

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-08-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм-2001

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

Часть 8

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Черкесск 2009

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм 81-03-08-2001

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

Часть 8

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ

Издание официальное

Черкесск 2009

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования.

ТЕРм 81-03-08-2001 Часть 8. Электротехнические установки. Карачаево-Черкесская Республика. Черкесск, 2009 – 90 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования (далее - ТЕРм) предназначены для определения затрат при выполнении монтажных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ Республиканским государственным учреждением «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

СОГЛАСОВАНЫ Письмами Министерства регионального развития Российской Федерации от 26.02.2010 №6713-СК/08, от 12.03.2010 №9185-СК/08

УТВЕРЖДЕНЫ Приказом Министерства строительства, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Карачаево-Черкесской Республики от 24.03.2010 №25

Настоящее справочное пособие не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения РГУ «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ.
КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА**

ТЕРМ-08-2001

Часть 8. Электротехнические установки

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ОТДЕЛ 01. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И ПОДСТАНЦИИ | | | | | | | |
| Раздел 1. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ОТКРЫТЫЕ 6-750 КВ | | | | | | | |
| Таблица 08-01-001. Трансформаторы и автотрансформаторы силовые | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Трансформатор трехфазный: | | | | | | | |
| 08-01-001-01 | 35 кВ мощностью 250 кВ·А | 740,66 | 197,10 | 515,09 | 40,71 | 28,47 | 22,5 |
| 08-01-001-02 | 35 кВ мощностью 400 кВ·А | 927,45 | 217,25 | 681,33 | 54,74 | 28,87 | 24,8 |
| 08-01-001-03 | 35 кВ мощностью 630 кВ·А | 1037,74 | 255,79 | 749,17 | 57,93 | 32,78 | 29,2 |
| 08-01-001-04 | 35 кВ мощностью 1000 кВ·А | 1355,57 | 295,21 | 1022,21 | 76,51 | 38,15 | 33,7 |
| 08-01-001-05 | 35 кВ мощностью 1600 кВ·А | 4837,02 | 1401,60 | 3368,60 | 307,50 | 66,82 | 160 |
| 08-01-001-06 | 35 кВ мощностью 2500 кВ·А | 6514,69 | 2400,24 | 3507,54 | 328,59 | 606,91 | 274 |
| 08-01-001-07 | 35 кВ мощностью 4000, 6300 кВ·А | 8853,04 | 3197,40 | 4503,16 | 403,85 | 1152,48 | 365 |
| 08-01-001-08 | 35 кВ мощностью 10000-40000 кВ·А | 10759,59 | 4161,00 | 5101,10 | 473,19 | 1497,49 | 475 |
| 08-01-001-09 | 35 кВ мощностью 63000 кВ·А | 12585,81 | 4870,56 | 5646,99 | 504,91 | 2068,26 | 556 |
| 08-01-001-10 | 110 кВ мощностью 500-6300 кВ·А | 12965,16 | 3635,40 | 7552,42 | 669,25 | 1777,34 | 415 |
| 08-01-001-11 | 110 кВ мощностью 10000, 16000 кВ·А | 17117,89 | 4450,08 | 10825,06 | 947,17 | 1842,75 | 508 |
| 08-01-001-12 | 110 кВ мощностью 25000-80000 кВ·А | 18960,23 | 5133,36 | 11961,80 | 1026,16 | 1865,07 | 586 |
| 08-01-001-13 | 110 кВ мощностью 125000-250000 кВ·А | 25845,07 | 7559,88 | 15311,89 | 1110,07 | 2973,30 | 863 |
| 08-01-001-14 | 110 кВ мощностью 400000 кВ·А | 32825,64 | 9487,08 | 19381,28 | 1426,12 | 3957,28 | 1083 |
| Трансформатор или автотрансформатор трехфазный: | | | | | | | |
| 08-01-001-15 | 150 кВ мощностью 16000-63000 кВ·А | 26422,28 | 6806,52 | 17177,70 | 1458,39 | 2438,06 | 777 |
| 08-01-001-16 | 150 кВ мощностью 125000-250000 кВ·А | 40199,91 | 9338,16 | 27716,76 | 1703,40 | 3144,99 | 1066 |
| 08-01-001-17 | 220 кВ мощностью 25000-160000 кВ·А | 29298,10 | 9627,24 | 17009,17 | 1328,06 | 2661,69 | 1099 |
| 08-01-001-18 | 220 кВ мощностью 200000, 250000 кВ·А | 34149,61 | 11063,88 | 19452,54 | 1462,45 | 3633,19 | 1263 |
| 08-01-001-19 | 220 кВ мощностью 400000, 630000 кВ·А | 39839,21 | 14243,76 | 20973,32 | 1609,96 | 4622,13 | 1626 |
| 08-01-001-20 | 330 кВ мощностью 63000 кВ·А | 33407,78 | 10074,00 | 19340,23 | 1530,74 | 3993,55 | 1150 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-01-001-21 | 330 кВ мощностью 125000-400000 кВ·А | 40488,60 | 12264,00 | 23937,21 | 1775,36 | 4287,39 | 1400 |
| 08-01-001-22 | 330 кВ мощностью 1250000 кВ·А | 52830,20 | 16118,40 | 31289,66 | 2272,12 | 5422,14 | 1840 |
| 08-01-001-23 | Автотрансформатор однофазный 330 кВ мощностью 133000 кВ·А | 28404,30 | 8900,16 | 16116,64 | 1202,64 | 3387,50 | 1016 |
| Трансформатор или автотрансформатор трехфазный 500 кВ мощностью: | | | | | | | |
| 08-01-001-24 | 250000 кВ·А | 35344,11 | 13175,04 | 19791,17 | 1523,47 | 2377,90 | 1504 |
| 08-01-001-25 | 400000 кВ·А | 42606,62 | 14637,96 | 25029,51 | 1924,71 | 2939,15 | 1671 |
| 08-01-001-26 | 630000, 1000000 кВ·А | 55051,21 | 16319,88 | 35748,12 | 2627,66 | 2983,21 | 1863 |
| Трансформатор или автотрансформатор однофазный: | | | | | | | |
| 08-01-001-27 | 500 кВ мощностью 135000, 167000 кВ·А | 28597,23 | 9460,80 | 16957,30 | 1271,59 | 2179,13 | 1080 |
| 08-01-001-28 | 500 кВ мощностью 267000 кВ·А | 32675,28 | 10082,76 | 20273,52 | 1536,67 | 2319,00 | 1151 |
| 08-01-001-29 | 500 кВ мощностью 533000 кВ·А | 35998,53 | 10144,08 | 23063,05 | 1780,99 | 2791,40 | 1158 |
| 08-01-001-30 | 750 кВ мощностью 333000 кВ·А | 40353,38 | 13385,28 | 23919,91 | 1750,22 | 3048,19 | 1528 |

Таблица 08-01-002. Трансформаторы для регулирования напряжения

| | | | | | | | |
|----------------------------------|--|----------|---------|---------|--------|---------|-----|
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Трансформатор трехфазный: | | | | | | | |
| 08-01-002-01 | последовательный 35 кВ мощностью 240000 кВ·А | 11216,07 | 3670,44 | 6334,52 | 525,68 | 1211,11 | 419 |
| 08-01-002-02 | линейный 10 кВ мощностью 16000, 40000 кВ·А | 8345,78 | 2987,16 | 4163,02 | 392,33 | 1195,60 | 341 |
| 08-01-002-03 | линейный 35 кВ мощностью 63000, 100000 кВ·А | 12221,02 | 4187,28 | 6710,52 | 586,18 | 1323,22 | 478 |

Таблица 08-01-003. Системы охлаждения трансформаторов

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|---------|---------|---------|--------|--------|------|
| Измеритель: 1 охладитель | | | | | | | |
| Система охлаждения вида: | | | | | | | |
| 08-01-003-01 | ДЦ навесная | 1727,07 | 839,21 | 829,55 | 53,26 | 58,31 | 95,8 |
| Измеритель: 1 охлаждающее устройство | | | | | | | |
| 08-01-003-02 | ДЦ выносная типа ГОУ, состоящая из 3-4 охладителей | 6533,83 | 2137,44 | 4273,57 | 290,55 | 122,82 | 244 |
| 08-01-003-03 | Ц | 3147,11 | 1401,60 | 1510,66 | 54,59 | 234,85 | 160 |

Таблица 08-01-004. Реакторы масляные

| | | | | | | | |
|--|-----------|----------|---------|----------|---------|---------|------|
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Реактор масляный заземляющий 6-35 кВ мощностью: | | | | | | | |
| 08-01-004-01 | 200 кВ·А | 762,55 | 183,08 | 462,92 | 40,22 | 116,55 | 20,9 |
| 08-01-004-02 | 500 кВ·А | 931,83 | 209,36 | 597,78 | 51,66 | 124,69 | 23,9 |
| 08-01-004-03 | 1000 кВ·А | 1196,61 | 294,34 | 751,07 | 64,58 | 151,20 | 33,6 |
| 08-01-004-04 | 1600 кВ·А | 1330,87 | 359,16 | 820,14 | 66,05 | 151,57 | 41 |
| Реактор масляный шунтирующий напряжением: | | | | | | | |
| 08-01-004-05 | 110 кВ·А | 11170,26 | 2943,36 | 6887,91 | 604,54 | 1338,99 | 336 |
| 08-01-004-06 | 500 кВ·А | 17101,01 | 5247,24 | 9709,28 | 711,72 | 2144,49 | 599 |
| 08-01-004-07 | 750 кВ·А | 27598,51 | 8295,72 | 16766,91 | 1226,85 | 2535,88 | 947 |

Таблица 08-01-005. Подсушка изоляции трансформаторов, автотрансформаторов и реакторов

| | | | | | | | |
|--|--|----------|---------|---------|------|---------|-----|
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| 08-01-005-01 | Подсушка методом низкотемпературной обработки изоляции | 14191,17 | 4169,76 | 5370,78 | 7,26 | 4650,63 | 476 |
| Подсушка методом термодиффузии, мощность: | | | | | | | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-01-005-02 | до 80 мВ·А | 5737,60 | 3495,24 | 1394,80 | 6,64 | 847,56 | 399 |
| 08-01-005-03 | до 200 мВ·А | 6919,16 | 3784,32 | 2594,87 | 7,50 | 539,97 | 432 |
| 08-01-005-04 | свыше 200 мВ·А | 9739,01 | 4765,44 | 3114,01 | 8,36 | 1859,56 | 544 |

Таблица 08-01-006. Трансформаторы тока

Измеритель: 1 компл. (3 фазы)

Трансформатор тока напряжением:

| | | | | | | | |
|--------------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|------|
| 08-01-006-01 | 35 кВ | 805,14 | 160,31 | 264,53 | 18,70 | 380,30 | 18,3 |
| 08-01-006-02 | 110 кВ | 1152,32 | 220,75 | 441,59 | 30,50 | 489,98 | 25,2 |
| 08-01-006-03 | 150 кВ | 1460,00 | 230,39 | 601,85 | 41,57 | 627,76 | 26,3 |
| 08-01-006-04 | 220 кВ | 2282,57 | 380,18 | 1114,20 | 100,42 | 788,19 | 43,4 |
| 08-01-006-05 | 330 кВ | 3464,29 | 600,94 | 1763,79 | 173,96 | 1099,56 | 68,6 |
| 08-01-006-06 | 500 кВ | 6591,17 | 1217,64 | 4633,83 | 504,58 | 739,70 | 139 |
| 08-01-006-07 | 750 кВ | 7599,36 | 1533,00 | 5229,99 | 593,11 | 836,37 | 175 |

Таблица 08-01-007. Трансформаторы напряжения

Измеритель: 1 компл. (3 фазы)

Трансформатор напряжения:

| | | | | | | | |
|--------------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|------|
| 08-01-007-01 | 35 кВ | 1010,77 | 169,94 | 435,19 | 39,11 | 405,64 | 19,4 |
| 08-01-007-02 | 110 кВ | 1431,48 | 216,37 | 734,27 | 75,88 | 480,84 | 24,7 |
| 08-01-007-03 | 220 кВ | 2324,76 | 364,42 | 1453,33 | 149,95 | 507,01 | 41,6 |
| 08-01-007-04 | 330 кВ | 4641,48 | 828,70 | 3199,95 | 345,98 | 612,83 | 94,6 |
| 08-01-007-05 | 500 кВ | 7131,21 | 1261,44 | 5273,65 | 543,26 | 596,12 | 144 |
| 08-01-007-06 | 750 кВ | 9817,93 | 3276,24 | 5506,37 | 565,66 | 1035,32 | 374 |

