4) | 587,37 | 147,14 | 357,24 | 25,14 | 82,99 | |
| | (зона: 5) | 587,37 | 147,14 | 357,24 | 25,14 | 82,99 | |
| | (зона: 6) | 587,37 | 147,14 | 357,24 | 25,14 | 82,99 | |
| | (зона: 7) | 587,37 | 147,14 | 357,24 | 25,14 | 82,99 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (101-9341) | Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9091) | Штыри, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9285) | Траверсы стальные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-1180) | Стойка железобетонная вибрирующая для опор, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |

| Номера разделов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|--|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | затраты труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | исето | в т.ч. затраты труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (403-9062) | Приставки железобетонные. (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-04-003-12 | одноствочных с двумя подкосами | | | | | | 21,37 |
| | (зона: 1) | 892,53 | 224,60 | 584,94 | 42,03 | 82,99 | |
| | (зона: 2) | 892,53 | 224,60 | 584,94 | 42,03 | 82,99 | |
| | (зона: 3) | 892,53 | 224,60 | 584,94 | 42,03 | 82,99 | |
| | (зона: 4) | 892,53 | 224,60 | 584,94 | 42,03 | 82,99 | |
| | (зона: 5) | 892,53 | 224,60 | 584,94 | 42,03 | 82,99 | |
| | (зона: 6) | 892,53 | 224,60 | 584,94 | 42,03 | 82,99 | |
| | (зона: 7) | 892,53 | 224,60 | 584,94 | 42,03 | 82,99 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (101-9341) | Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9091) | Штыри, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0.1) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9285) | Траверсы стальные, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-1180) | Стойка железобетонная вибрирующая для опор, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-9062) | Приставки железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами с двойными приставками: | | | | | | | |
| 33-04-003-13 | одноствочных | | | | | | 7,66 |
| | (зона: 1) | 304,68 | 79,51 | 178,72 | 12,24 | 46,45 | |
| | (зона: 2) | 304,68 | 79,51 | 178,72 | 12,24 | 46,45 | |
| | (зона: 3) | 304,68 | 79,51 | 178,72 | 12,24 | 46,45 | |
| | (зона: 4) | 304,68 | 79,51 | 178,72 | 12,24 | 46,45 | |
| | (зона: 5) | 304,68 | 79,51 | 178,72 | 12,24 | 46,45 | |
| | (зона: 6) | 304,68 | 79,51 | 178,72 | 12,24 | 46,45 | |
| | (зона: 7) | 304,68 | 79,51 | 178,72 | 12,24 | 46,45 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (101-9341) | Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9091) | Штыри, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0.1) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9285) | Траверсы стальные, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-1180) | Стойка железобетонная вибрирующая для опор, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-9062) | Приставки железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-04-003-14 | одноствочных с одним подкосом | | | | | | 15,62 |
| | (зона: 1) | 610,10 | 162,14 | 401,51 | 28,33 | 46,45 | |
| | (зона: 2) | 610,10 | 162,14 | 401,51 | 28,33 | 46,45 | |
| | (зона: 3) | 610,10 | 162,14 | 401,51 | 28,33 | 46,45 | |
| | (зона: 4) | 610,10 | 162,14 | 401,51 | 28,33 | 46,45 | |
| | (зона: 5) | 610,10 | 162,14 | 401,51 | 28,33 | 46,45 | |
| | (зона: 6) | 610,10 | 162,14 | 401,51 | 28,33 | 46,45 | |
| | (зона: 7) | 610,10 | 162,14 | 401,51 | 28,33 | 46,45 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (101-9341) | Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9091) | Штыри, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9285) | Траверсы стальные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-1180) | Стойка железобетонная вибрирующая для опор, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-9062) | Приставки железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-04-003-15 | одностветных с двумя подкосами | | | | | | 23,69 |
| | (зона: 1) | 929,35 | 245,90 | 637,00 | 45,49 | 46,45 | |
| | (зона: 2) | 929,35 | 245,90 | 637,00 | 45,49 | 46,45 | |
| | (зона: 3) | 929,35 | 245,90 | 637,00 | 45,49 | 46,45 | |
| | (зона: 4) | 929,35 | 245,90 | 637,00 | 45,49 | 46,45 | |
| | (зона: 5) | 929,35 | 245,90 | 637,00 | 45,49 | 46,45 | |
| | (зона: 6) | 929,35 | 245,90 | 637,00 | 45,49 | 46,45 | |
| | (зона: 7) | 929,35 | 245,90 | 637,00 | 45,49 | 46,45 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (101-9341) | Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9091) | Штыри, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9285) | Траверсы стальные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-1180) | Стойка железобетонная вибрирующая для опор, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-9062) | Приставки железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ с двойными приставками: | | | | | | | |
| 33-04-003-16 | одностветных | | | | | | 9,42 |
| | (зона: 1) | 376,30 | 97,78 | 195,53 | 12,77 | 82,99 | |
| | (зона: 2) | 376,30 | 97,78 | 195,53 | 12,77 | 82,99 | |
| | (зона: 3) | 376,30 | 97,78 | 195,53 | 12,77 | 82,99 | |
| | (зона: 4) | 376,30 | 97,78 | 195,53 | 12,77 | 82,99 | |
| | (зона: 5) | 376,30 | 97,78 | 195,53 | 12,77 | 82,99 | |
| | (зона: 6) | 376,30 | 97,78 | 195,53 | 12,77 | 82,99 | |
| | (зона: 7) | 376,30 | 97,78 | 195,53 | 12,77 | 82,99 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (101-9341) | Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9091) | Штыри, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9285) | Траверсы стальные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-1180) | Стойка железобетонная вибрирующая для опор, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-9062) | Приставки железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |

| Номера разделов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|--|----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | затраты труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | исполн. | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 33-04-003-17 | одноствоечных с одним подкосом | | | | | | 17,7 |
| | (зона: 1) | 686,06 | 183,73 | 419,34 | 28,73 | 82,99 | |
| | (зона: 2) | 686,06 | 183,73 | 419,34 | 28,73 | 82,99 | |
| | (зона: 3) | 686,06 | 183,73 | 419,34 | 28,73 | 82,99 | |
| | (зона: 4) | 686,06 | 183,73 | 419,34 | 28,73 | 82,99 | |
| | (зона: 5) | 686,06 | 183,73 | 419,34 | 28,73 | 82,99 | |
| | (зона: 6) | 686,06 | 183,73 | 419,34 | 28,73 | 82,99 | |
| | (зона: 7) | 686,06 | 183,73 | 419,34 | 28,73 | 82,99 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (101-9341) | Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (шт) | - | - | - | - | (III) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9091) | Штыри, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические планки, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9285) | Траверсы стальные, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-1180) | Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.) | - | - | - | - | (III) | - |
| (403-9062) | Приставки железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-04-003-18 | одноствоечных с двумя подкосами | | | | | | 26,92 |
| | (зона: 1) | 1039,18 | 279,43 | 676,76 | 47,35 | 82,99 | |
| | (зона: 2) | 1039,18 | 279,43 | 676,76 | 47,35 | 82,99 | |
| | (зона: 3) | 1039,18 | 279,43 | 676,76 | 47,35 | 82,99 | |
| | (зона: 4) | 1039,18 | 279,43 | 676,76 | 47,35 | 82,99 | |
| | (зона: 5) | 1039,18 | 279,43 | 676,76 | 47,35 | 82,99 | |
| | (зона: 6) | 1039,18 | 279,43 | 676,76 | 47,35 | 82,99 | |
| | (зона: 7) | 1039,18 | 279,43 | 676,76 | 47,35 | 82,99 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (101-9341) | Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9091) | Штыри, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (110-9126) | Металлические планки, (шт.) | - | - | - | - | (0,1) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9285) | Траверсы стальные, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-1180) | Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-9062) | Приставки железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| Таблица 33-04-004 | | | | | | | |

| Номера расцены | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | (зона: 6) | 713,80 | 117,72 | 578,74 | 36,71 | 17,34 | |
| | (зона: 7) | 713,80 | 117,72 | 578,74 | 36,71 | 17,34 | |
| | (101-1714) Болты с гайками и шайбами строительные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| | (110-9126) Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0,2) | - |
| | (201-9266) Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| | (201-9285) Траверсы стальные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| | (403-1180) Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| | (408-0200) Смесь песчано-гравийная природная, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-04-004-02 | с тросостойкой | | | | | | 11,43 |
| | (зона: 1) | 754,99 | 124,59 | 613,06 | 39,10 | 17,34 | |
| | (зона: 2) | 754,99 | 124,59 | 613,06 | 39,10 | 17,34 | |
| | (зона: 3) | 754,99 | 124,59 | 613,06 | 39,10 | 17,34 | |
| | (зона: 4) | 754,99 | 124,59 | 613,06 | 39,10 | 17,34 | |
| | (зона: 5) | 754,99 | 124,59 | 613,06 | 39,10 | 17,34 | |
| | (зона: 6) | 754,99 | 124,59 | 613,06 | 39,10 | 17,34 | |
| | (зона: 7) | 754,99 | 124,59 | 613,06 | 39,10 | 17,34 | |
| | (101-1714) Болты с гайками и шайбами строительные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| | (110-9126) Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0,2) | - |
| | (201-9266) Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| | (201-9285) Траверсы стальные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| | (201-9298) Тросостойки стальные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| | (403-1180) Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| | (408-0200) Смесь песчано-гравийная природная, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| Установка одностворчатых анкерных опор ВЛ 35 кВ с железобетонными вибрированными стойками длиной 16,4 м: | | | | | | | |
| 33-04-004-03 | без тросостойки | | | | | | 14,41 |
| | (зона: 1) | 947,17 | 157,07 | 772,76 | 50,14 | 17,34 | |
| | (зона: 2) | 947,17 | 157,07 | 772,76 | 50,14 | 17,34 | |
| | (зона: 3) | 947,17 | 157,07 | 772,76 | 50,14 | 17,34 | |
| | (зона: 4) | 947,17 | 157,07 | 772,76 | 50,14 | 17,34 | |
| | (зона: 5) | 947,17 | 157,07 | 772,76 | 50,14 | 17,34 | |
| | (зона: 6) | 947,17 | 157,07 | 772,76 | 50,14 | 17,34 | |
| | (зона: 7) | 947,17 | 157,07 | 772,76 | 50,14 | 17,34 | |
| | (101-1714) Болты с гайками и шайбами строительные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| | (110-9126) Металлические плакаты, (шт.) | - | - | - | - | (0,2) | - |
| | (201-9266) Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| | (201-9285) Траверсы стальные, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| | (403-1180) Стойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| | (408-0200) Смесь песчано-гравийная природная, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| | 33-04-004-04 | с тросостойкой | | | | | |
| | (зона: 1) | 1022,20 | 170,26 | 834,60 | 54,40 | 17,34 | |
| | (зона: 2) | 1022,20 | 170,26 | 834,60 | 54,40 | 17,34 | |
| | (зона: 3) | 1022,20 | 170,26 | 834,60 | 54,40 | 17,34 | |
| | (зона: 4) | 1022,20 | 170,26 | 834,60 | 54,40 | 17,34 | |
| | (зона: 5) | 1022,20 | 170,26 | 834,60 | 54,40 | 17,34 | |
| | (зона: 6) | 1022,20 | 170,26 | 834,60 | 54,40 | 17,34 | |
| | (зона: 7) | 1022,20 | 170,26 | 834,60 | 54,40 | 17,34 | |

| Номера расценов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|--|----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | затраты труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | исполн. | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | (III) | - |
| (110-9126) | Металлические планки, (шт.) | - | - | - | - | (0,2) | - |
| (201-9266) | Холодная стальная, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9285) | Травесы стальные, (шт) | - | - | - | - | (III) | - |
| (201-9298) | Тросостойки стальные, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-1180) | Слойка железобетонная вибрированная для опор, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (408-0200) | Смесь песчано-гравийная природная, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |

Таблица 33-04-005

Установка оттяжек к опорам ВЛ

Измеритель: 1 оттяжка

Установка оттяжек одиночных к опорам:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|-------|-------|------|-------|------|
| 33-04-005-01 | ВЛ 0,38 кВ | | | | | | 1,2 |
| | (зона: 1) | 20,33 | 12,30 | 7,38 | 0,00 | 0,65 | |
| | (зона: 2) | 20,33 | 12,30 | 7,38 | 0,00 | 0,65 | |
| | (зона: 3) | 20,33 | 12,30 | 7,38 | 0,00 | 0,65 | |
| | (зона: 4) | 20,33 | 12,30 | 7,38 | 0,00 | 0,65 | |
| | (зона: 5) | 20,33 | 12,30 | 7,38 | 0,00 | 0,65 | |
| | (зона: 6) | 20,33 | 12,30 | 7,38 | 0,00 | 0,65 | |
| | (зона: 7) | 20,33 | 12,30 | 7,38 | 0,00 | 0,65 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9040) | Оттяжки, (компл.) | - | - | - | - | (III) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-04-005-02 | ВЛ 6-10 кВ | | | | | | 1,8 |
| | (зона: 1) | 30,17 | 18,45 | 11,07 | 0,00 | 0,65 | |
| | (зона: 2) | 30,17 | 18,45 | 11,07 | 0,00 | 0,65 | |
| | (зона: 3) | 30,17 | 18,45 | 11,07 | 0,00 | 0,65 | |
| | (зона: 4) | 30,17 | 18,45 | 11,07 | 0,00 | 0,65 | |
| | (зона: 5) | 30,17 | 18,45 | 11,07 | 0,00 | 0,65 | |
| | (зона: 6) | 30,17 | 18,45 | 11,07 | 0,00 | 0,65 | |
| | (зона: 7) | 30,17 | 18,45 | 11,07 | 0,00 | 0,65 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9040) | Оттяжки, (компл.) | - | - | - | - | (III) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-04-005-03 | ВЛ 35 кВ | | | | | | 2,48 |
| | (зона: 1) | 72,64 | 26,39 | 41,51 | 2,00 | 4,74 | |
| | (зона: 2) | 72,64 | 26,39 | 41,51 | 2,00 | 4,74 | |
| | (зона: 3) | 72,64 | 26,39 | 41,51 | 2,00 | 4,74 | |
| | (зона: 4) | 72,64 | 26,39 | 41,51 | 2,00 | 4,74 | |
| | (зона: 5) | 72,64 | 26,39 | 41,51 | 2,00 | 4,74 | |
| | (зона: 6) | 72,64 | 26,39 | 41,51 | 2,00 | 4,74 | |
| | (зона: 7) | 72,64 | 26,39 | 41,51 | 2,00 | 4,74 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | (III) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (509-9070) | Трос, (м) | - | - | - | - | (III) | - |
| 33-04-005-04 | Установка оттяжек двойных к опорам ВЛ 35 кВ | | | | | | 3,28 |
| | (зона: 1) | 108,87 | 34,90 | 69,03 | 3,86 | 4,94 | |
| | (зона: 2) | 108,87 | 34,90 | 69,03 | 3,86 | 4,94 | |
| | (зона: 3) | 108,87 | 34,90 | 69,03 | 3,86 | 4,94 | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| Коды исчисленных материалов | Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | | | | включая неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (101-1714) | (зона: 4) | 108,87 | 34,90 | 69,03 | 3,86 | 4,94 | |
| | (зона: 5) | 108,87 | 34,90 | 69,03 | 3,86 | 4,94 | |
| | (зона: 6) | 108,87 | 34,90 | 69,03 | 3,86 | 4,94 | |
| | (зона: 7) | 108,87 | 34,90 | 69,03 | 3,86 | 4,94 | |
| | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (И) | - |
| | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| | Трос, (м) | - | - | - | - | (II) | - |

Таблица 33-04-006

Установка ригелей на стойки и приставки опор ВЛ 0,38-10кВ.

Измеритель: 1 ригель

Установка на стойки и приставки опор ВЛ 0,38-10 кВ ригелей:

| | | | | | | | |
|--------------|---|------|------|------|------|------|------|
| 33-04-006-01 | деревянных | | | | | | 0,5 |
| | (зона: 1) | 9,18 | 5,13 | 3,69 | 0,00 | 0,36 | |
| | (зона: 2) | 9,18 | 5,13 | 3,69 | 0,00 | 0,36 | |
| | (зона: 3) | 9,18 | 5,13 | 3,69 | 0,00 | 0,36 | |
| | (зона: 4) | 9,18 | 5,13 | 3,69 | 0,00 | 0,36 | |
| | (зона: 5) | 9,18 | 5,13 | 3,69 | 0,00 | 0,36 | |
| | (зона: 6) | 9,18 | 5,13 | 3,69 | 0,00 | 0,36 | |
| | (зона: 7) | 9,18 | 5,13 | 3,69 | 0,00 | 0,36 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (102-9061) | Детали опор изготовленные из пиломатериалов хвойных пород, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-04-006-02 | железобетонных | | | | | | 0,3 |
| | (зона: 1) | 7,22 | 3,05 | 2,46 | 0,00 | 1,71 | |
| | (зона: 2) | 7,22 | 3,05 | 2,46 | 0,00 | 1,71 | |
| | (зона: 3) | 7,22 | 3,05 | 2,46 | 0,00 | 1,71 | |
| | (зона: 4) | 7,22 | 3,05 | 2,46 | 0,00 | 1,71 | |
| | (зона: 5) | 7,22 | 3,05 | 2,46 | 0,00 | 1,71 | |
| | (зона: 6) | 7,22 | 3,05 | 2,46 | 0,00 | 1,71 | |
| | (зона: 7) | 7,22 | 3,05 | 2,46 | 0,00 | 1,71 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-2351) | Ригели сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-04-006-03 | стальных | | | | | | 0,22 |
| | (зона: 1) | 3,85 | 2,26 | 1,23 | 0,00 | 0,36 | |
| | (зона: 2) | 3,85 | 2,26 | 1,23 | 0,00 | 0,36 | |
| | (зона: 3) | 3,85 | 2,26 | 1,23 | 0,00 | 0,36 | |
| | (зона: 4) | 3,85 | 2,26 | 1,23 | 0,00 | 0,36 | |
| | (зона: 5) | 3,85 | 2,26 | 1,23 | 0,00 | 0,36 | |
| | (зона: 6) | 3,85 | 2,26 | 1,23 | 0,00 | 0,36 | |
| | (зона: 7) | 3,85 | 2,26 | 1,23 | 0,00 | 0,36 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9050) | Ригели стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |

Таблица 33-04-007

Установка железобетонных плит и ригелей для опор ВЛ 35 кВ.

Измеритель: 1 шт.

Установка железобетонных плит для опор ВЛ 35 кВ:

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------|--|--|--|--|--|------|
| 33-04-007-01 | анкерных объемом до 0,2 м³ | | | | | | 0,99 |
|--------------|----------------------------|--|--|--|--|--|------|

| Номера разделов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | | |
| | | | | исполн. | в т.ч. оплата труда машинистов | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | (зона: 1-7) | 62,89 | 10,79 | 52,10 | 3,59 | 0,00 | | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (П) | - | |
| (101-9662) | Болты анкерные, (т) | - | - | - | - | (П) | - | |
| (403-0897) | Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³) | - | - | - | - | (П) | - | |
| 33-04-007-02 | анкерных объемом до 0,3 м³ (зона: 1-7) | 74,81 | 12,97 | 61,84 | 4,26 | 0,00 | 1,19 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (П) | - | |
| (101-9662) | Болты анкерные, (т) | - | - | - | - | (П) | - | |
| (403-0897) | Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³) | - | - | - | - | (П) | - | |
| 33-04-007-03 | анкерных объемом до 0,7 м³ (зона: 1-7) | 131,98 | 22,67 | 109,31 | 7,58 | 0,00 | 2,08 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (П) | - | |
| (101-9662) | Болты анкерные, (т) | - | - | - | - | (П) | - | |
| (403-0897) | Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³) | - | - | - | - | (П) | - | |
| 33-04-007-04 | анкерных объемом до 0,9 м³ (зона: 1-7) | 167,62 | 29,10 | 138,52 | 9,58 | 0,00 | 2,67 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (П) | - | |
| (101-9662) | Болты анкерные, (т) | - | - | - | - | (П) | - | |
| (403-0897) | Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³) | - | - | - | - | (П) | - | |
| 33-04-007-05 | опорных объемом до 0,35 м³ (зона: 1-7) | 68,72 | 11,99 | 56,73 | 3,86 | 0,00 | 1,1 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (П) | - | |
| (403-0911) | Плиты пригрузочные и опорные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³) | - | - | - | - | (П) | - | |
| 33-04-007-06 | опорных объемом до 0,65 м³ (зона: 1-7) | 109,92 | 18,86 | 91,06 | 6,25 | 0,00 | 1,73 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (П) | - | |
| (403-0911) | Плиты пригрузочные и опорные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³) | - | - | - | - | (П) | - | |
| Установка железобетонных ригелей для опор ВЛ 35 кВ объемом: | | | | | | | | |
| 33-04-007-07 | до 0,1 м³ при одном ригеле на стойку (зона: 1-7) | 114,24 | 15,43 | 98,81 | 7,05 | 0,00 | 1,45 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (П) | - | |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (П) | - | |
| (403-2351) | Ригели сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³) | - | - | - | - | (П) | - | |
| 33-04-007-08 | до 0,1 м³ при двух ригелях на стойку (зона: 1-7) | 150,16 | 20,43 | 129,73 | 9,18 | 0,00 | 1,92 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (П) | - | |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (П) | - | |
| (403-2351) | Ригели сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³) | - | - | - | - | (П) | - | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 33-04-007-09 | до 0,2 м³ при одном ригеле на стойку (зона: 1-7) | 125,47 | 16,92 | 108,55 | 7,71 | 0,00 | 1,59 |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-2351) | Ригели сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-04-007-10 | до 0,2 м³ при двух ригелях на стойку (зона: 1-7) | 169,25 | 22,98 | 146,27 | 10,37 | 0,00 | 2,16 |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-2351) | Ригели сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-04-007-11 | Установка железобетонных анкеров для опор ВЛ 35 кВ цилиндрических объемом до 0,12 м³ (зона: 1-7) | 623,34 | 81,07 | 542,27 | 32,05 | 0,00 | 7,81 |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (101-9662) | Болты анкерные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-2991) | Анкер цилиндрический железобетонный, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |

Таблица 33-04-008

Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ.