Таблица 08-01-008. Выключатели воздушные

Измеритель: 1 компл. (3 фазы)

Выключатель воздушный напряжением:

| | | | | | | | |
|--------------|--|----------|----------|----------|---------|---------|------|
| 08-01-008-01 | 35 кВ, тип ВВУ | 5605,62 | 1349,04 | 3786,34 | 429,68 | 470,24 | 154 |
| 08-01-008-02 | 110 кВ, тип ВВУ | 10312,38 | 2461,56 | 7270,91 | 830,24 | 579,91 | 281 |
| 08-01-008-03 | 110 кВ, тип ВВБК | 7140,86 | 1944,72 | 4668,71 | 541,25 | 527,43 | 222 |
| 08-01-008-04 | 220 кВ, тип ВВД | 13568,72 | 3775,56 | 9224,10 | 1063,53 | 569,06 | 431 |
| 08-01-008-05 | 220 кВ, тип ВНВ | 14523,46 | 3302,52 | 10724,59 | 1244,88 | 496,35 | 377 |
| 08-01-008-06 | 330 кВ, тип ВНВ | 21108,74 | 6035,64 | 14299,84 | 1588,06 | 773,26 | 689 |
| 08-01-008-07 | 330 кВ, тип ВВ и ВВДМ | 29496,09 | 11028,84 | 17257,24 | 1988,36 | 1210,01 | 1259 |
| 08-01-008-08 | 500 кВ, тип ВВ и ВВБК | 46451,91 | 15619,08 | 28863,57 | 3454,32 | 1969,26 | 1783 |
| 08-01-008-09 | 500 кВ, тип ВНВ | 24412,59 | 6727,68 | 16064,21 | 1784,60 | 1620,70 | 768 |
| 08-01-008-10 | 750 кВ, тип ВНВ | 39490,12 | 10906,20 | 26718,46 | 3066,00 | 1865,46 | 1245 |
| 08-01-008-11 | 750 кВ, тип ВЗБ | 67942,12 | 19149,36 | 45850,02 | 5361,12 | 2942,74 | 2186 |
| 08-01-008-12 | Выключатель-отключатель воздушный напряжением 750 кВ, тип ВО | 49189,11 | 15452,64 | 31732,48 | 3644,16 | 2003,99 | 1764 |

Таблица 08-01-009. Выключатели масляные

Измеритель: 1 компл. (3 фазы)

Выключатель масляный напряжением:

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------|----------|---------|---------|--------|--------|------|
| 08-01-009-01 | 35 кВ, типа ВТД-35 | 1503,97 | 442,38 | 913,62 | 58,18 | 147,97 | 50,5 |
| 08-01-009-02 | 35 кВ, типа С-35 | 1777,11 | 463,40 | 1160,21 | 75,03 | 153,50 | 52,9 |
| 08-01-009-03 | 35 кВ, типа ВМК-35 | 1364,70 | 555,38 | 653,98 | 34,81 | 155,34 | 63,4 |
| 08-01-009-04 | 110 кВ, типа У-110 | 8190,19 | 2768,16 | 5067,40 | 378,63 | 354,63 | 316 |
| 08-01-009-05 | 110 кВ, типа МКП-110 | 6669,98 | 2128,68 | 4199,46 | 296,10 | 341,84 | 243 |
| 08-01-009-06 | 110 кВ, типа ВМТ-110 | 2265,09 | 689,41 | 1417,82 | 117,18 | 157,86 | 78,7 |
| 08-01-009-07 | 220 кВ, типа У-220 | 12369,14 | 4038,36 | 7754,39 | 654,27 | 576,39 | 461 |
| 08-01-009-08 | 220 кВ, типа ВМТ-220 | 5062,64 | 1208,88 | 3460,44 | 354,04 | 393,32 | 138 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Таблица 08-01-010. Обработка и защита трансформаторного масла | | | | | | | |
| Измеритель: 1 т | | | | | | | |
| 08-01-010-01 | Очистка от механических примесей и сушка масла для трансформаторов до 35 кВ и другого оборудования | 71,37 | 24,09 | 46,80 | 0,98 | 0,48 | 2,75 |
| Очистка масла для трансформаторов: | | | | | | | |
| 08-01-010-02 | 110-500 кВ с доведением механических примесей до 50 г/т | 70,65 | 22,60 | 47,60 | 1,48 | 0,45 | 2,58 |
| 08-01-010-03 | 110-750 кВ с доведением механических примесей до 10 г/т | 64,69 | 16,82 | 47,53 | 1,48 | 0,34 | 1,92 |
| 08-01-010-04 | Сушка масла для трансформаторов 110-750 кВ | 184,09 | 39,42 | 143,88 | 1,48 | 0,79 | 4,5 |
| Измеритель: 1 компл. | | | | | | | |
| 08-01-010-05 | Установка пленочной защиты трансформаторного масла | 2733,22 | 876,00 | 1698,57 | 108,68 | 158,65 | 100 |
| Таблица 08-01-011. Разъединители | | | | | | | |
| Измеритель: 1 компл. (3 полюса) | | | | | | | |
| Разъединитель напряжением: | | | | | | | |
| 08-01-011-01 | 35 кВ, на ток 1000А без заземляющих ножей | 716,89 | 194,47 | 296,86 | 25,58 | 225,56 | 22,2 |
| 08-01-011-02 | 35 кВ, на ток 1000А с одним или двумя заземляющими ножами | 953,16 | 275,06 | 450,93 | 39,36 | 227,17 | 31,4 |
| 08-01-011-03 | 35 кВ, на ток 2000-3200А без заземляющих ножей | 903,25 | 255,79 | 420,67 | 36,90 | 226,79 | 29,2 |
| 08-01-011-04 | 35 кВ, на ток 2000-3200А с одним или двумя заземляющими ножами | 1195,09 | 350,40 | 616,01 | 54,24 | 228,68 | 40 |
| 08-01-011-05 | 110 и 150 кВ, на ток 1000-3200 А без заземляющих ножей | 1343,27 | 316,24 | 668,39 | 98,54 | 358,64 | 36,1 |
| 08-01-011-06 | 110 и 150 кВ, на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами | 1766,71 | 428,36 | 977,46 | 137,21 | 360,89 | 48,9 |
| 08-01-011-07 | 220 кВ, на ток 1000-3200А без заземляющих ножей | 2311,32 | 515,09 | 1531,87 | 186,91 | 264,36 | 58,8 |
| 08-01-011-08 | 220 кВ, на ток 1000-3200А с одним или двумя заземляющими ножами | 3074,05 | 707,81 | 2098,02 | 251,24 | 268,22 | 80,8 |
| 08-01-011-09 | 330 и 500 кВ на ток 3200 А | 9174,09 | 2128,68 | 6480,18 | 690,29 | 565,23 | 243 |
| 08-01-011-10 | 750 кВ, на ток 4000 А | 12982,17 | 2838,24 | 9335,21 | 985,99 | 808,72 | 324 |
| 08-01-011-11 | 500 кВ, подвесной | 8865,35 | 2706,84 | 5452,29 | 704,99 | 706,22 | 309 |
| 08-01-011-12 | 750 кВ, подвесной | 15404,40 | 4809,24 | 9783,44 | 1254,20 | 811,72 | 549 |
| Таблица 08-01-012. Отделители | | | | | | | |
| Измеритель: 1 компл. (3 полюса) | | | | | | | |
| Отделитель однополюсный: | | | | | | | |
| 08-01-012-01 | с заземляющими ножами напряжением до 35 кВ | 1770,28 | 320,62 | 895,75 | 91,07 | 553,91 | 36,6 |
| 08-01-012-02 | с заземляющими ножами напряжением до 110 кВ | 1849,85 | 380,18 | 818,31 | 86,78 | 651,36 | 43,4 |
| 08-01-012-03 | без заземляющих ножей напряжением 150 и 220 кВ | 2559,27 | 480,05 | 1028,52 | 115,54 | 1050,70 | 54,8 |
| Таблица 08-01-013. Заземлители | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Заземлитель однополюсный напряжением: | | | | | | | |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-01-013-01 | 110 кВ | 525,53 | 113,00 | 312,44 | 70,87 | 100,09 | 12,9 |
| Измеритель: 1 компл. (3 полюса) | | | | | | | |
| 08-01-013-02 | 330 кВ | 1769,67 | 442,38 | 1055,04 | 145,75 | 272,25 | 50,5 |
| 08-01-013-03 | 500 кВ | 2116,06 | 514,21 | 1253,87 | 172,78 | 347,98 | 58,7 |
| 08-01-013-04 | 750 кВ | 2340,64 | 576,41 | 1415,00 | 188,52 | 349,23 | 65,8 |

Таблица 08-01-014. Короткозамыкатели

Измеритель: 1 шт.

Короткозамыкатель:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------|--------|--------|--------|-------|--------|------|
| 08-01-014-01 | двухполюсный напряжением 35 кВ | 761,69 | 155,93 | 389,13 | 38,39 | 216,63 | 17,8 |
| 08-01-014-02 | однополюсный напряжением 110 кВ | 526,17 | 134,90 | 248,58 | 23,37 | 142,69 | 15,4 |
| 08-01-014-03 | однополюсный напряжением 150, 220 кВ | 653,09 | 186,59 | 311,87 | 29,52 | 154,63 | 21,3 |

Таблица 08-01-015. Разрядники вентильные и ограничители перенапряжений

Измеритель: 1 компл. (3 фазы)

Разрядник вентильный напряжением:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------------------|----------|---------|----------|---------|--------|------|
| 08-01-015-01 | 35 кВ | 488,19 | 113,00 | 90,34 | 12,00 | 284,85 | 12,9 |
| 08-01-015-02 | 110 кВ | 1474,90 | 268,06 | 724,44 | 71,15 | 482,40 | 30,6 |
| 08-01-015-03 | 150 кВ | 1739,40 | 298,72 | 837,89 | 81,49 | 602,79 | 34,1 |
| 08-01-015-04 | 220 кВ | 2345,14 | 401,21 | 1275,67 | 136,99 | 668,26 | 45,8 |
| 08-01-015-05 | 330 кВ, типа РВМГ | 3465,28 | 669,26 | 2455,55 | 281,42 | 340,47 | 76,4 |
| 08-01-015-06 | 330 кВ, типа РВМК | 10302,57 | 2610,48 | 7183,24 | 811,64 | 508,85 | 298 |
| 08-01-015-07 | 550 кВ, типа РВМГ | 9230,86 | 1848,36 | 6790,62 | 755,10 | 591,88 | 211 |
| 08-01-015-08 | 550 кВ, типа РВМК | 18477,80 | 4642,80 | 13187,23 | 1480,82 | 647,77 | 530 |
| 08-01-015-09 | 750 кВ, в одноколонковом исполнении | 6116,79 | 1007,40 | 4601,09 | 415,07 | 508,30 | 115 |

Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением:

| | | | | | | | |
|--------------|--------|---------|--------|---------|-------|--------|------|
| 08-01-015-10 | 220 кВ | 813,21 | 123,52 | 472,44 | 51,83 | 217,25 | 14,1 |
| 08-01-015-11 | 500 кВ | 1902,84 | 226,88 | 1089,72 | 92,39 | 586,24 | 25,9 |

Таблица 08-01-016. Предохранители

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------------|-------|-------|-------|------|-------|------|
| 08-01-016-01 | Предохранитель напряжением 35 кВ | 92,59 | 24,88 | 21,58 | 1,11 | 46,13 | 2,84 |
|--------------|----------------------------------|-------|-------|-------|------|-------|------|

Таблица 08-01-017. Опоры шинные и изоляторы опорные

Измеритель: 1 шт.

Опора шинная напряжением:

| | | | | | | | |
|--------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|------|
| 08-01-017-01 | 35 кВ | 151,72 | 20,41 | 70,77 | 7,03 | 60,54 | 2,33 |
| 08-01-017-02 | 110 кВ | 229,54 | 30,75 | 102,49 | 10,45 | 96,30 | 3,51 |
| 08-01-017-03 | 150 кВ | 272,21 | 31,19 | 134,35 | 14,03 | 106,67 | 3,56 |
| 08-01-017-04 | 220 кВ | 340,48 | 40,82 | 179,95 | 23,47 | 119,71 | 4,66 |
| 08-01-017-05 | 330 кВ | 495,83 | 81,64 | 299,03 | 38,54 | 115,16 | 9,32 |
| 08-01-017-06 | 500 кВ | 1121,78 | 194,47 | 712,98 | 81,71 | 214,33 | 22,2 |
| 08-01-017-07 | 750 кВ | 1478,53 | 265,43 | 976,61 | 119,66 | 236,49 | 30,3 |

Изолятор опорный напряжением:

| | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|-------|-------|------|-------|------|
| 08-01-017-08 | 35 кВ | 125,33 | 20,15 | 48,84 | 5,22 | 56,34 | 2,3 |
| 08-01-017-09 | 110 кВ | 164,74 | 20,85 | 59,83 | 6,48 | 84,06 | 2,38 |

Таблица 08-01-018. Изоляторы проходные и вводы линейные маслonaполненные

Измеритель: 1 компл. (3 шт.)

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------|--------|-------|--------|-------|--------|-----|
| 08-01-018-01 | Изолятор проходной напряжением 35 кВ | 384,26 | 72,71 | 180,71 | 12,93 | 130,84 | 8,3 |
|--------------|--------------------------------------|--------|-------|--------|-------|--------|-----|

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Ввод линейный маслонаполненный напряжением:

| | | | | | | | |
|--------------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|------|
| 08-01-018-02 | 110 кВ | 3022,88 | 795,41 | 1714,08 | 187,55 | 513,39 | 90,8 |
| 08-01-018-03 | 220 кВ | 6888,72 | 1708,20 | 4243,98 | 391,04 | 936,54 | 195 |

Таблица 08-01-019. Прогрев маслонаполненных вводов

Измеритель: 1 компл. (3 шт.)

Прогрев маслонаполненных вводов напряжением:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------|---------|---------|---------|-------|---------|------|
| 08-01-019-01 | 110 кВ | 1193,19 | 513,34 | 584,31 | 11,65 | 95,54 | 58,6 |
| 08-01-019-02 | 150, 220 кВ | 2499,07 | 1095,00 | 1114,17 | 14,66 | 289,90 | 125 |
| 08-01-019-03 | 330 кВ | 3742,10 | 1401,60 | 2020,11 | 17,96 | 320,39 | 160 |
| 08-01-019-04 | 500 кВ | 6724,84 | 2794,44 | 3143,61 | 43,87 | 786,79 | 319 |
| 08-01-019-05 | 750 кВ | 8396,10 | 3635,40 | 3713,46 | 58,05 | 1047,24 | 415 |

Таблица 08-01-020. Гирлянды поддерживающие

Измеритель: 1 шт.

Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением:

| | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|-------|--------|-------|------|------|
| 08-01-020-01 | 35 кВ | 143,04 | 31,54 | 110,87 | 8,85 | 0,63 | 3,6 |
| 08-01-020-02 | 110 кВ | 190,62 | 42,40 | 147,37 | 12,33 | 0,85 | 4,84 |
| 08-01-020-03 | 150 кВ | 216,96 | 42,84 | 173,26 | 14,66 | 0,86 | 4,89 |
| 08-01-020-04 | 220 кВ | 269,27 | 52,47 | 215,75 | 18,65 | 1,05 | 5,99 |
| 08-01-020-05 | 330 кВ | 322,35 | 62,81 | 258,28 | 22,70 | 1,26 | 7,17 |
| 08-01-020-06 | 500 кВ | 393,58 | 83,75 | 308,16 | 27,32 | 1,67 | 9,56 |
| 08-01-020-07 | 750 кВ | 465,87 | 94,61 | 369,37 | 33,12 | 1,89 | 10,8 |

Таблица 08-01-021. Ошиновка гибкая

Измеритель: 1 пролет (3 фазы)

Шина сборная напряжением:

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|---------|---------|--------|-------|------|
| 08-01-021-01 | 35 кВ, сечение до 400 мм ² , количество проводов в фазе - 1 | 1629,28 | 292,58 | 1328,72 | 74,59 | 7,98 | 33,4 |
| 08-01-021-02 | 35 кВ, сечение до 400 мм ² , количество проводов в фазе - 2 | 1743,32 | 460,78 | 1271,19 | 74,87 | 11,35 | 52,6 |
| 08-01-021-03 | 35 кВ, сечение до 600 мм ² , количество проводов в фазе - 1 | 1761,65 | 314,48 | 1437,99 | 85,62 | 9,18 | 35,9 |
| 08-01-021-04 | 35 кВ, сечение до 600 мм ² , количество проводов в фазе - 2 | 1935,10 | 513,34 | 1408,60 | 84,77 | 13,16 | 58,6 |
| 08-01-021-05 | 110-150 кВ, сечение до 400 мм ² , количество проводов в фазе - 1 | 2035,64 | 367,04 | 1659,13 | 98,65 | 9,47 | 41,9 |
| 08-01-021-06 | 110-150 кВ, сечение до 400 мм ² , количество проводов в фазе - 2 | 2009,63 | 522,97 | 1474,07 | 88,50 | 12,59 | 59,7 |
| 08-01-021-07 | 110-150 кВ, сечение до 600 мм ² , количество проводов в фазе - 1 | 2194,52 | 397,70 | 1785,22 | 106,09 | 11,60 | 45,4 |
| 08-01-021-08 | 110-150 кВ, сечение до 600 мм ² , количество проводов в фазе - 2 | 2239,30 | 565,02 | 1659,33 | 100,44 | 14,95 | 64,5 |
| 08-01-021-09 | 220 кВ, сечение до 600 мм ² , количество проводов в фазе - 1 | 2646,32 | 471,29 | 2161,95 | 128,32 | 13,08 | 53,8 |
| 08-01-021-10 | 220 кВ, сечение до 600 мм ² , количество проводов в фазе - 2 | 2938,24 | 763,87 | 2155,44 | 127,72 | 18,93 | 87,2 |
| 08-01-021-11 | 220 кВ, сечение до 600 мм ² , количество проводов в фазе - 3 | 3791,13 | 981,12 | 2786,74 | 165,06 | 23,27 | 112 |
| 08-01-021-12 | 330 кВ, сечение до 640 мм ² , количество проводов в фазе - 1 | 2095,69 | 533,48 | 1547,89 | 91,40 | 14,32 | 60,9 |
| 08-01-021-13 | 330 кВ, сечение до 640 мм ² , количество проводов в фазе - 2 | 3386,70 | 876,00 | 2489,53 | 147,38 | 21,17 | 100 |
| 08-01-021-14 | 330 кВ, сечение до 640 мм ² , количество проводов в фазе - 3 | 4316,01 | 1077,48 | 3213,33 | 190,89 | 25,20 | 123 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-01-021-15 | 500 кВ, сечение до 640 мм ² , количество проводов в фазе - 1 | 2502,79 | 638,60 | 1847,77 | 109,13 | 16,42 | 72,9 |
| 08-01-021-16 | 500 кВ, сечение до 640 мм ² , количество проводов в фазе - 2 | 4013,83 | 1033,68 | 2955,83 | 175,05 | 24,32 | 118 |
| 08-01-021-17 | 500 кВ, сечение до 640 мм ² , количество проводов в фазе - 3 | 5112,15 | 1287,72 | 3795,03 | 225,03 | 29,40 | 147 |
| 08-01-021-18 | 750 кВ, сечение до 640 мм ² , количество проводов в фазе - 3 | 7098,74 | 2076,12 | 4977,45 | 294,98 | 45,17 | 237 |
| Мост шинный напряжением: | | | | | | | |
| 08-01-021-19 | 35 кВ, сечение до 400 мм ² , количество проводов в фазе - 1 | 1737,81 | 292,58 | 1435,73 | 85,52 | 9,50 | 33,4 |
| 08-01-021-20 | 35 кВ, сечение до 400 мм ² , количество проводов в фазе - 2 | 1774,23 | 471,29 | 1289,86 | 76,68 | 13,08 | 53,8 |
| 08-01-021-21 | 35 кВ, сечение до 600 мм ² , количество проводов в фазе - 1 | 1877,71 | 335,51 | 1532,60 | 91,16 | 9,60 | 38,3 |
| 08-01-021-22 | 35 кВ, сечение до 600 мм ² , количество проводов в фазе - 2 | 1905,92 | 501,95 | 1391,04 | 82,73 | 12,93 | 57,3 |
| 08-01-021-23 | 110-150 кВ, сечение до 400 мм ² , количество проводов в фазе - 1 | 2302,53 | 418,73 | 1873,30 | 111,40 | 10,50 | 47,8 |
| 08-01-021-24 | 110-150 кВ, сечение до 400 мм ² , количество проводов в фазе - 2 | 2204,98 | 576,41 | 1614,91 | 95,87 | 13,66 | 65,8 |
| 08-01-021-25 | 110-150 кВ, сечение до 600 мм ² , количество проводов в фазе - 1 | 2450,73 | 439,75 | 1998,53 | 118,52 | 12,45 | 50,2 |
| 08-01-021-26 | 110-150 кВ, сечение до 600 мм ² , количество проводов в фазе - 2 | 2462,77 | 649,12 | 1797,02 | 106,72 | 16,63 | 74,1 |
| 08-01-021-27 | 220 кВ, сечение до 600 мм ² , количество проводов в фазе - 1 | 3149,49 | 565,02 | 2569,52 | 152,65 | 14,95 | 64,5 |
| 08-01-021-28 | 220 кВ, сечение до 600 мм ² , количество проводов в фазе - 2 | 3342,77 | 868,99 | 2452,75 | 149,56 | 21,03 | 99,2 |
| 08-01-021-29 | 220 кВ, сечение до 600 мм ² , количество проводов в фазе - 3 | 4326,84 | 1130,04 | 3170,55 | 187,97 | 26,25 | 129 |
| 08-01-021-30 | 330 кВ, сечение до 640 мм ² , количество проводов в фазе - 1 | 2447,50 | 628,09 | 1803,20 | 106,56 | 16,21 | 71,7 |
| 08-01-021-31 | 330 кВ, сечение до 640 мм ² , количество проводов в фазе - 2 | 3781,99 | 981,12 | 2777,60 | 164,53 | 23,27 | 112 |
| 08-01-021-32 | 330 кВ, сечение до 640 мм ² , количество проводов в фазе - 3 | 4911,41 | 1278,96 | 3603,22 | 213,64 | 29,23 | 146 |
| 08-01-021-33 | 500 кВ, сечение до 640 мм ² , количество проводов в фазе - 1 | 2849,95 | 754,24 | 2076,98 | 119,46 | 18,73 | 86,1 |
| 08-01-021-34 | 500 кВ, сечение до 640 мм ² , количество проводов в фазе - 2 | 4734,23 | 1235,16 | 3470,72 | 205,74 | 28,35 | 141 |
| 08-01-021-35 | 500 кВ, сечение до 640 мм ² , количество проводов в фазе - 3 | 5868,50 | 1524,24 | 4310,13 | 255,60 | 34,13 | 174 |
| 08-01-021-36 | 750 кВ, сечение до 640 мм ² , количество проводов в фазе - 3 | 7874,36 | 2312,64 | 5511,82 | 326,50 | 49,90 | 264 |

Таблица 08-01-022. Ошиновка жесткая

Измеритель: 1 пролет (3 фазы)

Ошиновка жесткая из алюминиевых труб для ОРУ, напряжение:

| | | | | | | | |
|--------------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|------|
| 08-01-022-01 | 110 кВ | 1207,30 | 513,34 | 245,10 | 14,15 | 448,86 | 58,6 |
| 08-01-022-02 | 220 кВ | 1505,84 | 617,58 | 299,86 | 18,72 | 588,40 | 70,5 |

Таблица 08-01-023. Спуски, петли и перемычки

Измеритель: 1 спуск, петля или перемычка (3 фазы)

Спуск, петля или перемычка, сечение провода:

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-01-023-01 | до 300 мм ² , количество проводов в фазе - 1 | 108,28 | 41,87 | 64,35 | 18,89 | 2,06 | 4,78 |
| 08-01-023-02 | до 300 мм ² , количество проводов в фазе - 2 | 449,25 | 177,83 | 265,73 | 86,63 | 5,69 | 20,3 |
| 08-01-023-03 | до 640 мм ² , количество проводов в фазе - 1 | 681,90 | 73,32 | 603,46 | 40,42 | 5,12 | 8,37 |
| 08-01-023-04 | до 640 мм ² , количество проводов в фазе - 2 | 1699,98 | 292,58 | 1394,26 | 157,22 | 13,14 | 33,4 |
| 08-01-023-05 | до 640 мм ² , количество проводов в фазе - 3 | 2359,32 | 367,04 | 1974,00 | 197,42 | 18,28 | 41,9 |

Таблица 08-01-024. Токопроводы подвесные генераторного напряжения

Измеритель: 1 пролет (3 фазы)