Измеритель: 1 км неизолированного провода при 20 опорах

Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ:

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--------|--------|-------|--------|-------|
| 33-04-008-01 | с помощью механизмов (зона: 1) | 834,90 | 197,11 | 515,87 | 52,54 | 121,92 | 17,87 |
| | (зона: 2) | 834,90 | 197,11 | 515,87 | 52,54 | 121,92 | |
| | (зона: 3) | 834,90 | 197,11 | 515,87 | 52,54 | 121,92 | |
| | (зона: 4) | 834,90 | 197,11 | 515,87 | 52,54 | 121,92 | |
| | (зона: 5) | 834,90 | 197,11 | 515,87 | 52,54 | 121,92 | |
| | (зона: 6) | 834,90 | 197,11 | 515,87 | 52,54 | 121,92 | |
| | (зона: 7) | 834,90 | 197,11 | 515,87 | 52,54 | 121,92 | |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-04-008-02 | вручную (зона: 1) | 537,90 | 265,96 | 150,02 | 0,00 | 121,92 | 24,4 |
| | (зона: 2) | 537,90 | 265,96 | 150,02 | 0,00 | 121,92 | |
| | (зона: 3) | 537,90 | 265,96 | 150,02 | 0,00 | 121,92 | |
| | (зона: 4) | 537,90 | 265,96 | 150,02 | 0,00 | 121,92 | |
| | (зона: 5) | 537,90 | 265,96 | 150,02 | 0,00 | 121,92 | |
| | (зона: 6) | 537,90 | 265,96 | 150,02 | 0,00 | 121,92 | |
| | (зона: 7) | 537,90 | 265,96 | 150,02 | 0,00 | 121,92 | |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| Измеритель: 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах | | | | | | | |
| 33-04-008-03 | Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов (зона: 1) | 1620,86 | 384,95 | 801,88 | 74,48 | 434,03 | 34,9 |
| | (зона: 2) | 1620,86 | 384,95 | 801,88 | 74,48 | 434,03 | |
| | (зона: 3) | 1620,86 | 384,95 | 801,88 | 74,48 | 434,03 | |
| | (зона: 4) | 1620,86 | 384,95 | 801,88 | 74,48 | 434,03 | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|--|----------------------|----------------------|---------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | используемая машина | | материалы | |
| | | | | исето | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (502-9102) | (зона: 5) | 1620,86 | 384,95 | 801,88 | 74,48 | 434,03 | (Ш) |
| | (зона: 6) | 1620,86 | 384,95 | 801,88 | 74,48 | 434,03 | |
| | (зона: 7) | 1620,86 | 384,95 | 801,88 | 74,48 | 434,03 | |
| | Провода самонесущие изолированные, (м) | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | |
| Измеритель: 1 опора | | | | | | | |
| При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: | | | | | | | |
| 33-04-008-04 | к расценке 33-04-008-01 | | | | | | 0,39 |
| | (зона: 1) | 125,81 | 4,20 | 10,02 | 0,93 | 111,59 | |
| | (зона: 2) | 125,81 | 4,20 | 10,02 | 0,93 | 111,59 | |
| | (зона: 3) | 125,81 | 4,20 | 10,02 | 0,93 | 111,59 | |
| | (зона: 4) | 125,81 | 4,20 | 10,02 | 0,93 | 111,59 | |
| | (зона: 5) | 125,81 | 4,20 | 10,02 | 0,93 | 111,59 | |
| | (зона: 6) | 125,81 | 4,20 | 10,02 | 0,93 | 111,59 | |
| | (зона: 7) | 125,81 | 4,20 | 10,02 | 0,93 | 111,59 | |
| 33-04-008-05 | к расценке 33-04-008-02 | | | | | | 0,34 |
| | (зона: 1) | 117,76 | 3,71 | 2,46 | 0,00 | 111,59 | |
| | (зона: 2) | 117,76 | 3,71 | 2,46 | 0,00 | 111,59 | |
| | (зона: 3) | 117,76 | 3,71 | 2,46 | 0,00 | 111,59 | |
| | (зона: 4) | 117,76 | 3,71 | 2,46 | 0,00 | 111,59 | |
| | (зона: 5) | 117,76 | 3,71 | 2,46 | 0,00 | 111,59 | |
| | (зона: 6) | 117,76 | 3,71 | 2,46 | 0,00 | 111,59 | |
| | (зона: 7) | 117,76 | 3,71 | 2,46 | 0,00 | 111,59 | |
| 33-04-008-06 | к расценке 33-04-008-03 | | | | | | 0,34 |
| | (зона: 1) | 129,15 | 3,75 | 14,35 | 1,46 | 111,05 | |
| | (зона: 2) | 129,15 | 3,75 | 14,35 | 1,46 | 111,05 | |
| | (зона: 3) | 129,15 | 3,75 | 14,35 | 1,46 | 111,05 | |
| | (зона: 4) | 129,15 | 3,75 | 14,35 | 1,46 | 111,05 | |
| | (зона: 5) | 129,15 | 3,75 | 14,35 | 1,46 | 111,05 | |
| | (зона: 6) | 129,15 | 3,75 | 14,35 | 1,46 | 111,05 | |
| | (зона: 7) | 129,15 | 3,75 | 14,35 | 1,46 | 111,05 | |

Таблица 33-04-009

Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ.

Измеритель: 1 км линии (3 провода) при 10 опорах

Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в неосвоенной местности сечением:

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|---------|--------|--------|-------|
| 33-04-009-01 | до 35 мм ² с помощью механизмов | | | | | | 47,38 |
| | (зона: 1) | 2387,75 | 528,76 | 1651,15 | 174,63 | 207,84 | |
| | (зона: 2) | 2387,75 | 528,76 | 1651,15 | 174,63 | 207,84 | |
| | (зона: 3) | 2387,75 | 528,76 | 1651,15 | 174,63 | 207,84 | |
| | (зона: 4) | 2387,75 | 528,76 | 1651,15 | 174,63 | 207,84 | |
| | (зона: 5) | 2387,75 | 528,76 | 1651,15 | 174,63 | 207,84 | |
| | (зона: 6) | 2387,75 | 528,76 | 1651,15 | 174,63 | 207,84 | |
| | (зона: 7) | 2387,75 | 528,76 | 1651,15 | 174,63 | 207,84 | |
| (110-9009) | Арматура линейная, (т) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (Ш) | - |
| 33-04-009-02 | свыше 35 мм ² с помощью механизмов | | | | | | 48,94 |
| | (зона: 1) | 2556,73 | 546,17 | 1775,53 | 188,73 | 235,03 | |
| | (зона: 2) | 2556,73 | 546,17 | 1775,53 | 188,73 | 235,03 | |
| | (зона: 3) | 2556,73 | 546,17 | 1775,53 | 188,73 | 235,03 | |
| | (зона: 4) | 2556,73 | 546,17 | 1775,53 | 188,73 | 235,03 | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. | |
|---|--|---|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| (110-9009) (110-9032) (502-9079) | (зона: 5) | 2556,73 | 546,17 | 1775,53 | 188,73 | 235,03 | - | |
| | (зона: 6) | 2556,73 | 546,17 | 1775,53 | 188,73 | 235,03 | - | |
| | (зона: 7) | 2556,73 | 546,17 | 1775,53 | 188,73 | 235,03 | - | |
| | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (II) | - | |
| | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (II) | - | |
| | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (II) | - | |
| | 33-04-009-03 | до 35 мм ² вручную | | | | | | 63,3 |
| | (зона: 1) | 1287,62 | 689,97 | 389,81 | 0,00 | 207,84 | - | |
| | (зона: 2) | 1287,62 | 689,97 | 389,81 | 0,00 | 207,84 | - | |
| (110-9009) (110-9032) (502-9079) | (зона: 3) | 1287,62 | 689,97 | 389,81 | 0,00 | 207,84 | - | |
| | (зона: 4) | 1287,62 | 689,97 | 389,81 | 0,00 | 207,84 | - | |
| | (зона: 5) | 1287,62 | 689,97 | 389,81 | 0,00 | 207,84 | - | |
| | (зона: 6) | 1287,62 | 689,97 | 389,81 | 0,00 | 207,84 | - | |
| | (зона: 7) | 1287,62 | 689,97 | 389,81 | 0,00 | 207,84 | - | |
| | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (II) | - | |
| | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (II) | - | |
| | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (II) | - | |
| | 33-04-009-04 | свыше 35 мм ² вручную | | | | | | 64,8 |
| (110-9009) (110-9032) (502-9079) | (зона: 1) | 1348,19 | 714,74 | 398,42 | 0,00 | 235,03 | - | |
| | (зона: 2) | 1348,19 | 714,74 | 398,42 | 0,00 | 235,03 | - | |
| | (зона: 3) | 1348,19 | 714,74 | 398,42 | 0,00 | 235,03 | - | |
| | (зона: 4) | 1348,19 | 714,74 | 398,42 | 0,00 | 235,03 | - | |
| | (зона: 5) | 1348,19 | 714,74 | 398,42 | 0,00 | 235,03 | - | |
| | (зона: 6) | 1348,19 | 714,74 | 398,42 | 0,00 | 235,03 | - | |
| | (зона: 7) | 1348,19 | 714,74 | 398,42 | 0,00 | 235,03 | - | |
| | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (II) | - | |
| | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (II) | - | |
| Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (II) | - | | |
| Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: | | | | | | | | |
| (110-9009) (110-9032) (502-9079) | 33-04-009-05 | до 35 мм ² с помощью механизмов | | | | | 53,76 | |
| | (зона: 1) | 3212,72 | 607,49 | 2370,20 | 258,29 | 235,03 | - | |
| | (зона: 2) | 3212,72 | 607,49 | 2370,20 | 258,29 | 235,03 | - | |
| | (зона: 3) | 3212,72 | 607,49 | 2370,20 | 258,29 | 235,03 | - | |
| | (зона: 4) | 3212,72 | 607,49 | 2370,20 | 258,29 | 235,03 | - | |
| | (зона: 5) | 3212,72 | 607,49 | 2370,20 | 258,29 | 235,03 | - | |
| | (зона: 6) | 3212,72 | 607,49 | 2370,20 | 258,29 | 235,03 | - | |
| | (зона: 7) | 3212,72 | 607,49 | 2370,20 | 258,29 | 235,03 | - | |
| | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (II) | - | |
| (110-9009) (110-9032) (502-9079) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (шт) | - | - | - | - | (II) | - | |
| | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (II) | - | |
| | 33-04-009-06 | свыше 35 мм ² с помощью механизмов | | | | | 57,23 | |
| | (зона: 1) | 3640,92 | 654,14 | 2710,96 | 297,65 | 275,82 | - | |
| | (зона: 2) | 3640,92 | 654,14 | 2710,96 | 297,65 | 275,82 | - | |
| | (зона: 3) | 3640,92 | 654,14 | 2710,96 | 297,65 | 275,82 | - | |
| | (зона: 4) | 3640,92 | 654,14 | 2710,96 | 297,65 | 275,82 | - | |
| | (зона: 5) | 3640,92 | 654,14 | 2710,96 | 297,65 | 275,82 | - | |
| | (зона: 6) | 3640,92 | 654,14 | 2710,96 | 297,65 | 275,82 | - | |
| (зона: 7) | 3640,92 | 654,14 | 2710,96 | 297,65 | 275,82 | - | | |
| (110-9009) | Арматура линейная, (м) | - | - | - | - | (II) | - | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|--|----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|------|--------------------------------|
| | | | затраты труда рабочих | эксплуатация машин | | расчет неучтенных материалов | | |
| | | | | исето | в т.ч. оплата труда машинистов | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) | - | - | - | - | (III) | - | |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (т) | - | - | - | - | (II) | - | |
| 33-04-009-07 | до 35 мм ² вручную | | | | | | 69,6 | |
| | (зона: 1) | 1439,71 | 776,74 | 427,94 | 0,00 | 235,03 | | |
| | (зона: 2) | 1439,71 | 776,74 | 427,94 | 0,00 | 235,03 | | |
| | (зона: 3) | 1439,71 | 776,74 | 427,94 | 0,00 | 235,03 | | |
| | (зона: 4) | 1439,71 | 776,74 | 427,94 | 0,00 | 235,03 | | |
| | (зона: 5) | 1439,71 | 776,74 | 427,94 | 0,00 | 235,03 | | |
| | (зона: 6) | 1439,71 | 776,74 | 427,94 | 0,00 | 235,03 | | |
| | (зона: 7) | 1439,71 | 776,74 | 427,94 | 0,00 | 235,03 | | |
| (110-9009) | Арматура линейная, (т) | - | - | - | - | (III) | - | |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) | - | - | - | - | (III) | - | |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (т) | - | - | - | - | (III) | - | |
| 33-04-009-08 | свыше 35 мм ² вручную | | | | | | 72,5 | |
| | (зона: 1) | 1531,30 | 809,10 | 446,38 | 0,00 | 275,82 | | |
| | (зона: 2) | 1531,30 | 809,10 | 446,38 | 0,00 | 275,82 | | |
| | (зона: 3) | 1531,30 | 809,10 | 446,38 | 0,00 | 275,82 | | |
| | (зона: 4) | 1531,30 | 809,10 | 446,38 | 0,00 | 275,82 | | |
| | (зона: 5) | 1531,30 | 809,10 | 446,38 | 0,00 | 275,82 | | |
| | (зона: 6) | 1531,30 | 809,10 | 446,38 | 0,00 | 275,82 | | |
| | (зона: 7) | 1531,30 | 809,10 | 446,38 | 0,00 | 275,82 | | |
| (110-9009) | Арматура линейная, (т) | - | - | - | - | (III) | - | |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) | - | - | - | - | (III) | - | |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (т) | - | - | - | - | (III) | - | |
| Измеритель: 1 опора | | | | | | | | |
| При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: | | | | | | | | |
| 33-04-009-09 | к расценке 33-04-009-01 | | | | | | 1,65 | |
| | (зона: 1) | 257,57 | 18,41 | 57,38 | 5,85 | 181,78 | | |
| | (зона: 2) | 257,57 | 18,41 | 57,38 | 5,85 | 181,78 | | |
| | (зона: 3) | 257,57 | 18,41 | 57,38 | 5,85 | 181,78 | | |
| | (зона: 4) | 257,57 | 18,41 | 57,38 | 5,85 | 181,78 | | |
| | (зона: 5) | 257,57 | 18,41 | 57,38 | 5,85 | 181,78 | | |
| | (зона: 6) | 257,57 | 18,41 | 57,38 | 5,85 | 181,78 | | |
| | (зона: 7) | 257,57 | 18,41 | 57,38 | 5,85 | 181,78 | | |
| 33-04-009-10 | к расценке 33-04-009-02 | | | | | | 1,74 | |
| | (зона: 1) | 322,79 | 19,66 | 69,42 | 7,18 | 233,71 | | |
| | (зона: 2) | 322,79 | 19,66 | 69,42 | 7,18 | 233,71 | | |
| | (зона: 3) | 322,79 | 19,66 | 69,42 | 7,18 | 233,71 | | |
| | (зона: 4) | 322,79 | 19,66 | 69,42 | 7,18 | 233,71 | | |
| | (зона: 5) | 322,79 | 19,66 | 69,42 | 7,18 | 233,71 | | |
| | (зона: 6) | 322,79 | 19,66 | 69,42 | 7,18 | 233,71 | | |
| | (зона: 7) | 322,79 | 19,66 | 69,42 | 7,18 | 233,71 | | |
| 33-04-009-11 | к расценке 33-04-009-03 | | | | | | 0,49 | |
| | (зона: 1) | 189,71 | 5,47 | 2,46 | 0,00 | 181,78 | | |
| | (зона: 2) | 189,71 | 5,47 | 2,46 | 0,00 | 181,78 | | |
| | (зона: 3) | 189,71 | 5,47 | 2,46 | 0,00 | 181,78 | | |
| | (зона: 4) | 189,71 | 5,47 | 2,46 | 0,00 | 181,78 | | |
| | (зона: 5) | 189,71 | 5,47 | 2,46 | 0,00 | 181,78 | | |
| | (зона: 6) | 189,71 | 5,47 | 2,46 | 0,00 | 181,78 | | |
| | (зона: 7) | 189,71 | 5,47 | 2,46 | 0,00 | 181,78 | | |
| 33-04-009-12 | к расценке 33-04-009-04 | | | | | | 1,57 | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | (зона: 1) | 261,29 | 17,74 | 9,84 | 0,00 | 233,71 | |
| | (зона: 2) | 261,29 | 17,74 | 9,84 | 0,00 | 233,71 | |
| | (зона: 3) | 261,29 | 17,74 | 9,84 | 0,00 | 233,71 | |
| | (зона: 4) | 261,29 | 17,74 | 9,84 | 0,00 | 233,71 | |
| | (зона: 5) | 261,29 | 17,74 | 9,84 | 0,00 | 233,71 | |
| | (зона: 6) | 261,29 | 17,74 | 9,84 | 0,00 | 233,71 | |
| | (зона: 7) | 261,29 | 17,74 | 9,84 | 0,00 | 233,71 | |
| 33-04-009-13 | к расценке 33-04-009-05 | | | | | | 2,18 |
| | (зона: 1) | 326,15 | 25,20 | 116,18 | 12,64 | 184,77 | |
| | (зона: 2) | 326,15 | 25,20 | 116,18 | 12,64 | 184,77 | |
| | (зона: 3) | 326,15 | 25,20 | 116,18 | 12,64 | 184,77 | |
| | (зона: 4) | 326,15 | 25,20 | 116,18 | 12,64 | 184,77 | |
| | (зона: 5) | 326,15 | 25,20 | 116,18 | 12,64 | 184,77 | |
| | (зона: 6) | 326,15 | 25,20 | 116,18 | 12,64 | 184,77 | |
| | (зона: 7) | 326,15 | 25,20 | 116,18 | 12,64 | 184,77 | |
| 33-04-009-14 | к расценке 33-04-009-06 | | | | | | 2,42 |
| | (зона: 1) | 361,54 | 27,98 | 143,35 | 15,83 | 190,21 | |
| | (зона: 2) | 361,54 | 27,98 | 143,35 | 15,83 | 190,21 | |
| | (зона: 3) | 361,54 | 27,98 | 143,35 | 15,83 | 190,21 | |
| | (зона: 4) | 361,54 | 27,98 | 143,35 | 15,83 | 190,21 | |
| | (зона: 5) | 361,54 | 27,98 | 143,35 | 15,83 | 190,21 | |
| | (зона: 6) | 361,54 | 27,98 | 143,35 | 15,83 | 190,21 | |
| | (зона: 7) | 361,54 | 27,98 | 143,35 | 15,83 | 190,21 | |
| 33-04-009-15 | к расценке 33-04-009-07 | | | | | | 1,98 |
| | (зона: 1) | 220,30 | 23,23 | 12,30 | 0,00 | 184,77 | |
| | (зона: 2) | 220,30 | 23,23 | 12,30 | 0,00 | 184,77 | |
| | (зона: 3) | 220,30 | 23,23 | 12,30 | 0,00 | 184,77 | |
| | (зона: 4) | 220,30 | 23,23 | 12,30 | 0,00 | 184,77 | |
| | (зона: 5) | 220,30 | 23,23 | 12,30 | 0,00 | 184,77 | |
| | (зона: 6) | 220,30 | 23,23 | 12,30 | 0,00 | 184,77 | |
| | (зона: 7) | 220,30 | 23,23 | 12,30 | 0,00 | 184,77 | |
| 33-04-009-16 | к расценке 33-04-009-08 | | | | | | 2,19 |
| | (зона: 1) | 229,82 | 26,08 | 13,53 | 0,00 | 190,21 | |
| | (зона: 2) | 229,82 | 26,08 | 13,53 | 0,00 | 190,21 | |
| | (зона: 3) | 229,82 | 26,08 | 13,53 | 0,00 | 190,21 | |
| | (зона: 4) | 229,82 | 26,08 | 13,53 | 0,00 | 190,21 | |
| | (зона: 5) | 229,82 | 26,08 | 13,53 | 0,00 | 190,21 | |
| | (зона: 6) | 229,82 | 26,08 | 13,53 | 0,00 | 190,21 | |
| | (зона: 7) | 229,82 | 26,08 | 13,53 | 0,00 | 190,21 | |

Таблица 33-04-010

Подвеска проводов и тросов ВЛ 35 кВ.