Токопровод подвесной генераторного напряжения длиной до 40 м из провода сечением:

| | | | | | | | |
|--------------|--|----------|---------|----------|--------|--------|-----|
| 08-01-024-01 | до 185 мм ² , количество проводов в фазе 10 | 10572,23 | 3083,52 | 7397,24 | 537,57 | 91,47 | 352 |
| 08-01-024-02 | до 185 мм ² , количество проводов в фазе 14 | 12424,46 | 3582,84 | 8728,25 | 628,83 | 113,37 | 409 |
| 08-01-024-03 | до 185 мм ² , количество проводов в фазе 16 | 14163,12 | 4117,20 | 9915,91 | 721,07 | 130,01 | 470 |
| 08-01-024-04 | до 600 мм ² , количество проводов в фазе 6 | 10249,43 | 2978,40 | 7193,58 | 522,51 | 77,45 | 340 |
| 08-01-024-05 | до 600 мм ² , количество проводов в фазе 9 | 12791,45 | 3705,48 | 8985,04 | 651,48 | 100,93 | 423 |
| 08-01-024-06 | до 600 мм ² , количество проводов в фазе 12 | 15294,28 | 4432,56 | 10737,31 | 778,78 | 124,41 | 506 |

Таблица 08-01-025. Подстанции комплектные трансформаторные и блоки с оборудованием для комплектных подстанций

Измеритель: 1 подстанция

Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------|---------|--------|---------|--------|--------|------|
| 08-01-025-01 | до 400 кВ·А | 1589,16 | 270,68 | 1030,95 | 87,82 | 287,53 | 30,9 |
| 08-01-025-02 | до 1000 кВ·А | 2293,50 | 370,55 | 1482,86 | 121,40 | 440,09 | 42,3 |

Подстанция блочная напряжением 35 кВ по схеме:

| | | | | | | | |
|--------------|--|----------|----------|----------|---------|----------|------|
| 08-01-025-03 | мостик с выключателями в перемычке и в цепях линий, мощность трансформаторов до 6300 кВ·А | 33355,89 | 9206,76 | 11916,78 | 925,65 | 12232,35 | 1051 |
| 08-01-025-04 | мостик с выключателями в перемычке и в цепях линий, мощность трансформаторов до 16000 кВ·А | 54671,08 | 18912,84 | 23190,94 | 1751,36 | 12567,30 | 2159 |
| 08-01-025-05 | одна рабочая, секционированная выключателем, система шин, мощность трансформаторов до 6300 кВ·А | 41980,59 | 10450,68 | 13346,83 | 1024,51 | 18183,08 | 1193 |
| 08-01-025-06 | одна рабочая, секционированная выключателем, система шин, мощность трансформаторов до 16000 кВ·А | 63234,61 | 20253,12 | 24438,84 | 1842,20 | 18542,65 | 2312 |

Подстанция блочная напряжением 110 кВ с одним трансформатором мощностью до 16000 кВ·А по схеме:

| | | | | | | | |
|--------------|--|----------|----------|----------|---------|----------|------|
| 08-01-025-07 | блок линия-трансформатор с выключателем на стороне 110 кВ с двумя трансформаторами мощностью до 16000 кВ·А | 32630,69 | 7104,36 | 7210,22 | 548,70 | 18316,11 | 811 |
| 08-01-025-08 | два блока с отделителями (выключателями) и неавтоматической перемычкой со стороны линий | 74798,50 | 18720,12 | 15033,03 | 1126,99 | 41045,35 | 2137 |

ТЕРМ-2001 Карачаево-Черкесская Республика. Часть 8. «Электротехнические установки»

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-01-025-09 | мостик с выключателем в перемычке и отделителями в цепях трансформаторов | 85934,91 | 19771,32 | 20753,47 | 1539,67 | 45410,12 | 2257 |
| Подстанция блочная напряжением 110 кВ с одним трансформатором мощностью до 40000 кВ·А по схеме: | | | | | | | |
| 08-01-025-10 | блок линия-трансформатор с выключателем на стороне 110 кВ | 32118,67 | 8234,40 | 8527,95 | 628,46 | 15356,32 | 940 |
| 08-01-025-11 | два блока с отделителями (с выключателями) и неавтоматической перемычкой со стороны линий | 72691,47 | 20498,40 | 17196,52 | 1264,77 | 34996,55 | 2340 |
| 08-01-025-12 | мостик с выключателем в перемычке и отделителями в цепях трансформаторов | 80779,17 | 20980,20 | 22455,21 | 1652,44 | 37343,76 | 2395 |
| 08-01-025-13 | Подстанция блочная напряжением 110 кВ с одним трансформатором с расщепленной обмоткой мощностью до 63000 кВ·А по схеме линия-трансформатор с выключателем на стороне 110 кВ | 41116,32 | 10512,00 | 11485,52 | 816,73 | 19118,80 | 1200 |
| Подстанция блочная напряжением 110 кВ с двумя трансформаторами с расщепленной обмоткой мощностью до 63000 кВ·А по схеме: | | | | | | | |
| 08-01-025-14 | два блока с отделителями (с выключателями) и неавтоматической перемычкой со стороны линий | 87700,36 | 23678,28 | 20725,21 | 1521,63 | 43296,87 | 2703 |
| 08-01-025-15 | мостик с выключателем в перемычке и отделителями в цепях трансформаторов | 97439,84 | 24379,08 | 26303,44 | 1922,25 | 46757,32 | 2783 |
| Подстанция блочная напряжением 110/35 кВ по схеме: | | | | | | | |
| 08-01-025-16 | с одним трансформатором мощностью до 16000 кВ·А блок линия-трансформатор с выключателем | 52900,02 | 18071,88 | 15921,61 | 1149,68 | 18906,53 | 2063 |
| 08-01-025-17 | с двумя трансформаторами мощностью до 16000 кВ·А два блока с отделителями (выключателями) и неавтоматической перемычкой со стороны линии | 107530,10 | 28610,16 | 36840,07 | 2752,32 | 42079,87 | 3266 |
| 08-01-025-18 | с двумя трансформаторами мощностью до 16000 кВ·А мостик с выключателем в перемычке и отделителями в цепях трансформаторов (линий) | 122047,39 | 32701,08 | 42767,93 | 3182,23 | 46578,38 | 3733 |
| 08-01-025-19 | с одним трансформатором мощностью до 63000 кВ·А блок линия-трансформатор с выключателем | 54845,76 | 19123,08 | 17146,51 | 1260,31 | 18576,17 | 2183 |
| 08-01-025-20 | с двумя трансформаторами мощностью до 63000 кВ·А два блока с отделителями (выключателями) и неавтоматической перемычкой со стороны линии | 110553,06 | 30055,56 | 38369,82 | 2851,24 | 42127,68 | 3431 |
| 08-01-025-21 | с двумя трансформаторами мощностью до 63000 кВ·А мостик с выключателем в перемычке и отделителями в цепях трансформаторов (линий) | 124898,87 | 34041,36 | 44180,94 | 3266,79 | 46676,57 | 3886 |
| Открытое распределительное устройство напряжением 220 кВ для блочных подстанций по схеме: | | | | | | | |
| 08-01-025-22 | блок линия-трансформатор с разъединителем | 10500,78 | 1857,12 | 7790,32 | 945,28 | 853,34 | 212 |
| 08-01-025-23 | блок линия-трансформатор с отделителем | 14443,35 | 2908,32 | 9901,37 | 1349,84 | 1633,66 | 332 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-01-025-24 | два блока с отделителями и неавтоматической перемычкой со стороны линий | 35356,85 | 7813,92 | 24202,69 | 3135,32 | 3340,24 | 892 |
| 08-01-025-25 | мостик с выключателем в перемычке и отделителями в цепях трансформаторов | 43612,44 | 10152,84 | 28371,91 | 3784,14 | 5087,69 | 1159 |
| Блок с оборудованием для комплектных подстанций: | | | | | | | |
| 08-01-025-26 | 35 кВ с разъединителем или выключателем | 858,41 | 360,91 | 447,27 | 29,40 | 50,23 | 41,2 |
| 08-01-025-27 | 35 кВ с шинными аппаратами | 510,42 | 169,94 | 251,56 | 17,59 | 88,92 | 19,4 |
| 08-01-025-28 | 110 кВ с разъединителем или отделителем | 514,02 | 169,94 | 269,56 | 19,93 | 74,52 | 19,4 |
| 08-01-025-29 | 110 кВ с разрядниками или трансформаторами тока и напряжения, аппаратурой высокочастотной связи, опорными изоляторами, металлоконструкциями для выключателя | 612,45 | 141,04 | 397,82 | 31,37 | 73,59 | 16,1 |

Таблица 08-01-026. Распределительные устройства комплектные 6-10 кВ

Измеритель: 1 шт.

Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------|--------|-------|-------|------|
| 08-01-026-01 | с выключателем | 600,15 | 339,89 | 219,54 | 14,76 | 40,72 | 38,8 |
| 08-01-026-02 | с измерительными трансформаторами | 386,73 | 155,05 | 194,66 | 13,41 | 37,02 | 17,7 |
| 08-01-026-03 | с аппаратурой высокочастотной связи или резервный | 272,21 | 92,86 | 154,45 | 10,46 | 24,90 | 10,6 |
| 08-01-026-04 | Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с выключателем без коридора обслуживания | 473,01 | 277,69 | 155,85 | 10,46 | 39,47 | 31,7 |

Таблица 08-01-027. Распределительные устройства комплектные блочные 110 кВ

Измеритель: 1 ячейка

Ячейка распределительного устройства 110 кВ:

| | | | | | | | |
|---------------------------|---|----------|---------|----------|---------|---------|------|
| 08-01-027-01 | линии | 15252,81 | 2943,36 | 11314,82 | 1220,94 | 994,63 | 336 |
| 08-01-027-02 | трансформатора | 9670,01 | 1909,68 | 6840,58 | 611,64 | 919,75 | 218 |
| 08-01-027-03 | совмещенного секционного и обходного выключателя с узлом шинных аппаратов | 13345,35 | 2864,52 | 9333,39 | 854,63 | 1147,44 | 327 |
| 08-01-027-04 | трансформатора и линии | 19271,88 | 3801,84 | 14310,53 | 1497,41 | 1159,51 | 434 |
| 08-01-027-05 | совмещенного секционного и обходного выключателя | 9993,36 | 2076,12 | 6919,74 | 556,76 | 997,50 | 237 |
| 08-01-027-06 | шиносоединительного выключателя с узлом шинных аппаратов (при обходной системе шин) | 11229,53 | 2347,68 | 7886,56 | 758,91 | 995,29 | 268 |
| 08-01-027-07 | обходного выключателя | 9851,44 | 2119,92 | 6770,90 | 642,40 | 960,62 | 242 |
| Измеритель: 1 узел | | | | | | | |
| 08-01-027-08 | Узел шинных аппаратов распределительного устройства 110 кВ | 3037,57 | 580,79 | 2288,78 | 207,23 | 168,00 | 66,3 |

Раздел 2. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ЗАКРЫТЫЕ 35-220 КВ

Таблица 08-01-042. Изоляторы

Измеритель: 1 компл. (3 шт.)

Изолятор напряжением 35 кВ:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|--------|--------|--------|-------|--------|------|
| 08-01-042-01 | опорный | 114,98 | 41,52 | 23,00 | 1,81 | 50,46 | 4,74 |
| 08-01-042-02 | проходной | 442,74 | 136,66 | 166,00 | 13,50 | 140,08 | 15,6 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Таблица 08-01-043. Разъединители

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|--------|--------|-------|--------|------|
| 08-01-043-01 | Разъединитель трехполюсный напряжением 35 кВ на ток до 1000 А | 1412,51 | 335,51 | 666,53 | 59,78 | 410,47 | 38,3 |
|--------------|---|---------|--------|--------|-------|--------|------|

Таблица 08-01-044. Выключатели

Измеритель: 1 компл. (3 фазы)

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|---------|---------|--------|--------|-----|
| 08-01-044-01 | Выключатель воздушный напряжением 35 кВ на ток 1600А | 3486,05 | 1138,80 | 2021,63 | 173,23 | 325,62 | 130 |
|--------------|--|---------|---------|---------|--------|--------|-----|

Таблица 08-01-045. Ошиновка гибкая

Измеритель: 1 пролет (3 фазы)

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|---------|--------|-------|------|
| 08-01-045-01 | Шина сборная напряжением до 220 кВ с одним проводом в фазе на подвесных изоляторах | 3431,53 | 670,14 | 2734,77 | 234,88 | 26,62 | 76,5 |
| 08-01-045-02 | Мост шинный с одним проводом в фазе на подвесных изоляторах | 1309,20 | 282,95 | 1009,77 | 86,78 | 16,48 | 32,3 |

Таблица 08-01-046. Ошиновка из алюминиевых шин

Измеритель: 1 пролет (3 фазы)

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|---------|--------|--------|------|
| 08-01-046-01 | Ошиновка аппаратов ячеек напряжением 110 кВ алюминиевыми трубами диаметром 85 мм | 1826,47 | 439,75 | 1136,71 | 108,59 | 250,01 | 50,2 |
|--------------|--|---------|--------|---------|--------|--------|------|

Раздел 3. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ЗАКРЫТЫЕ 3-20 КВ
Таблица 08-01-052. Изоляторы

Измеритель: 1 шт.

Изолятор опорный напряжением:

| | | | | | | | |
|--------------|--|-------|------|-------|------|------|------|
| 08-01-052-01 | до 10 кВ, количество точек крепления 1 | 7,22 | 4,03 | 2,26 | 0,12 | 0,93 | 0,46 |
| 08-01-052-02 | до 10 кВ, количество точек крепления 2 | 7,22 | 4,03 | 2,26 | 0,12 | 0,93 | 0,46 |
| 08-01-052-03 | до 10 кВ, количество точек крепления 4 | 14,57 | 6,04 | 5,74 | 0,35 | 2,79 | 0,69 |
| 08-01-052-04 | до 20 кВ | 26,08 | 7,80 | 10,44 | 0,69 | 7,84 | 0,89 |

Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 08-01-052-05 | до 10 кВ | 25,74 | 8,67 | 14,45 | 1,18 | 2,62 | 0,99 |
| 08-01-052-06 | до 20 кВ | 60,10 | 14,54 | 37,59 | 2,67 | 7,97 | 1,66 |

Таблица 08-01-053. Трансформаторы тока

Измеритель: 1 шт.

Трансформатор тока напряжением:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|-------|-------|-------|------|-------|------|
| 08-01-053-01 | до 10 кВ | 43,21 | 21,29 | 11,48 | 0,70 | 10,44 | 2,43 |
| 08-01-053-02 | до 20 кВ | 59,26 | 24,62 | 18,27 | 1,07 | 16,37 | 2,81 |

Таблица 08-01-054. Трансформаторы напряжения

Измеритель: 1 шт.

Трансформатор напряжением:

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 08-01-054-01 | до 10 кВ, однофазный | 25,22 | 6,92 | 13,57 | 0,74 | 4,73 | 0,79 |
| 08-01-054-02 | до 10 кВ, трехфазный | 51,89 | 15,15 | 29,40 | 1,60 | 7,34 | 1,73 |
| 08-01-054-03 | до 20 кВ, трехфазный | 64,88 | 32,32 | 24,87 | 1,35 | 7,69 | 3,69 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Таблица 08-01-055. Разъединители однополюсные

Измеритель: 1 шт.

Разъединитель однополюсный с одной тягой напряжением до 10 кВ, ток:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|-------|-------|-------|------|-------|------|
| 08-01-055-01 | до 600 А | 14,59 | 9,37 | 2,26 | 0,12 | 2,96 | 1,07 |
| 08-01-055-02 | до 1000 А | 27,24 | 11,48 | 6,78 | 0,37 | 8,98 | 1,31 |
| 08-01-055-03 | до 3000 А | 46,07 | 15,59 | 20,35 | 1,11 | 10,13 | 1,78 |
| 08-01-055-04 | до 5000 А | 62,11 | 22,60 | 24,87 | 1,35 | 14,64 | 2,58 |

Таблица 08-01-056. Разъединители трехполюсные

Измеритель: 1 шт.

Разъединитель трехполюсный напряжением:

| | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|------|
| 08-01-056-01 | до 10 кВ, ток до 600 А | 56,58 | 24,35 | 18,44 | 1,16 | 13,79 | 2,78 |
| 08-01-056-02 | до 10 кВ, ток до 1000 А | 78,52 | 37,84 | 26,62 | 1,72 | 14,06 | 4,32 |
| 08-01-056-03 | до 10 кВ, ток до 4000 А | 162,90 | 53,96 | 69,27 | 4,91 | 39,67 | 6,16 |
| 08-01-056-04 | до 20 кВ, ток до 1000 А | 840,24 | 198,85 | 265,19 | 20,74 | 376,20 | 22,7 |
| Измеритель: 1 компл. (3 фазы) | | | | | | | |
| 08-01-056-05 | до 20 кВ, ток до 8000 А | 3180,34 | 383,69 | 2323,80 | 191,46 | 472,85 | 43,8 |
| 08-01-056-06 | до 20 кВ, ток до 12500 А | 4979,65 | 640,36 | 3803,15 | 305,26 | 536,14 | 73,1 |

Таблица 08-01-057. Приводы к разъединителям

Измеритель: 1 шт.

Приводы к разъединителям с одной тягой:

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------|--------|-------|-------|------|-------|------|
| 08-01-057-01 | рычажный | 82,82 | 42,05 | 5,92 | 0,44 | 34,85 | 4,8 |
| 08-01-057-02 | червячный | 96,08 | 44,50 | 16,36 | 1,13 | 35,22 | 5,08 |
| 08-01-057-03 | моторный | 149,10 | 82,08 | 20,88 | 1,37 | 46,14 | 9,37 |
| 08-01-057-04 | Каждая дополнительная тяга | 70,23 | 51,42 | 1,22 | 0,11 | 17,59 | 5,87 |

Таблица 08-01-058. Выключатели нагрузки

Измеритель: 1 шт.

Выключатель нагрузки с приводом:

| | | | | | | | |
|--------------|------------------|--------|--------|-------|------|-------|------|
| 08-01-058-01 | ручным | 133,87 | 61,85 | 36,02 | 2,39 | 36,00 | 7,06 |
| 08-01-058-02 | электромагнитным | 177,18 | 108,62 | 47,68 | 3,18 | 20,88 | 12,4 |

Таблица 08-01-059. Выключатели масляные

Измеритель: 1 шт.

Выключатель масляный:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|------|
| 08-01-059-01 | ВМПП, ВК или ВКЭ с приводом | 220,68 | 69,64 | 116,22 | 7,22 | 34,82 | 7,95 |
| 08-01-059-02 | МГТ с приводом | 982,03 | 286,45 | 621,38 | 40,65 | 74,20 | 32,7 |

Таблица 08-01-060. Выключатели воздушные

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|---------|---------|--------|--------|-----|
| 08-01-060-01 | Выключатель напряжением до 20 кВ на ток до 20000 А | 7108,63 | 3057,24 | 3508,72 | 267,62 | 542,67 | 349 |
|--------------|--|---------|---------|---------|--------|--------|-----|

Таблица 08-01-061. Предохранители

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|----------------|-------|------|------|------|-------|------|
| 08-01-061-01 | Предохранитель | 27,85 | 9,90 | 5,74 | 0,35 | 12,21 | 1,13 |
|--------------|----------------|-------|------|------|------|-------|------|

Таблица 08-01-062. Трансформаторы, автотрансформаторы и реакторы

Измеритель: 1 шт.

Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса:

| | | | | | | | |
|--------------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|------|
| 08-01-062-01 | до 1 т | 1266,25 | 188,34 | 512,83 | 40,59 | 565,08 | 21,5 |
|--------------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|------|

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-01-062-02 | до 3 т | 2179,36 | 263,68 | 1094,22 | 71,34 | 821,46 | 30,1 |
| 08-01-062-03 | до 7 т | 2692,82 | 389,82 | 1094,22 | 71,34 | 1208,78 | 44,5 |
| 08-01-062-04 | до 10 т | 4786,65 | 551,88 | 2515,99 | 164,82 | 1718,78 | 63 |
| 08-01-062-05 | до 20 т | 6817,56 | 884,76 | 4047,55 | 220,17 | 1885,25 | 101 |

Таблица 08-01-063. Реакторы бетонные

Измеритель: 1 компл. (3 фазы)

Реактор бетонный, масса комплектов:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|---------|--------|---------|--------|--------|------|
| 08-01-063-01 | до 1,5 т | 929,08 | 246,16 | 549,47 | 29,89 | 133,45 | 28,1 |
| 08-01-063-02 | до 3 т | 1218,89 | 328,50 | 748,46 | 40,71 | 141,93 | 37,5 |
| 08-01-063-03 | до 4,5 т | 1712,15 | 421,36 | 1139,64 | 61,99 | 151,15 | 48,1 |
| 08-01-063-04 | до 6 т | 2204,93 | 512,46 | 1533,09 | 83,39 | 159,38 | 58,5 |
| 08-01-063-05 | до 7,5 т | 2433,26 | 600,94 | 1664,24 | 90,53 | 168,08 | 68,6 |
| 08-01-063-06 | до 10,5 т | 3317,10 | 741,97 | 2396,87 | 130,38 | 178,26 | 84,7 |

Таблица 08-01-064. Сушка масла

Измеритель: 1 т

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------------|--------|--------|--------|------|-------|------|
| 08-01-064-01 | Сушка трансформаторного масла | 374,79 | 146,29 | 149,21 | 7,28 | 79,29 | 16,7 |
|--------------|-------------------------------|--------|--------|--------|------|-------|------|

Таблица 08-01-065. Заливка электрооборудования сухим трансформаторным маслом

Измеритель: 1 т

Заливка:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|--------|-------|------|------|
| 08-01-065-01 | трансформаторов | 411,83 | 30,75 | 380,47 | 19,43 | 0,61 | 3,51 |
| 08-01-065-02 | электрооборудования (кроме трансформаторов) | 475,21 | 115,63 | 357,27 | 19,43 | 2,31 | 13,2 |

Таблица 08-01-066. Разрядники

Измеритель: 1 компл. (3 фазы)

Разрядник напряжением:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|--------|-------|--------|------|------|------|
| 08-01-066-01 | до 10 кВ | 59,12 | 26,28 | 24,87 | 1,35 | 7,97 | 3 |
| 08-01-066-02 | до 20 кВ | 169,01 | 58,43 | 101,75 | 5,54 | 8,83 | 6,67 |

Таблица 08-01-067. Конденсаторы статические и комплектные конденсаторные установки

Измеритель: 1 шт.

Конденсатор статистический на установленных конструкциях, масса:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|--------|-------|-------|------|-------|------|
| 08-01-067-01 | до 15 кг | 52,15 | 18,31 | 9,68 | 0,37 | 24,16 | 2,09 |
| 08-01-067-02 | до 25 кг | 61,42 | 22,78 | 14,21 | 0,62 | 24,43 | 2,6 |
| 08-01-067-03 | до 40 кг | 78,44 | 35,22 | 18,73 | 0,86 | 24,49 | 4,02 |
| 08-01-067-04 | до 70 кг | 79,62 | 27,51 | 27,77 | 1,35 | 24,34 | 3,14 |
| 08-01-067-05 | до 100 кг | 94,53 | 28,82 | 41,34 | 2,09 | 24,37 | 3,29 |
| 08-01-067-06 | до 150 кг | 113,04 | 31,45 | 57,17 | 2,95 | 24,42 | 3,59 |

Измеритель: 1 шкаф

Установка (шкаф) комплектная конденсаторная на установленных конструкциях, масса:

| | | | | | | | |
|--------------|------------|--------|-------|--------|-------|-------|------|
| 08-01-067-07 | до 100 кг | 83,81 | 22,78 | 38,44 | 2,09 | 22,59 | 2,6 |
| 08-01-067-08 | до 500 кг | 243,05 | 39,24 | 180,90 | 9,84 | 22,91 | 4,48 |
| 08-01-067-09 | до 900 кг | 390,22 | 46,08 | 321,09 | 17,47 | 23,05 | 5,26 |
| 08-01-067-10 | до 1700 кг | 710,72 | 78,75 | 608,26 | 33,09 | 23,71 | 8,99 |

Таблица 08-01-068. Шины сборные - одна полоса в фазе

Измеритель: 100 м

Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|------|
| 08-01-068-01 | до 250 мм ² | 717,50 | 459,90 | 148,96 | 54,84 | 108,64 | 52,5 |
| 08-01-068-02 | до 500 мм ² | 985,51 | 565,02 | 241,48 | 77,36 | 179,01 | 64,5 |
| 08-01-068-03 | до 1000 мм ² | 1345,79 | 785,77 | 324,24 | 90,33 | 235,78 | 89,7 |
| 08-01-068-04 | до 1500 мм ² | 1546,09 | 893,52 | 390,92 | 102,19 | 261,65 | 102 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Таблица 08-01-069. Шины сборные - две полосы в фазе