Измеритель: 1 км линии (3 провода и 1 трос) при 5 опорах

Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением:

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|---------|---------|--------|--------|-------|
| 33-04-010-01 | до 70 мм ² | | | | | | 125,4 |
| | (зона: 1) | 7455,59 | 1433,32 | 5827,38 | 286,21 | 194,89 | |
| | (зона: 2) | 7455,59 | 1433,32 | 5827,38 | 286,21 | 194,89 | |
| | (зона: 3) | 7455,59 | 1433,32 | 5827,38 | 286,21 | 194,89 | |
| | (зона: 4) | 7455,59 | 1433,32 | 5827,38 | 286,21 | 194,89 | |
| | (зона: 5) | 7455,59 | 1433,32 | 5827,38 | 286,21 | 194,89 | |
| | (зона: 6) | 7455,59 | 1433,32 | 5827,38 | 286,21 | 194,89 | |
| | (зона: 7) | 7455,59 | 1433,32 | 5827,38 | 286,21 | 194,89 | |
| (110-9009) | Арматура линейная, (т) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) | - | - | - | - | (И) | - |

| Номера расценов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды исчислительных материалов | Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | | исето | в т.ч. оплата труда машинистов | исето неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| 33-04-010-02 | до 120 мм ² | | | | | | 133,3 |
| | (зона: 1) | 8023,16 | 1523,62 | 6304,01 | 309,15 | 195,53 | |
| | (зона: 2) | 8023,16 | 1523,62 | 6304,01 | 309,15 | 195,53 | |
| | (зона: 3) | 8023,16 | 1523,62 | 6304,01 | 309,15 | 195,53 | |
| | (зона: 4) | 8023,16 | 1523,62 | 6304,01 | 309,15 | 195,53 | |
| | (зона: 5) | 8023,16 | 1523,62 | 6304,01 | 309,15 | 195,53 | |
| | (зона: 6) | 8023,16 | 1523,62 | 6304,01 | 309,15 | 195,53 | |
| | (зона: 7) | 8023,16 | 1523,62 | 6304,01 | 309,15 | 195,53 | |
| (110-9009) | Арматура линейная, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| 33-04-010-03 | Подвеска тросов ВЛ 35 Кв | | | | | | 40,1 |
| | (зона: 1) | 1846,95 | 470,37 | 1317,40 | 109,22 | 59,18 | |
| | (зона: 2) | 1846,95 | 470,37 | 1317,40 | 109,22 | 59,18 | |
| | (зона: 3) | 1846,95 | 470,37 | 1317,40 | 109,22 | 59,18 | |
| | (зона: 4) | 1846,95 | 470,37 | 1317,40 | 109,22 | 59,18 | |
| | (зона: 5) | 1846,95 | 470,37 | 1317,40 | 109,22 | 59,18 | |
| | (зона: 6) | 1846,95 | 470,37 | 1317,40 | 109,22 | 59,18 | |
| | (зона: 7) | 1846,95 | 470,37 | 1317,40 | 109,22 | 59,18 | |
| (110-9009) | Арматура линейная, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| (110-9032) | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| (509-9070) | Трос, (м) | - | - | - | - | (III) | - |
| Измеритель: 1 опора | | | | | | | |
| При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: | | | | | | | |
| 33-04-010-04 | к расценке 33-04-010-01 | | | | | | 7,51 |
| | (зона: 1) | 757,47 | 86,82 | 668,45 | 29,75 | 2,20 | |
| | (зона: 2) | 757,47 | 86,82 | 668,45 | 29,75 | 2,20 | |
| | (зона: 3) | 757,47 | 86,82 | 668,45 | 29,75 | 2,20 | |
| | (зона: 4) | 757,47 | 86,82 | 668,45 | 29,75 | 2,20 | |
| | (зона: 5) | 757,47 | 86,82 | 668,45 | 29,75 | 2,20 | |
| | (зона: 6) | 757,47 | 86,82 | 668,45 | 29,75 | 2,20 | |
| | (зона: 7) | 757,47 | 86,82 | 668,45 | 29,75 | 2,20 | |
| 33-04-010-05 | к расценке 33-04-010-02 | | | | | | 7,64 |
| | (зона: 1) | 775,09 | 88,32 | 684,70 | 30,41 | 2,07 | |
| | (зона: 2) | 775,09 | 88,32 | 684,70 | 30,41 | 2,07 | |
| | (зона: 3) | 775,09 | 88,32 | 684,70 | 30,41 | 2,07 | |
| | (зона: 4) | 775,09 | 88,32 | 684,70 | 30,41 | 2,07 | |
| | (зона: 5) | 775,09 | 88,32 | 684,70 | 30,41 | 2,07 | |
| | (зона: 6) | 775,09 | 88,32 | 684,70 | 30,41 | 2,07 | |
| | (зона: 7) | 775,09 | 88,32 | 684,70 | 30,41 | 2,07 | |
| 33-04-010-06 | к расценке 33-04-010-03 | | | | | | 3,58 |
| | (зона: 1) | 160,55 | 41,38 | 118,83 | 12,88 | 0,34 | |
| | (зона: 2) | 160,55 | 41,38 | 118,83 | 12,88 | 0,34 | |
| | (зона: 3) | 160,55 | 41,38 | 118,83 | 12,88 | 0,34 | |
| | (зона: 4) | 160,55 | 41,38 | 118,83 | 12,88 | 0,34 | |
| | (зона: 5) | 160,55 | 41,38 | 118,83 | 12,88 | 0,34 | |
| | (зона: 6) | 160,55 | 41,38 | 118,83 | 12,88 | 0,34 | |
| | (зона: 7) | 160,55 | 41,38 | 118,83 | 12,88 | 0,34 | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оценка труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Таблица 33-04-011

Подвеска проводов ВЛ 0,38-10 кВ на переходах через препятствия.

Измеритель: 1 переход

Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------|-------|------|------|------|
| 33-04-011-01 | автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ (зона: 1-7) | 123,80 | 79,53 | 44,27 | 0,00 | 0,00 | 7,21 |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-04-011-02 | автомобильные дороги 3 категории с односторонней линией связи ВЛ 0,38 кВ (зона: 1-7) | 164,70 | 105,67 | 59,03 | 0,00 | 0,00 | 9,58 |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-04-011-03 | автомобильные дороги 1 и 2 категории с односторонней линией связи, железные дороги с линией СЦБ (зона: 1-7) | 274,86 | 176,48 | 98,38 | 0,00 | 0,00 | 16 |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |

Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|--------|------|------|------|
| 33-04-011-04 | автомобильные дороги 2 и 3 категории с двумя линиями связи (зона: 1-7) | 345,90 | 221,70 | 124,20 | 0,00 | 0,00 | 20,1 |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-04-011-05 | автомобильные дороги 2 и 3 категории с тремя линиями связи (зона: 1-7) | 371,06 | 238,25 | 132,81 | 0,00 | 0,00 | 21,6 |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-04-011-06 | автомобильные дороги 1 и 2 категории (зона: 1-7) | 239,40 | 153,32 | 86,08 | 0,00 | 0,00 | 13,9 |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-04-011-07 | водные преграды (зона: 1-7) | 284,07 | 182,00 | 102,07 | 0,00 | 0,00 | 16,5 |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |

Таблица 33-04-012

Установка деревянных защит для подвески проводов на переходах через препятствия.

Измеритель: 1 защита

Установка деревянных защит для подвески проводов на переходах через препятствия:

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------------------|--------|--------|--------|-------|------|-------|
| 33-04-012-01 | Т-образных (зона: 1-7) | 690,12 | 149,86 | 540,26 | 41,76 | 0,00 | 14,62 |
| (102-9015) | Бревна строительные, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-04-012-02 | П-образных (зона: 1-7) | 970,41 | 219,25 | 751,16 | 57,32 | 0,00 | 21,58 |
| (102-9015) | Бревна строительные, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |

Таблица 33-04-013

Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям.

Измеритель: 1 ответвление

Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|--|------|
| 33-04-013-01 | с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1 | | | | | | 1,74 |
|--------------|--|--|--|--|--|--|------|

| Номера расценов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|--|----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| | | | затраты труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | исполн. | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расходных материалов, единица измерения | | | | | исключ. неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | (зона: 1-7) | 98,12 | 18,97 | 79,15 | 8,38 | 0,00 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (П) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (П) | - |
| (201-9285) | Траверсы стальные, (т) | - | - | - | - | (П) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (П) | - |
| 33-04-013-02 | с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2 | | | | | | 1,97 |
| | (зона: 1) | 115,17 | 21,47 | 92,26 | 9,84 | 1,44 | |
| | (зона: 2) | 115,17 | 21,47 | 92,26 | 9,84 | 1,44 | |
| | (зона: 3) | 115,17 | 21,47 | 92,26 | 9,84 | 1,44 | |
| | (зона: 4) | 115,17 | 21,47 | 92,26 | 9,84 | 1,44 | |
| | (зона: 5) | 115,17 | 21,47 | 92,26 | 9,84 | 1,44 | |
| | (зона: 6) | 115,17 | 21,47 | 92,26 | 9,84 | 1,44 | |
| | (зона: 7) | 115,17 | 21,47 | 92,26 | 9,84 | 1,44 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (П) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (П) | - |
| (201-9285) | Траверсы стальные, (т) | - | - | - | - | (П) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (П) | - |
| 33-04-013-03 | с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4 | | | | | | 3,32 |
| | (зона: 1) | 212,33 | 36,19 | 168,95 | 18,22 | 7,19 | |
| | (зона: 2) | 212,33 | 36,19 | 168,95 | 18,22 | 7,19 | |
| | (зона: 3) | 212,33 | 36,19 | 168,95 | 18,22 | 7,19 | |
| | (зона: 4) | 212,33 | 36,19 | 168,95 | 18,22 | 7,19 | |
| | (зона: 5) | 212,33 | 36,19 | 168,95 | 18,22 | 7,19 | |
| | (зона: 6) | 212,33 | 36,19 | 168,95 | 18,22 | 7,19 | |
| | (зона: 7) | 212,33 | 36,19 | 168,95 | 18,22 | 7,19 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (П) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (П) | - |
| (201-9285) | Траверсы стальные, (т) | - | - | - | - | (П) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (П) | - |
| 33-04-013-04 | вручную при количестве проводов в ответвлении 1 | | | | | | 1,45 |
| | (зона: 1-7) | 24,42 | 15,81 | 8,61 | 0,00 | 0,00 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9030) | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9160) | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (П) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (П) | - |
| (201-9285) | Траверсы стальные, (т) | - | - | - | - | (П) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (П) | - |
| 33-04-013-05 | вручную при количестве проводов в ответвлении 2 | | | | | | 1,77 |
| | (зона: 1) | 31,80 | 19,29 | 11,07 | 0,00 | 1,44 | |
| | (зона: 2) | 31,80 | 19,29 | 11,07 | 0,00 | 1,44 | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|--|---|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| Коды подсчетных материалов | Наименование и характеристика подсчетных расходных материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (101-1714) | (зона: 3) | 31,80 | 19,29 | 11,07 | 0,00 | 1,44 | |
| | (зона: 4) | 31,80 | 19,29 | 11,07 | 0,00 | 1,44 | |
| | (зона: 5) | 31,80 | 19,29 | 11,07 | 0,00 | 1,44 | |
| | (зона: 6) | 31,80 | 19,29 | 11,07 | 0,00 | 1,44 | |
| | (зона: 7) | 31,80 | 19,29 | 11,07 | 0,00 | 1,44 | |
| | Болты с гайками и шайбами строительные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| | Траверсы стальные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| | 33-04-013-06 | вручную при количестве проводов в ответвлении 4 | | | | | |
| (101-1714) | (зона: 1) | 58,23 | 32,59 | 18,45 | 0,00 | 7,19 | |
| | (зона: 2) | 58,23 | 32,59 | 18,45 | 0,00 | 7,19 | |
| | (зона: 3) | 58,23 | 32,59 | 18,45 | 0,00 | 7,19 | |
| | (зона: 4) | 58,23 | 32,59 | 18,45 | 0,00 | 7,19 | |
| | (зона: 5) | 58,23 | 32,59 | 18,45 | 0,00 | 7,19 | |
| | (зона: 6) | 58,23 | 32,59 | 18,45 | 0,00 | 7,19 | |
| | (зона: 7) | 58,23 | 32,59 | 18,45 | 0,00 | 7,19 | |
| | Болты с гайками и шайбами строительные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| | Изоляторы штыревые, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| | Крюки, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| | Траверсы стальные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |

Таблица 33-04-014

Установка светильников.

Измеритель: 1 светильник

Установка светильников:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|-------|-------|-------|------|------|
| 33-04-014-01 | с лампами накаливания | | | | | | 1,29 |
| | (зона: 1) | 22,82 | 14,91 | 7,38 | 0,00 | 0,53 | |
| | (зона: 2) | 22,82 | 14,91 | 7,38 | 0,00 | 0,53 | |
| | (зона: 3) | 22,82 | 14,91 | 7,38 | 0,00 | 0,53 | |
| | (зона: 4) | 22,82 | 14,91 | 7,38 | 0,00 | 0,53 | |
| | (зона: 5) | 22,82 | 14,91 | 7,38 | 0,00 | 0,53 | |
| | (зона: 6) | 22,82 | 14,91 | 7,38 | 0,00 | 0,53 | |
| | (зона: 7) | 22,82 | 14,91 | 7,38 | 0,00 | 0,53 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9251) | Кронштейны, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (502-9075) | Провода с резиновой изоляцией, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (509-9013) | Светильники с лампами накаливания, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| 33-04-014-02 | с лампами люминесцентными | | | | | | 2,29 |
| | (зона: 1) | 124,87 | 24,37 | 99,97 | 10,64 | 0,53 | |
| | (зона: 2) | 124,87 | 24,37 | 99,97 | 10,64 | 0,53 | |
| | (зона: 3) | 124,87 | 24,37 | 99,97 | 10,64 | 0,53 | |
| | (зона: 4) | 124,87 | 24,37 | 99,97 | 10,64 | 0,53 | |
| | (зона: 5) | 124,87 | 24,37 | 99,97 | 10,64 | 0,53 | |
| | (зона: 6) | 124,87 | 24,37 | 99,97 | 10,64 | 0,53 | |
| | (зона: 7) | 124,87 | 24,37 | 99,97 | 10,64 | 0,53 | |

| Номера расценов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--------------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды исчислительных материалов | Наименование и характеристика исчислительных расценочных материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | | исето | в т.ч. оплата труда машинистов | исето неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (шт) | - | - | - | - | (III) | - |
| (201-9251) | Кронштейны, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9266) | Холодная стальная, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (502-9075) | Провода с резиновой изоляцией, (м) | - | - | - | - | (III) | - |
| (509-9042) | Светильники с люминесцентными или ртутными лампами, (шт.) | - | - | - | - | (II) | - |

Таблица 33-04-015

Устройство заземления опор ВЛ и подстанций.

Измеритель: 10 м тип заземления

| | | | | | | | |
|--------------|--|-------|-------|-------|------|------|-----|
| 33-04-015-01 | Устройство заземления опор ВЛ и подстанций | | | | | | 1,8 |
| | (зона: 1) | 41,32 | 18,29 | 21,73 | 0,00 | 1,30 | |
| | (зона: 2) | 41,32 | 18,29 | 21,73 | 0,00 | 1,30 | |
| | (зона: 3) | 41,32 | 18,29 | 21,73 | 0,00 | 1,30 | |
| | (зона: 4) | 41,32 | 18,29 | 21,73 | 0,00 | 1,30 | |
| | (зона: 5) | 41,32 | 18,29 | 21,73 | 0,00 | 1,30 | |
| | (зона: 6) | 41,32 | 18,29 | 21,73 | 0,00 | 1,30 | |
| | (зона: 7) | 41,32 | 18,29 | 21,73 | 0,00 | 1,30 | |
| (101-9341) | Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (шт) | - | - | - | - | (II) | - |

Таблица 33-04-016

Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе.

Измеритель: 1 опора

Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе:

| | | | | | | | |
|--------------|--|-------|------|-------|------|------|------|
| 33-04-016-01 | одноствольных деревянных опор | | | | | | 0,2 |
| | (зона: 1-7) | 13,91 | 1,96 | 11,95 | 1,46 | 0,00 | |
| 33-04-016-02 | одноствольных железобетонных опор | | | | | | 0,44 |
| | (зона: 1-7) | 65,43 | 4,32 | 61,11 | 6,92 | 0,00 | |
| 33-04-016-03 | А-образных деревянных опор | | | | | | 0,58 |
| | (зона: 1-7) | 84,64 | 5,70 | 78,94 | 8,93 | 0,00 | |
| 33-04-016-04 | приставок железобетонных | | | | | | 0,41 |
| | (зона: 1-7) | 60,05 | 4,03 | 56,02 | 6,34 | 0,00 | |
| 33-04-016-05 | материалов оснастки одноствольных опор | | | | | | 0,25 |
| | (зона: 1-7) | 17,67 | 2,46 | 15,21 | 1,86 | 0,00 | |
| 33-04-016-06 | материалов оснастки сложных опор | | | | | | 0,3 |
| | (зона: 1-7) | 20,33 | 2,95 | 17,38 | 2,13 | 0,00 | |

Подраздел 4.2 ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ НАПЯЖЕНИЕМ 10/0,4 кВ И
ЛИНЕЙНОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Таблица 33-04-027

Установка столбовых и мачтовых трансформаторных подстанций.

Измеритель: 1 подстанция

Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А;

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------------------|--------|-------|--------|-------|------|------|
| 33-04-027-01 | установка строительных конструкций | | | | | | 2,01 |
| | (зона: 1) | 149,46 | 21,39 | 124,82 | 11,57 | 3,25 | |
| | (зона: 2) | 149,46 | 21,39 | 124,82 | 11,57 | 3,25 | |
| | (зона: 3) | 149,46 | 21,39 | 124,82 | 11,57 | 3,25 | |
| | (зона: 4) | 149,46 | 21,39 | 124,82 | 11,57 | 3,25 | |
| | (зона: 5) | 149,46 | 21,39 | 124,82 | 11,57 | 3,25 | |

| Номера расцены | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (403-2431) | (зона: 6) | 149,46 | 21,39 | 124,82 | 11,57 | 3,25 | - |
| | (зона: 7) | 149,46 | 21,39 | 124,82 | 11,57 | 3,25 | |
| | Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м³) | - | - | - | - | (II) | |
| | (408-0200) Смесь песчано-гравийная природная, (м³) | - | - | - | - | (III) | |
| 33-04-027-02 | установка оборудования | | | | | | 62,05 |
| | (зона: 1-7) | 1231,50 | 709,23 | 522,27 | 51,21 | 0,00 | |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А: | | | | | | | |
| 33-04-027-03 | установка строительных конструкций | | | | | | 4,03 |
| | (зона: 1) | 295,77 | 42,88 | 249,64 | 23,14 | 3,25 | |
| | (зона: 2) | 295,77 | 42,88 | 249,64 | 23,14 | 3,25 | |
| | (зона: 3) | 295,77 | 42,88 | 249,64 | 23,14 | 3,25 | |
| | (зона: 4) | 295,77 | 42,88 | 249,64 | 23,14 | 3,25 | |
| | (зона: 5) | 295,77 | 42,88 | 249,64 | 23,14 | 3,25 | |
| | (зона: 6) | 295,77 | 42,88 | 249,64 | 23,14 | 3,25 | |
| | (зона: 7) | 295,77 | 42,88 | 249,64 | 23,14 | 3,25 | |
| (403-2431) | Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| (408-0200) | Смесь песчано-гравийная природная, (м³) | - | - | - | - | (III) | - |
| 33-04-027-04 | установка оборудования | | | | | | 65,44 |
| | (зона: 1-7) | 1270,25 | 747,98 | 522,27 | 51,21 | 0,00 | |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |

Таблица 33-04-028

Установка комплектных трансформаторных подстанций шкафного типа мощностью до 250 кВ·А.