Измеритель: 100 м

Шина сборная - две полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|---------|---------|--------|--------|--------|------|
| 08-01-069-01 | до 250 мм ² | 1306,02 | 821,69 | 301,49 | 85,19 | 182,84 | 93,8 |
| 08-01-069-02 | до 500 мм ² | 1794,54 | 972,36 | 513,11 | 154,12 | 309,07 | 111 |
| 08-01-069-03 | до 1000 мм ² | 2472,37 | 1384,08 | 686,77 | 176,81 | 401,52 | 158 |
| 08-01-069-04 | до 1500 мм ² | 2876,67 | 1550,52 | 880,63 | 236,78 | 445,52 | 177 |

Таблица 08-01-070. Шины сборные - три полосы в фазе

Измеритель: 100 м

Шина сборная - три полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|---------|---------|---------|--------|--------|-----|
| 08-01-070-01 | до 500 мм ² | 2297,72 | 1331,52 | 523,96 | 175,68 | 442,24 | 152 |
| 08-01-070-02 | до 1000 мм ² | 3310,90 | 1909,68 | 826,25 | 247,18 | 574,97 | 218 |
| 08-01-070-03 | до 1500 мм ² | 3838,12 | 2163,72 | 1038,94 | 282,41 | 635,46 | 247 |

Таблица 08-01-071. Шины сборные - четыре полосы в фазе

Измеритель: 100 м

Шина сборная - четыре полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|---------|---------|---------|--------|--------|-----|
| 08-01-071-01 | до 1000 мм ² | 4440,59 | 2549,16 | 1140,21 | 332,83 | 751,22 | 291 |
| 08-01-071-02 | до 1500 мм ² | 5101,03 | 2899,56 | 1372,58 | 374,07 | 828,89 | 331 |

Таблица 08-01-072. Шины ответвительные - одна полоса в фазе

Измеритель: 100 м

Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|---------|---------|--------|--------|--------|------|
| 08-01-072-01 | до 250 мм ² | 804,61 | 513,34 | 209,86 | 65,75 | 81,41 | 58,6 |
| 08-01-072-02 | до 350 мм ² | 957,61 | 565,02 | 282,32 | 85,93 | 110,27 | 64,5 |
| 08-01-072-03 | до 700 мм ² | 1336,66 | 691,16 | 445,89 | 133,04 | 199,61 | 78,9 |
| 08-01-072-04 | до 1000 мм ² | 1683,73 | 816,43 | 540,56 | 162,75 | 326,74 | 93,2 |
| 08-01-072-05 | до 1500 мм ² | 2112,10 | 1007,40 | 695,71 | 208,51 | 408,99 | 115 |

Таблица 08-01-073. Шины ответвительные - две полосы в фазе

Измеритель: 100 м

Шина ответвительная - две полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|---------|---------|---------|--------|--------|-----|
| 08-01-073-01 | до 350 мм ² | 1748,02 | 1024,92 | 503,71 | 157,98 | 219,39 | 117 |
| 08-01-073-02 | до 700 мм ² | 2373,74 | 1252,68 | 725,82 | 242,12 | 395,24 | 143 |
| 08-01-073-03 | до 1000 мм ² | 3059,40 | 1471,68 | 937,96 | 300,30 | 649,76 | 168 |
| 08-01-073-04 | до 1500 мм ² | 4049,07 | 1944,72 | 1290,42 | 384,65 | 813,93 | 222 |

Таблица 08-01-074. Шины ответвительные - три полосы в фазе

Измеритель: 100 м

Шина ответвительная - три полосы в фазе, медная или алюминиевая сечение:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|---------|---------|---------|--------|---------|-----|
| 08-01-074-01 | до 700 мм ² | 3447,57 | 1822,08 | 1027,22 | 357,27 | 598,27 | 208 |
| 08-01-074-02 | до 1000 мм ² | 4469,94 | 2163,72 | 1332,46 | 442,48 | 973,76 | 247 |
| 08-01-074-03 | до 1500 мм ² | 5875,91 | 2864,52 | 1787,87 | 566,36 | 1223,52 | 327 |

Таблица 08-01-075. Шины ответвительные - четыре полосы в фазе

Измеритель: 100 м

Шина ответвительная - четыре полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|---------|---------|---------|--------|---------|-------|
| 08-01-075-01 | до 1000 мм ² | 5597,81 | 2838,24 | 1463,66 | 583,55 | 1295,91 | 324 |
| 08-01-075-02 | до 1500 мм ² | 6553,58 | 2981,90 | 1956,74 | 752,52 | 1614,94 | 340,4 |

Таблица 08-01-076. Шины круглые

Измеритель: 100 м

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

Шина круглая медная диаметром:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|---------|---------|---------|--------|--------|-----|
| 08-01-076-01 | до 10 мм | 2419,09 | 700,80 | 1239,28 | 68,88 | 479,01 | 80 |
| 08-01-076-02 | до 20 мм | 4548,56 | 1007,40 | 2776,99 | 164,74 | 764,17 | 115 |

Таблица 08-01-077. Токопроводы неэкранированные из алюминиевых шин

Измеритель: 1 м (3 фазы)

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|-------|--------|-------|-------|------|
| 08-01-077-01 | Токопровод неэкранированный закрытый напряжением до 10 кВ из алюминиевых шин корытного профиля на ток до 3200 А | 519,29 | 81,64 | 401,31 | 34,81 | 36,34 | 9,32 |
|--------------|---|--------|-------|--------|-------|-------|------|

Измеритель: 1 м (1 фаза)

Токопровод неэкранированный открытый из двух алюминиевых шин корытного профиля, размер:

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------|--------|-------|--------|------|--------|------|
| 08-01-077-02 | 2 (125х55х6,5) мм | 172,57 | 30,92 | 92,07 | 7,31 | 49,58 | 3,53 |
| 08-01-077-03 | 2 (200х90х12) мм | 257,86 | 51,51 | 118,32 | 9,04 | 88,03 | 5,88 |
| 08-01-077-04 | 2 (250х115х12,5) мм | 295,42 | 61,76 | 133,29 | 9,74 | 100,37 | 7,05 |

Таблица 08-01-078. Токопроводы экранированные из алюминиевых шин

Измеритель: 1 м (3 фазы)

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|-------|--------|-------|-------|------|
| 08-01-078-01 | Токопровод напряжением до 10 кВ пофазно-экранированный с алюминиевой шиной корытного профиля на ток 3200 А | 1008,97 | 92,86 | 846,70 | 71,39 | 69,41 | 10,6 |
|--------------|--|---------|-------|--------|-------|-------|------|

Измеритель: 1 м (1 фаза)

Токопровод экранированный с круглой алюминиевой шиной для генераторов, мощность:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------|---------|--------|---------|--------|--------|------|
| 08-01-078-02 | 60-120 МВт | 728,16 | 103,37 | 540,50 | 46,37 | 84,29 | 11,8 |
| 08-01-078-03 | 200 МВт | 1218,39 | 113,00 | 970,33 | 83,39 | 135,06 | 12,9 |
| 08-01-078-04 | 300 МВт | 1460,54 | 143,66 | 1173,48 | 99,71 | 143,40 | 16,4 |
| 08-01-078-05 | 500-1000 МВт | 1555,40 | 154,18 | 1266,38 | 104,53 | 134,84 | 17,6 |

Токопровод экранированный отпаечный для генераторов, мощность:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------|--------|-------|--------|-------|-------|------|
| 08-01-078-06 | до 300 МВт | 728,73 | 59,57 | 631,36 | 59,41 | 37,80 | 6,8 |
| 08-01-078-07 | до 500-1000 МВт | 979,67 | 69,55 | 866,88 | 79,58 | 43,24 | 7,94 |

Таблица 08-01-079. Мосты шинные для сборных распределительных устройств

Измеритель: 1 шт.

Мост шинный для сборных распределительных устройств, количество опорных изоляторов:

| | | | | | | | |
|--------------|----|--------|--------|-------|------|--------|------|
| 08-01-079-01 | 9 | 389,62 | 134,90 | 36,40 | 2,18 | 218,32 | 15,4 |
| 08-01-079-02 | 12 | 510,67 | 176,08 | 46,58 | 2,76 | 288,01 | 20,1 |
| 08-01-079-03 | 18 | 757,66 | 248,78 | 71,57 | 4,26 | 437,31 | 28,4 |
| 08-01-079-04 | 21 | 828,81 | 248,78 | 84,27 | 5,06 | 495,76 | 28,4 |

Таблица 08-01-080. Приборы измерения и защиты

Измеритель: 1 шт.

Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов:

| | | | | | | | |
|--------------|----------------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 08-01-080-01 | до 2 | 20,76 | 9,90 | 9,04 | 0,49 | 1,82 | 1,13 |
| 08-01-080-02 | до 6 | 32,21 | 9,90 | 18,09 | 0,98 | 4,22 | 1,13 |
| 08-01-080-03 | до 12 | 45,80 | 19,71 | 18,09 | 0,98 | 8,00 | 2,25 |
| 08-01-080-04 | Блок-контактор | 38,09 | 9,90 | 24,87 | 1,35 | 3,32 | 1,13 |

Таблица 08-01-081. Аппараты управления и сигнализации

Измеритель: 1 шт.

Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов:

| | | | | | | | |
|--------------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| 08-01-081-01 | до 2 | 20,98 | 9,90 | 9,04 | 0,49 | 2,04 | 1,13 |
| 08-01-081-02 | до 6 | 23,37 | 9,90 | 9,04 | 0,49 | 4,43 | 1,13 |
| 08-01-081-03 | до 12 | 26,97 | 9,90 | 9,04 | 0,49 | 8,03 | 1,13 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Таблица 08-01-082. Зажимы наборные

Измеритель: 100 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------------|--------|--------|-------|------|--------|----|
| 08-01-082-01 | Зажим наборный без кожуха | 914,80 | 411,72 | 26,54 | 1,35 | 476,54 | 47 |
|--------------|---------------------------|--------|--------|-------|------|--------|----|

Таблица 08-01-083. Устройства сигнально-блокировочные

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------------------|-------|-------|------|------|-------|------|
| 08-01-083-01 | Устройство сигнально-блокировочное | 42,26 | 19,71 | 0,00 | 0,00 | 22,55 | 2,25 |
|--------------|------------------------------------|-------|-------|------|------|-------|------|

Таблица 08-01-084. Камеры сборных распределительных устройств

Измеритель: 1 шт.

Камера сборных распределительных устройств:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------|--------|-------|-------|------|
| 08-01-084-01 | с масляным выключателем | 484,50 | 216,37 | 246,47 | 13,41 | 21,66 | 24,7 |
| 08-01-084-02 | трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя | 369,67 | 176,95 | 171,85 | 9,35 | 20,87 | 20,2 |
| 08-01-084-03 | резервная | 257,10 | 137,53 | 99,49 | 5,41 | 20,08 | 15,7 |
| 08-01-084-04 | с выключателем нагрузки | 326,80 | 205,86 | 99,49 | 5,41 | 21,45 | 23,5 |

Таблица 08-01-085. Шкафы комплектных распределительных устройств

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|--------|---------|--------|--------|------|
| 08-01-085-01 | Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А | 3325,30 | 287,33 | 2917,28 | 229,28 | 120,69 | 32,8 |
|--------------|---|---------|--------|---------|--------|--------|------|

Таблица 08-01-086. Комплектные трансформаторные подстанции (КТП)

Измеритель: 1 шкаф

Шкаф КТП ввода:

| | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------|--------|--------|-------|------|------|
| 08-01-086-01 | высоковольтный | 419,14 | 80,85 | 333,15 | 20,46 | 5,14 | 9,23 |
| 08-01-086-02 | низковольтный | 290,88 | 121,76 | 163,16 | 9,33 | 5,96 | 13,9 |

Измеритель: 1 мост

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------------------|--------|-------|--------|------|-------|------|
| 08-01-086-03 | Мост шинный для двухрядного КТП | 296,66 | 88,48 | 146,98 | 8,00 | 61,20 | 10,1 |
|--------------|---------------------------------|--------|-------|--------|------|-------|------|

Таблица 08-01-087. Ограждения, плиты и металлические конструкции под оборудование

Измеритель: 1 м²

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------|-------|------|-------|------|
| 08-01-087-01 | Ограждение сетчатое | 122,97 | 20,94 | 13,39 | 0,49 | 88,64 | 2,39 |
| 08-01-087-02 | Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин | 229,63 | 107,75 | 33,92 | 1,85 | 87,96 | 12,3 |

Измеритель: 1 т

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------------|----------|--------|--------|-------|----------|------|
| 08-01-087-03 | Металлические конструкции | 11684,71 | 544,87 | 526,18 | 21,40 | 10613,66 | 62,2 |
|--------------|---------------------------|----------|--------|--------|-------|----------|------|

Раздел 4. ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА
Таблица 08-01-101. Преобразователи