Измеритель: 1 подстанция

Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций шкафного типа:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 33-04-028-01 | на 3-х стойках | | | | | | 4,02 |
| | (зона: 1) | 351,52 | 43,30 | 305,78 | 26,07 | 2,44 | |
| | (зона: 2) | 351,52 | 43,30 | 305,78 | 26,07 | 2,44 | |
| | (зона: 3) | 351,52 | 43,30 | 305,78 | 26,07 | 2,44 | |
| | (зона: 4) | 351,52 | 43,30 | 305,78 | 26,07 | 2,44 | |
| | (зона: 5) | 351,52 | 43,30 | 305,78 | 26,07 | 2,44 | |
| | (зона: 6) | 351,52 | 43,30 | 305,78 | 26,07 | 2,44 | |
| | (зона: 7) | 351,52 | 43,30 | 305,78 | 26,07 | 2,44 | |
| (403-2431) | Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| (408-0200) | Смесь песчано-гравийная природная, (м³) | - | - | - | - | (III) | - |
| 33-04-028-02 | на 4-х стойках | | | | | | 4,37 |
| | (зона: 1) | 455,43 | 45,93 | 407,06 | 34,71 | 2,44 | |
| | (зона: 2) | 455,43 | 45,93 | 407,06 | 34,71 | 2,44 | |
| | (зона: 3) | 455,43 | 45,93 | 407,06 | 34,71 | 2,44 | |
| | (зона: 4) | 455,43 | 45,93 | 407,06 | 34,71 | 2,44 | |
| | (зона: 5) | 455,43 | 45,93 | 407,06 | 34,71 | 2,44 | |
| | (зона: 6) | 455,43 | 45,93 | 407,06 | 34,71 | 2,44 | |
| | (зона: 7) | 455,43 | 45,93 | 407,06 | 34,71 | 2,44 | |
| (403-2431) | Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| (408-0200) | Смесь песчано-гравийная природная, (м³) | - | - | - | - | (III) | - |
| 33-04-028-03 | на 2-х двоянных стойках | | | | | | 12,16 |

| Номера расценов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--------------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды исчислительных материалов | Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | | исето | в т.ч. оплата труда машинистов | иссто исчислительных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | (зона: 1) | 485,50 | 126,22 | 356,84 | 30,06 | 2,44 | |
| | (зона: 2) | 485,50 | 126,22 | 356,84 | 30,06 | 2,44 | |
| | (зона: 3) | 485,50 | 126,22 | 356,84 | 30,06 | 2,44 | |
| | (зона: 4) | 485,50 | 126,22 | 356,84 | 30,06 | 2,44 | |
| | (зона: 5) | 485,50 | 126,22 | 356,84 | 30,06 | 2,44 | |
| | (зона: 6) | 485,50 | 126,22 | 356,84 | 30,06 | 2,44 | |
| | (зона: 7) | 485,50 | 126,22 | 356,84 | 30,06 | 2,44 | |
| (403-2431) | Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м³) | - | - | - | - | (III) | - |
| (408-0200) | Смесь песчано-гравийная природная, (м³) | - | - | - | - | (III) | - |
| 33-04-028-04 | Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций шкафового типа | | | | | | 26,89 |
| | (зона: 1-7) | 948,53 | 315,42 | 633,11 | 49,48 | 0,00 | |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (III) | - |

Таблица 33-04-029

Установка комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа мощностью до 630 кВ·А.

Измеритель: 1 подстанция

Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа:

| | | | | | | | |
|---|---|---------|--------|--------|-------|-------|------|
| 33-04-029-01 | с вертикальной заделкой в грунт 4-х стоек (зона: 1-7) | 451,54 | 44,48 | 407,06 | 34,71 | 0,00 | 4,18 |
| (403-2431) | Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м³) | - | - | - | - | (III) | - |
| (408-0200) | Смесь песчано-гравийная природная, (м³) | - | - | - | - | (III) | - |
| 33-04-029-02 | с вертикальной заделкой в грунт 6-ти стоек (зона: 1-7) | 680,63 | 70,76 | 609,87 | 52,00 | 0,00 | 6,65 |
| (403-2431) | Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м³) | - | - | - | - | (III) | - |
| (408-0200) | Смесь песчано-гравийная природная, (м³) | - | - | - | - | (III) | - |
| 33-04-029-03 | с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней (зона: 1-7) | 479,99 | 64,73 | 415,26 | 32,45 | 0,00 | 6,01 |
| (403-2431) | Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м³) | - | - | - | - | (III) | - |
| (408-0200) | Смесь песчано-гравийная природная, (м³) | - | - | - | - | (III) | - |
| 33-04-029-04 | с укладкой на горизонтальную поверхность 6-ти лежней (зона: 1-7) | 715,09 | 92,19 | 622,90 | 48,68 | 0,00 | 8,56 |
| (403-2431) | Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м³) | - | - | - | - | (III) | - |
| (408-0200) | Смесь песчано-гравийная природная, (м³) | - | - | - | - | (III) | - |
| Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: | | | | | | | |
| 33-04-029-05 | тупиковых подстанций с кабельными вводами (зона: 1-7) | 876,99 | 150,28 | 726,71 | 56,79 | 0,00 | 13 |
| 33-04-029-06 | тупиковых подстанций с воздушными вводами (зона: 1-7) | 1205,02 | 365,98 | 839,04 | 65,57 | 0,00 | 31,2 |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (III) | - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 33-04-029-07 | проходных подстанций с кабельными вводами (зона: 1-7) | 939,02 | 212,31 | 726,71 | 56,79 | 0,00 | 18,1 |
| 33-04-029-08 | проходных подстанций с воздушными вводами (зона: 1-7) | 1473,38 | 522,02 | 951,36 | 74,35 | 0,00 | 43,83 |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (П) | |

Таблица 33-04-030

Установка разрядников и разъединителей.

Измеритель: 1 компл.

Установка разрядников:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|-------|--------|-------|------|------|
| 33-04-030-01 | с помощью механизмов (зона: 1) | 180,70 | 45,65 | 131,87 | 12,90 | 3,18 | 4,29 |
| | (зона: 2) | 180,70 | 45,65 | 131,87 | 12,90 | 3,18 | |
| | (зона: 3) | 180,70 | 45,65 | 131,87 | 12,90 | 3,18 | |
| | (зона: 4) | 180,70 | 45,65 | 131,87 | 12,90 | 3,18 | |
| | (зона: 5) | 180,70 | 45,65 | 131,87 | 12,90 | 3,18 | |
| | (зона: 6) | 180,70 | 45,65 | 131,87 | 12,90 | 3,18 | |
| | (зона: 7) | 180,70 | 45,65 | 131,87 | 12,90 | 3,18 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (П) | - |
| (101-9341) | Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9030) | Изоляторы иттыревые, (шт.) | - | - | - | - | (П) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (П) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (П) | - |
| 33-04-030-02 | вручную (зона: 1) | 76,83 | 46,60 | 27,05 | 0,00 | 3,18 | 4,38 |
| | (зона: 2) | 76,83 | 46,60 | 27,05 | 0,00 | 3,18 | |
| | (зона: 3) | 76,83 | 46,60 | 27,05 | 0,00 | 3,18 | |
| | (зона: 4) | 76,83 | 46,60 | 27,05 | 0,00 | 3,18 | |
| | (зона: 5) | 76,83 | 46,60 | 27,05 | 0,00 | 3,18 | |
| | (зона: 6) | 76,83 | 46,60 | 27,05 | 0,00 | 3,18 | |
| | (зона: 7) | 76,83 | 46,60 | 27,05 | 0,00 | 3,18 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (П) | - |
| (101-9341) | Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9030) | Изоляторы иттыревые, (шт.) | - | - | - | - | (П) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (П) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (П) | - |

Установка разъединителей:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|-------|--------|------|------|------|
| 33-04-030-03 | с помощью механизмов (зона: 1) | 263,06 | 97,81 | 162,74 | 8,78 | 2,51 | 8,09 |
| | (зона: 2) | 263,06 | 97,81 | 162,74 | 8,78 | 2,51 | |
| | (зона: 3) | 263,06 | 97,81 | 162,74 | 8,78 | 2,51 | |
| | (зона: 4) | 263,06 | 97,81 | 162,74 | 8,78 | 2,51 | |
| | (зона: 5) | 263,06 | 97,81 | 162,74 | 8,78 | 2,51 | |
| | (зона: 6) | 263,06 | 97,81 | 162,74 | 8,78 | 2,51 | |
| | (зона: 7) | 263,06 | 97,81 | 162,74 | 8,78 | 2,51 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (П) | - |
| (101-9341) | Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т) | - | - | - | - | (П) | - |
| (110-9030) | Изоляторы иттыревые, (шт.) | - | - | - | - | (П) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (П) | - |

| Номера расчетов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|--|----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | затраты труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | исполн. | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (III) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (III) | - |
| 33-04-030-04 | вручную | | | | | | 7,42 |
| | (зона: 1) | 137,72 | 89,71 | 45,50 | 0,00 | 2,51 | |
| | (зона: 2) | 137,72 | 89,71 | 45,50 | 0,00 | 2,51 | |
| | (зона: 3) | 137,72 | 89,71 | 45,50 | 0,00 | 2,51 | |
| | (зона: 4) | 137,72 | 89,71 | 45,50 | 0,00 | 2,51 | |
| | (зона: 5) | 137,72 | 89,71 | 45,50 | 0,00 | 2,51 | |
| | (зона: 6) | 137,72 | 89,71 | 45,50 | 0,00 | 2,51 | |
| | (зона: 7) | 137,72 | 89,71 | 45,50 | 0,00 | 2,51 | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (III) | - |
| (101-9341) | Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (м) | - | - | - | - | (III) | - |
| (110-9030) | Изоляторы фарфоровые, (шт.) | - | - | - | - | (III) | - |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9266) | Хомуты стальные, (кг) | - | - | - | - | (III) | - |
| (502-9079) | Провода неизолированные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |

Таблица 33-04-031

Установка пунктов секционирования.

Измеритель: 1 пункт

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 33-04-031-01 | Устройство фундаментов из блоков для пунктов секционирования | | | | | | 12,49 |
| | (зона: 1) | 760,61 | 131,27 | 620,85 | 42,56 | 8,49 | |
| | (зона: 2) | 760,61 | 131,27 | 620,85 | 42,56 | 8,49 | |
| | (зона: 3) | 760,61 | 131,27 | 620,85 | 42,56 | 8,49 | |
| | (зона: 4) | 760,61 | 131,27 | 620,85 | 42,56 | 8,49 | |
| | (зона: 5) | 760,61 | 131,27 | 620,85 | 42,56 | 8,49 | |
| | (зона: 6) | 760,61 | 131,27 | 620,85 | 42,56 | 8,49 | |
| | (зона: 7) | 760,61 | 131,27 | 620,85 | 42,56 | 8,49 | |
| (403-2431) | Стойка железобетонная сборная под электрооборудование, (м³) | - | - | - | - | (III) | - |
| (408-0200) | Смесь песчано-гравийная природная, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |

Установка оборудования пунктов секционирования:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------------|---------|--------|---------|--------|-------|-------|
| 33-04-031-02 | на фундаментах из блоков | | | | | | 7,95 |
| | (зона: 1-7) | 621,63 | 91,90 | 529,73 | 50,27 | 0,00 | |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (III) | - |
| 33-04-031-03 | на железобетонных стойках опор ВЛ | | | | | | 28,59 |
| | (зона: 1-7) | 1585,34 | 330,50 | 1254,84 | 112,39 | 0,00 | |
| (201-9261) | Детали крепления стальные, (кг) | - | - | - | - | (III) | - |

Подраздел 4.3 ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Таблица 33-04-040

Демонтаж проводов ВЛ 0,38-10 кВ.

Измеритель: 1 опора (3 провода)

Демонтаж:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 33-04-040-01 | 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ | | | | | | 1,27 |
| | (зона: 1-7) | 57,99 | 12,79 | 45,20 | 4,66 | 0,00 | |
| 33-04-040-02 | одного дополнительного провода | | | | | | 0,15 |
| | (зона: 1-7) | 10,28 | 1,49 | 8,79 | 0,93 | 0,00 | |
| 33-04-040-03 | 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ | | | | | | 2,03 |
| | (зона: 1-7) | 81,73 | 20,81 | 60,92 | 5,99 | 0,00 | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды исчисленных материалов | Наименование и характеристика исчисленных расценками материалов, единицы измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | высв. неисчисл. материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Таблица 33-04-041

Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям.

Измеритель: 1 ответвление

Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении:

| | | | | | | | |
|--------------|------------------|-------|-------|------|------|------|------|
| 33-04-041-01 | 1 (зона: 1-7) | 9,68 | 5,99 | 3,69 | 0,00 | 0,00 | 0,61 |
| 33-04-041-02 | 2 (зона: 1-7) | 10,17 | 6,48 | 3,69 | 0,00 | 0,00 | 0,66 |
| 33-04-041-03 | 4 (зона: 1-7) | 16,26 | 10,11 | 6,15 | 0,00 | 0,00 | 1,03 |

Таблица 33-04-042

Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ.

Измеритель: 1 опора

Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|-------|--------|-------|------|------|
| 33-04-042-01 | без приставок одностоечных (зона: 1-7) | 76,88 | 8,83 | 68,05 | 5,85 | 0,00 | 0,81 |
| 33-04-042-02 | без приставок одностоечных с подкосом (зона: 1-7) | 258,65 | 19,08 | 239,57 | 23,94 | 0,00 | 1,75 |
| 33-04-042-03 | без приставок одностоечных с двумя подкосами (зона: 1-7) | 376,43 | 27,90 | 348,53 | 34,98 | 0,00 | 2,56 |
| 33-04-042-04 | с приставками одностоечных (зона: 1-7) | 170,11 | 13,52 | 156,59 | 13,83 | 0,00 | 1,24 |
| 33-04-042-05 | с приставками одностоечных с подкосом (зона: 1-7) | 329,17 | 28,78 | 300,39 | 28,73 | 0,00 | 2,64 |
| 33-04-042-06 | с приставками одностоечных с двумя подкосами (зона: 1-7) | 506,73 | 44,04 | 462,69 | 44,29 | 0,00 | 4,04 |
| 33-04-042-07 | с приставками А-образных (зона: 1-7) | 238,95 | 22,02 | 216,93 | 20,35 | 0,00 | 2,02 |

----- ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ -----

ТЕР-2001 Кемеровская область

СОДЕРЖАНИЕ:

| | |
|--|-----------|
| Часть 33. ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ | 3 |
| Раздел 1. ВОЗДУШНЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35-1150 кВ | 3 |
| Таблица 33-01-001 Установка сборных железобетонных фундаментов под железобетонные центрифугированные опоры ВЛ 35-500 кВ и стальные опоры ВЛ 35-1150 кВ. | 3 |
| Таблица 33-01-002 Устройство монолитных железобетонных фундаментов под стальные опоры ВЛ 35-1150 кВ. | 6 |
| Таблица 33-01-007 Бурение котлованов под железобетонные центрифугированные опоры ВЛ 35-500 кВ. | 7 |
| Таблица 33-01-008 Установка железобетонных центрифугированных опор ВЛ 35-500 кВ в пробуренные котлованы. | 7 |
| Таблица 33-01-009 Установка железобетонных центрифугированных опор ВЛ 35-220 кВ в отрытые котлованы. | 9 |
| Таблица 33-01-010 Установка стальных лестниц на железобетонные центрифугированные опоры ВЛ 35-500 кВ. | 10 |
| Таблица 33-01-016 Установка стальных опор ВЛ 35-500 кВ. | 10 |
| Таблица 33-01-017 Установка стальных опор ВЛ 750 и 1150 кВ. | 13 |
| Таблица 33-01-018 Установка стальных опор ВЛ 35-330 кВ вертолетам. | 14 |
| Таблица 33-01-024 Подвеска проводов ВЛ 35 и 110 кВ без пересечений с препятствиями. | 15 |
| Таблица 33-01-025 Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ без пересечений с препятствиями. | 17 |
| Таблица 33-01-026 Подвеска грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ без пересечений с препятствиями. | 20 |
| Таблица 33-01-027 Подвеска проводов ВЛ 35-750 кВ между анкерными опорами с пересечением препятствий. | 21 |
| Таблица 33-01-028 Подвеска проводов ВЛ 35-750 кВ между промежуточными опорами с пересечением препятствий. | 26 |
| Таблица 33-01-029 Подвеска грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ между опорами с пересечением препятствий. | 30 |
| Таблица 33-01-030 Устройство транспозиции проводов ВЛ 750 кВ. | 31 |
| Таблица 33-01-031 Устройство транспозиции грозозащитных тросов ВЛ 750 кВ. | 31 |
| Таблица 33-01-032 Выполнение антикоррозионного покрытия грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ. | 32 |
| Раздел 2. ОТКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА НАПРЯЖЕНИЕМ 35-1150 кВ | 32 |
| Таблица 33-02-001 Установка сборных железобетонных фундаментов под порталы и опоры для оборудования ОРУ 35-1150 кВ. | 32 |
| Таблица 33-02-007 Установка сборных железобетонных конструкций порталов, опор под оборудование, прожекторных мачт и отдельно стоящих молниеотводов ОРУ 35-1150 кВ. | 34 |
| Таблица 33-02-013 Установка стальных конструкций для порталов, крепления оборудования, отдельностоящих прожекторных мачт и молниеотводов ОРУ 35-1150 кВ. | 39 |
| Таблица 33-02-019 Укладка продольных рельсовых путей колеи 1520 мм на сборных железобетонных плитах ОРУ 330-1150 кВ. | 43 |
| Таблица 33-02-020 Укладка поперечных рельсовых путей на сборных железобетонных плитах ОРУ 330-1150 кВ. | 43 |
| Таблица 33-02-021 Укладка пересечений продольных рельсовых путей колеи 1520 мм с поперечными рельсовыми путями на сборных железобетонных плитах ОРУ 330-1150 кВ. | 44 |
| Таблица 33-02-022 Установка сборных железобетонных конструкций огнезащитных перегородок для трансформаторов 63 МВА и более ОРУ 110-750 кВ. | 44 |
| Раздел 3. ДРУГИЕ ВИДЫ СОПУТСТВУЮЩИХ РАБОТ НА ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЯХ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ И ОТКРЫТЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВАХ НАПРЯЖЕНИЕМ 35-1150 кВ | 45 |
| Таблица 33-03-001 Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов, стоек железобетонных центрифугированных опор и железобетонных порталов ВЛ и ОРУ 35-1150 кВ. | 45 |
| Таблица 33-03-002 Антикоррозионное покрытие оттяжек опор ВЛ и порталов ОРУ 35-1150 кВ. | 46 |
| Таблица 33-03-003 Выполнение заземляющих устройств с горизонтальными заземлителями ВЛ 35-750 кВ. | 46 |
| Таблица 33-03-004 Забивка вертикальных заземлителей ВЛ и ОРУ 35-750 кВ. | 47 |
| Таблица 33-03-005 Погрузка и выгрузка вручную на трассе ВЛ 35-1150 кВ. | 47 |
| Таблица 33-03-006 Окраска установленных стальных опор ВЛ 35-330 кВ. | 47 |
| Таблица 33-03-007 Окраска установленных стальных конструкций железобетонных центрифугированных опор ВЛ 35-500 кВ. | 49 |
| Таблица 33-03-008 Окраска установленных стальных конструкций ОРУ 35-1150 кВ. | 49 |
| Раздел 4. ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НАПРЯЖЕНИЕМ 0,38- 35 кВ И ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ | 51 |
| Таблица 33-04-001 Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ из пропитанных деталей. | 51 |
| Таблица 33-04-002 Установка вручную деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей. | 58 |
| Таблица 33-04-003 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ. | 67 |
| Таблица 33-04-004 Установка одноствоечных опор ВЛ 35 кВ с железобетонными вибрированными стойками длиной 16,4 м. | 74 |
| Таблица 33-04-005 Установка оттяжек к опорам ВЛ. | 76 |
| Таблица 33-04-006 Установка ригелей на стойки и приставки опор ВЛ 0,38-10кВ. | 77 |
| Таблица 33-04-007 Установка железобетонных плит и ригелей для опор ВЛ 35 кВ. | 77 |
| Таблица 33-04-008 Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ. | 79 |
| Таблица 33-04-009 Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ. | 80 |
| Таблица 33-04-010 Подвеска проводов и тросов ВЛ 35 кВ. | 83 |
| Таблица 33-04-011 Подвеска проводов ВЛ 0,38-10 кВ на переходах через препятствия. | 85 |
| Таблица 33-04-012 Установка деревянных запит для подвески проводов на переходах через препятствия. | 85 |
| Таблица 33-04-013 Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. | 85 |
| Таблица 33-04-014 Установка светильников. | 87 |
| Таблица 33-04-015 Устройство заземления опор ВЛ и подстанций. | 88 |
| Таблица 33-04-016 Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе. | 88 |
| Таблица 33-04-027 Установка столбовых и матовых трансформаторных подстанций. | 88 |

| | |
|--|----|
| Таблица 33-04-028 Установка комплектных трансформаторных подстанций шкафного типа мощностью до 250 кВ·А. | 89 |
| Таблица 33-04-029 Установка комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа мощностью до 630 кВ·А. | 90 |
| Таблица 33-04-030 Установка разрядников и разъединителей. | 91 |
| Таблица 33-04-031 Установка пунктов секционирования. | 92 |
| Таблица 33-04-040 Демонтаж проводов ВЛ 0,38-10 кВ. | 92 |
| Таблица 33-04-041 Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям. | 93 |
| Таблица 33-04-042 Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ. | 93 |