Измеритель: 1 шкаф

Преобразователь массой:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|--------|--------|--------|------|--------|------|
| 08-01-101-01 | до 0,15 т | 575,45 | 68,85 | 42,96 | 2,34 | 463,64 | 7,86 |
| 08-01-101-02 | до 0,25 т | 649,73 | 98,11 | 81,40 | 4,43 | 470,22 | 11,2 |
| 08-01-101-03 | до 0,5 т | 999,64 | 127,90 | 180,90 | 9,84 | 690,84 | 14,6 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-01-101-04 | до 1 т | 1222,96 | 187,46 | 336,92 | 18,33 | 698,58 | 21,4 |
| 08-01-101-05 | до 1,5 т | 1399,54 | 226,01 | 468,07 | 25,46 | 705,46 | 25,8 |
| 08-01-101-06 | до 2 т | 1702,14 | 275,06 | 714,54 | 38,87 | 712,54 | 31,4 |
| 08-01-101-07 | до 2,5 т | 1913,62 | 325,00 | 875,08 | 47,60 | 713,54 | 37,1 |
| 08-01-101-08 | до 3 т | 1947,63 | 353,90 | 879,61 | 47,85 | 714,12 | 40,4 |

Таблица 08-01-102. Шкафы управления и регулирования

Измеритель: 1 шкаф

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------------------|--------|--------|--------|------|--------|------|
| 08-01-102-01 | Шкаф управления и регулирования | 433,82 | 127,90 | 180,90 | 9,84 | 125,02 | 14,6 |
|--------------|---------------------------------|--------|--------|--------|------|--------|------|

Таблица 08-01-103. Шкафы с быстродействующими автоматами

Измеритель: 1 шкаф

Шкаф с однополюсным быстродействующим автоматом на ток:

| | | | | | | | |
|--------------|------------|---------|--------|--------|-------|--------|------|
| 08-01-103-01 | до 4000 А | 737,71 | 127,90 | 140,19 | 7,63 | 469,62 | 14,6 |
| 08-01-103-02 | до 10000 А | 1345,57 | 197,10 | 246,47 | 13,41 | 902,00 | 22,5 |

Таблица 08-01-104. Теплообменники для преобразовательных устройств

Измеритель: 1 шкаф

Теплообменник для преобразовательных устройств, мощность отводимого тепла:

| | | | | | | | |
|--------------|------------|--------|--------|--------|-------|--------|------|
| 08-01-104-01 | до 30 кВт | 510,76 | 88,48 | 180,90 | 9,84 | 241,38 | 10,1 |
| 08-01-104-02 | до 80 кВт | 648,30 | 137,53 | 262,30 | 14,27 | 248,47 | 15,7 |
| 08-01-104-03 | до 100 кВт | 859,69 | 176,95 | 427,37 | 23,25 | 255,37 | 20,2 |

Таблица 08-01-105. Автоматические выпрямительные устройства (АВУ)

Измеритель: 1 шт.

Автоматическое распределительное устройство массой:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|---------|--------|------|------|--------|------|
| 08-01-105-01 | до 0,1 т | 591,80 | 162,06 | 0,00 | 0,00 | 429,74 | 18,5 |
| 08-01-105-02 | до 0,25 т | 619,50 | 189,22 | 0,00 | 0,00 | 430,28 | 21,6 |
| 08-01-105-03 | до 0,5 т | 842,87 | 252,29 | 0,00 | 0,00 | 590,58 | 28,8 |
| 08-01-105-04 | до 1,5 т | 934,90 | 342,52 | 0,00 | 0,00 | 592,38 | 39,1 |
| 08-01-105-05 | до 2,5 т | 1070,86 | 451,14 | 0,00 | 0,00 | 619,72 | 51,5 |

Раздел 5. АККУМУЛЯТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

Таблица 08-01-121. Аккумуляторы кислотные стационарные

Измеритель: 1 шт.

Аккумулятор кислотный стационарный, тип:

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------------------------|--------|--------|------|------|--------|------|
| 08-01-121-01 | С-1, СК-1 | 37,47 | 18,05 | 0,00 | 0,00 | 19,42 | 2,06 |
| 08-01-121-02 | С-2, СК-2 | 51,95 | 18,05 | 0,00 | 0,00 | 33,90 | 2,06 |
| 08-01-121-03 | С-3, СК-3 | 75,06 | 27,16 | 0,00 | 0,00 | 47,90 | 3,1 |
| 08-01-121-04 | С-4, СК-4, С-5, СК-5 | 95,21 | 27,16 | 0,00 | 0,00 | 68,05 | 3,1 |
| 08-01-121-05 | С-6, СК-6, С-8, СК-8 | 100,71 | 36,09 | 0,00 | 0,00 | 64,62 | 4,12 |
| 08-01-121-06 | С-10, СК-10, С-12, СК-12 | 136,48 | 45,11 | 0,00 | 0,00 | 91,37 | 5,15 |
| 08-01-121-07 | С-14, СК-14, С-16, СК-16 | 140,20 | 54,14 | 0,00 | 0,00 | 86,06 | 6,18 |
| 08-01-121-08 | С-18, СК-18, С-20, СК-20 | 180,53 | 63,16 | 0,00 | 0,00 | 117,37 | 7,21 |
| 08-01-121-09 | С-24, СК-24, С-28, СК-28 | 189,73 | 72,18 | 0,00 | 0,00 | 117,55 | 8,24 |
| 08-01-121-10 | С-32, СК-32, С-36, СК-36, С-40, СК-40 | 225,63 | 90,23 | 0,00 | 0,00 | 135,40 | 10,3 |
| 08-01-121-11 | С-44, СК-44, С-48, СК-48 | 296,48 | 98,99 | 0,00 | 0,00 | 197,49 | 11,3 |
| 08-01-121-12 | С-52, СК-52, С-56, СК-56 | 336,15 | 117,38 | 0,00 | 0,00 | 218,77 | 13,4 |
| 08-01-121-13 | С-60, СК-60, С-64, СК-64 | 373,65 | 135,78 | 0,00 | 0,00 | 237,87 | 15,5 |
| 08-01-121-14 | С-68, СК-68, С-72, СК-72 | 434,94 | 144,54 | 0,00 | 0,00 | 290,40 | 16,5 |
| 08-01-121-15 | С-76, СК-76, С-80, СК-80, С-84, СК-84 | 465,85 | 153,30 | 0,00 | 0,00 | 312,55 | 17,5 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-01-121-16 | C-88, СК-88, C-92, СК-92, C-96, СК-96 | 528,35 | 180,46 | 0,00 | 0,00 | 347,89 | 20,6 |
| 08-01-121-17 | C-100, СК-100, C-104, СК-104, C-108, СК-108 | 595,49 | 207,61 | 0,00 | 0,00 | 387,88 | 23,7 |
| 08-01-121-18 | C-112, СК-112, C-116, СК-116, C-120, СК-120 | 648,89 | 226,01 | 0,00 | 0,00 | 422,88 | 25,8 |
| 08-01-121-19 | C-124, СК-124, C-128, СК-128, C-132, СК-132 | 715,16 | 252,29 | 0,00 | 0,00 | 462,87 | 28,8 |
| 08-01-121-20 | C-136, СК-136, C-140, СК-140, C-144, СК-144, C-148, СК-148 | 777,23 | 279,44 | 0,00 | 0,00 | 497,79 | 31,9 |

Таблица 08-01-122. Формирование и контрольный заряд-разряд аккумуляторных батарей

Измеритель: 1 формирование

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------|------|------|-------|------|
| 08-01-122-01 | Батарея аккумуляторов кислотных стационарных | 882,80 | 865,49 | 0,00 | 0,00 | 17,31 | 98,8 |
| 08-01-122-02 | Каждая последующая батарея аккумуляторов кислотных стационарных сверх одной при одновременном формировании | 616,53 | 604,44 | 0,00 | 0,00 | 12,09 | 69 |

Измеритель: 1 тренировочный цикл

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|------|------|------|------|
| 08-01-122-03 | Дополнительный тренировочный цикл «заряд-разряд» при формировании кислотной стационарной аккумуляторной батареи | 156,37 | 153,30 | 0,00 | 0,00 | 3,07 | 17,5 |
|--------------|---|--------|--------|------|------|------|------|

Таблица 08-01-123. Стеллажи для аккумуляторов

Измеритель: 1 м

Стеллаж для аккумуляторов деревянный:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------|--------|-------|------|------|-------|------|
| 08-01-123-01 | одноярусный, однорядный | 37,09 | 18,05 | 0,00 | 0,00 | 19,04 | 2,06 |
| 08-01-123-02 | одноярусный, двухрядный | 65,50 | 27,07 | 0,00 | 0,00 | 38,43 | 3,09 |
| 08-01-123-03 | двухъярусный, однорядный | 85,76 | 27,07 | 0,00 | 0,00 | 58,69 | 3,09 |
| 08-01-123-04 | двухъярусный, двухрядный | 131,28 | 36,09 | 0,00 | 0,00 | 95,19 | 4,12 |

Стеллаж для аккумуляторов металлический:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------|---------|-------|------|------|---------|------|
| 08-01-123-05 | одноярусный, однорядный | 519,35 | 9,02 | 0,00 | 0,00 | 510,33 | 1,03 |
| 08-01-123-06 | одноярусный, двухрядный | 670,92 | 9,02 | 0,00 | 0,00 | 661,90 | 1,03 |
| 08-01-123-07 | двухъярусный, однорядный | 791,05 | 18,05 | 0,00 | 0,00 | 773,00 | 2,06 |
| 08-01-123-08 | двухъярусный, двухрядный | 1093,86 | 18,05 | 0,00 | 0,00 | 1075,81 | 2,06 |

Таблица 08-01-124. Доски проходные в аккумуляторных помещениях

Измеритель: 1 шт.

Доска проходная в аккумуляторных помещениях при количестве шин:

| | | | | | | | |
|--------------|---------|-------|-------|------|------|------|------|
| 08-01-124-01 | до 4 | 27,61 | 27,07 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 3,09 |
| 08-01-124-02 | до 5-12 | 27,61 | 27,07 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 3,09 |

ОТДЕЛ 02. КАНАЛИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

Раздел 1. КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ ДО 500 КВ

Таблица 08-02-141. Кабели до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий

Измеритель: 100 м кабеля

Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м:

| | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|--------|--------|-------|-------|------|
| 08-02-141-01 | до 1 кг | 707,60 | 120,01 | 487,72 | 38,81 | 99,87 | 13,7 |
| 08-02-141-02 | до 2 кг | 746,04 | 120,01 | 526,16 | 40,90 | 99,87 | 13,7 |
| 08-02-141-03 | до 3 кг | 888,45 | 124,39 | 664,10 | 48,38 | 99,96 | 14,2 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-02-141-04 | до 6 кг | 1280,79 | 190,97 | 988,53 | 72,64 | 101,29 | 21,8 |
| 08-02-141-05 | до 9 кг | 1458,95 | 192,72 | 1164,91 | 82,25 | 101,32 | 22 |
| 08-02-141-06 | до 13 кг | 1675,92 | 201,48 | 1372,94 | 93,57 | 101,50 | 23 |
| 08-02-141-07 | до 18 кг | 2067,11 | 253,16 | 1711,42 | 116,88 | 102,53 | 28,9 |
| 08-02-141-08 | до 23 кг | 2255,63 | 258,42 | 1894,57 | 126,78 | 102,64 | 29,5 |
| 08-02-141-09 | до 30 кг | 2712,31 | 317,99 | 2290,49 | 154,70 | 103,83 | 36,3 |

Таблица 08-02-142. Устройство постели для кабеля

Измеритель: 100 м кабеля

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|-------|---------|-------|------|------|
| 08-02-142-01 | Устройство постели при одном кабеле в траншее | 1187,58 | 58,08 | 1128,34 | 61,38 | 1,16 | 6,63 |
| 08-02-142-02 | На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 | 345,60 | 21,81 | 323,35 | 17,59 | 0,44 | 2,49 |

Таблица 08-02-143. Покрытие кабеля, проложенного в траншее

Измеритель: 100 м кабеля

Покрытие кабеля, проложенного в траншее:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------------|---------|-------|---------|-------|------|------|
| 08-02-143-01 | кирпичом одного кабеля | 1016,92 | 57,03 | 958,75 | 52,15 | 1,14 | 6,51 |
| 08-02-143-02 | кирпичом каждого последующего | 604,72 | 29,78 | 574,34 | 31,24 | 0,60 | 3,4 |
| 08-02-143-03 | плитами одного кабеля | 1264,86 | 62,90 | 1200,70 | 65,31 | 1,26 | 7,18 |
| 08-02-143-04 | плитами каждого последующего | 632,49 | 30,40 | 601,48 | 32,72 | 0,61 | 3,47 |

Таблица 08-02-144. Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей

Измеритель: 100 шт.

Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением:

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------|--------|--------|------|------|-------|------|
| 08-02-144-01 | до 2,5 мм ² | 107,22 | 105,12 | 0,00 | 0,00 | 2,10 | 12 |
| 08-02-144-02 | до 6 мм ² | 116,16 | 113,88 | 0,00 | 0,00 | 2,28 | 13 |
| 08-02-144-03 | до 16 мм ² | 135,81 | 133,15 | 0,00 | 0,00 | 2,66 | 15,2 |
| 08-02-144-04 | до 35 мм ² | 152,80 | 149,80 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 17,1 |
| 08-02-144-05 | до 70 мм ² | 168,87 | 165,56 | 0,00 | 0,00 | 3,31 | 18,9 |
| 08-02-144-06 | до 150 мм ² | 253,76 | 248,78 | 0,00 | 0,00 | 4,98 | 28,4 |
| 08-02-144-07 | до 240 мм ² | 339,54 | 332,88 | 0,00 | 0,00 | 6,66 | 38 |
| 08-02-144-08 | до 400 мм ² | 518,24 | 508,08 | 0,00 | 0,00 | 10,16 | 58 |

Таблица 08-02-145. Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений

Измеритель: 100 м кабеля

Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|---------|--------|---------|--------|-------|------|
| 08-02-145-01 | до 1 кг | 440,03 | 64,12 | 300,36 | 22,85 | 75,55 | 7,32 |
| 08-02-145-02 | до 2 кг | 504,96 | 72,62 | 356,62 | 26,61 | 75,72 | 8,29 |
| 08-02-145-03 | до 3 кг | 675,27 | 81,47 | 517,90 | 36,03 | 75,90 | 9,3 |
| 08-02-145-04 | до 6 кг | 901,14 | 112,13 | 712,50 | 49,39 | 76,51 | 12,8 |
| 08-02-145-05 | до 9 кг | 1148,26 | 131,40 | 939,96 | 63,39 | 76,90 | 15 |
| 08-02-145-06 | до 13 кг | 1404,64 | 147,17 | 1180,26 | 77,47 | 77,21 | 16,8 |
| 08-02-145-07 | до 18 кг | 1703,75 | 178,70 | 1447,21 | 94,79 | 77,84 | 20,4 |
| 08-02-145-08 | до 23 кг | 1892,98 | 192,72 | 1622,14 | 105,34 | 78,12 | 22 |
| 08-02-145-09 | до 30 кг | 2106,84 | 208,49 | 1819,91 | 117,21 | 78,44 | 23,8 |

Таблица 08-02-146. Кабели до 35 кВ с креплением накладными скобами

Измеритель: 100 м кабеля

Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|---------|--------|---------|--------|---------|------|
| 08-02-146-01 | до 0,5 кг | 2783,80 | 128,77 | 1105,23 | 96,81 | 1549,80 | 14,7 |
| 08-02-146-02 | до 1 кг | 2973,12 | 146,29 | 1276,68 | 110,68 | 1550,15 | 16,7 |
| 08-02-146-03 | до 2 кг | 3210,84 | 169,07 | 1491,17 | 128,42 | 1550,60 | 19,3 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-02-146-04 | до 3 кг | 3646,23 | 204,11 | 1890,82 | 159,43 | 1551,30 | 23,3 |
| 08-02-146-05 | до 6 кг | 4311,96 | 266,30 | 2493,11 | 208,99 | 1552,55 | 30,4 |
| 08-02-146-06 | до 9 кг | 5074,46 | 334,63 | 3185,92 | 265,04 | 1553,91 | 38,2 |
| 08-02-146-07 | до 13 кг | 6071,31 | 424,86 | 4090,73 | 338,49 | 1555,72 | 48,5 |
| 08-02-146-08 | до 18 кг | 7189,02 | 531,73 | 5099,44 | 422,30 | 1557,85 | 60,7 |
| 08-02-146-09 | до 23 кг | 8349,79 | 646,49 | 6143,15 | 510,91 | 1560,15 | 73,8 |
| 08-02-146-10 | до 30 кг | 9796,45 | 794,53 | 7438,81 | 621,27 | 1563,11 | 90,7 |

Таблица 08-02-147. Кабели до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам

Измеритель: 100 м кабеля

Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|---------|--------|---------|--------|--------|------|
| 08-02-147-01 | до 1 кг | 659,27 | 101,62 | 388,71 | 31,61 | 168,94 | 11,6 |
| 08-02-147-02 | до 2 кг | 845,58 | 134,90 | 541,66 | 43,17 | 169,02 | 15,4 |
| 08-02-147-03 | до 3 кг | 1010,29 | 163,81 | 676,88 | 53,53 | 169,60 | 18,7 |
| 08-02-147-04 | до 6 кг | 1392,87 | 221,63 | 1000,49 | 76,67 | 170,75 | 25,3 |
| 08-02-147-05 | до 9 кг | 1714,02 | 271,56 | 1264,35 | 95,83 | 178,11 | 31 |
| 08-02-147-06 | до 13 кг | 2386,53 | 345,14 | 1861,81 | 135,24 | 179,58 | 39,4 |
| 08-02-147-07 | до 18 кг | 3086,37 | 438,88 | 2466,03 | 176,84 | 181,46 | 50,1 |
| 08-02-147-08 | до 23 кг | 3784,81 | 503,70 | 3098,36 | 221,82 | 182,75 | 57,5 |
| 08-02-147-09 | до 30 кг | 4749,81 | 685,91 | 3877,50 | 277,25 | 186,40 | 78,3 |

Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|---------|---------|---------|--------|--------|------|
| 08-02-147-10 | до 1 кг | 1371,92 | 154,18 | 575,18 | 47,22 | 642,56 | 17,6 |
| 08-02-147-11 | до 2 кг | 1558,80 | 189,22 | 726,32 | 58,85 | 643,26 | 21,6 |
| 08-02-147-12 | до 3 кг | 1760,48 | 227,76 | 895,04 | 72,04 | 637,68 | 26 |
| 08-02-147-13 | до 6 кг | 2314,58 | 325,00 | 1349,96 | 106,29 | 639,62 | 37,1 |
| 08-02-147-14 | до 9 кг | 2878,43 | 430,99 | 1805,70 | 141,67 | 641,74 | 49,2 |
| 08-02-147-15 | до 13 кг | 3819,89 | 562,39 | 2613,13 | 198,09 | 644,37 | 64,2 |
| 08-02-147-16 | до 18 кг | 4941,87 | 755,99 | 3537,64 | 267,92 | 648,24 | 86,3 |
| 08-02-147-17 | до 23 кг | 5938,72 | 919,80 | 4367,40 | 329,37 | 651,52 | 105 |
| 08-02-147-18 | до 30 кг | 7299,97 | 1147,56 | 5496,34 | 412,78 | 656,07 | 131 |

Таблица 08-02-148. Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах

Измеритель: 100 м кабеля

Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|---------|--------|---------|--------|-------|------|
| 08-02-148-01 | до 1 кг | 632,05 | 108,62 | 460,43 | 36,48 | 63,00 | 12,4 |
| 08-02-148-02 | до 2 кг | 879,56 | 160,31 | 655,21 | 51,86 | 64,04 | 18,3 |
| 08-02-148-03 | до 3 кг | 1193,01 | 203,23 | 924,89 | 70,66 | 64,89 | 23,2 |
| 08-02-148-04 | до 6 кг | 1483,34 | 252,29 | 1165,17 | 87,83 | 65,88 | 28,8 |
| 08-02-148-05 | до 9 кг | 2098,67 | 322,37 | 1709,02 | 124,53 | 67,28 | 36,8 |
| 08-02-148-06 | до 13 кг | 2768,15 | 400,33 | 2298,98 | 163,95 | 68,84 | 45,7 |
| 08-02-148-07 | до 18 кг | 3392,58 | 476,54 | 2845,68 | 200,52 | 70,36 | 54,4 |
| 08-02-148-08 | до 23 кг | 4079,86 | 554,51 | 3453,43 | 240,37 | 71,92 | 63,3 |
| 08-02-148-09 | до 30 кг | 4772,32 | 642,11 | 4056,54 | 281,54 | 73,67 | 73,3 |

Таблица 08-02-149. Кабели до 35 кВ, подвешиваемые на тросе

Измеритель: 100 м кабеля

Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля:

| | | | | | | | |
|--------------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|------|
| 08-02-149-01 | до 1 кг | 3613,27 | 149,80 | 2204,16 | 197,44 | 1259,31 | 17,1 |
| 08-02-149-02 | до 4 кг | 4471,00 | 197,98 | 3012,75 | 265,40 | 1260,27 | 22,6 |

Таблица 08-02-151. Кабели до 35 кВ, прокладываемые по непроходным эстакадам

Измеритель: 100 м кабеля

Кабель до 35 кВ, прокладываемый по непроходным эстакадам, масса 1 м кабеля:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|---------|--------|---------|--------|--------|------|
| 08-02-151-01 | до 3 кг | 1813,17 | 172,57 | 1123,04 | 218,02 | 517,56 | 19,7 |
| 08-02-151-02 | до 6 кг | 2691,35 | 268,06 | 1903,82 | 343,00 | 519,47 | 30,6 |
| 08-02-151-03 | до 13 кг | 3132,51 | 338,14 | 2273,50 | 371,89 | 520,87 | 38,6 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Таблица 08-02-152. Конструкции металлические кабельные

Измеритель: 1 т

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|--------|--------|-------|----------|------|
| 08-02-152-01 | Полка-кронштейн из угловой стали | 16020,24 | 884,76 | 718,84 | 25,95 | 14416,64 | 101 |
| 08-02-152-02 | Скоба П-образная из полосовой или угловой стали | 13726,60 | 591,30 | 624,78 | 25,09 | 12510,52 | 67,5 |
| 08-02-152-03 | Конструкция сварная | 12829,14 | 394,20 | 595,77 | 25,09 | 11839,17 | 45 |

Измеритель: 100 шт.

Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|---------|--------|--------|------|---------|------|
| 08-02-152-04 | до 1,6 кг | 1357,50 | 248,78 | 286,09 | 5,04 | 822,63 | 28,4 |
| 08-02-152-05 | до 2,4 кг | 1769,11 | 248,78 | 317,75 | 6,77 | 1202,58 | 28,4 |
| 08-02-152-06 | до 4 кг | 2199,54 | 248,78 | 342,62 | 8,12 | 1608,14 | 28,4 |

Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса:

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|-------|------|--------|------|
| 08-02-152-07 | до 0,4 кг | 45,69 | 18,05 | 24,87 | 1,35 | 2,77 | 2,06 |
| 08-02-152-08 | до 0,7 кг | 92,62 | 19,71 | 67,84 | 3,69 | 5,07 | 2,25 |
| 08-02-152-09 | до 0,9 кг | 97,42 | 21,46 | 74,62 | 4,06 | 1,34 | 2,45 |
| 08-02-152-10 | Основание одиночных кабельных полок для закрепления на нем одной кабельной полки | 1042,47 | 137,53 | 18,09 | 0,98 | 886,85 | 15,7 |

Подвес для прокладки кабелей под перекрытиями со стойками:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------|---------|--------|--------|-------|--------|------|
| 08-02-152-11 | сдвоенными массой до 4 кг | 1006,25 | 393,32 | 513,16 | 9,84 | 99,77 | 44,9 |
| 08-02-152-12 | раздвинутыми массой до 8 кг | 1230,69 | 397,70 | 685,01 | 19,19 | 147,98 | 45,4 |

Конструкция из профильной стали для крепления закладных подвесок, масса:

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|--------|------|---------|------|
| 08-02-152-13 | до 1 кг | 1538,63 | 157,68 | 113,03 | 2,71 | 1267,92 | 18 |
| 08-02-152-14 | до 2 кг | 2242,33 | 157,68 | 187,65 | 6,77 | 1897,00 | 18 |
| 08-02-152-15 | Подвеска кабельная закладная для прокладки кабеля, масса до 6,5 кг | 23,11 | 19,71 | 2,26 | 0,12 | 1,14 | 2,25 |

Измеритель: 100 м блока

Блок кабельных конструкций из одинарных или сдвоенных стоек из угловой стали (без полок), устанавливаемый на:

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|---------|---------|-------|---------|------|
| 08-02-152-16 | стене при высоте одинарной стойки до 1800 мм | 2774,29 | 659,63 | 901,05 | 27,31 | 1213,61 | 75,3 |
| 08-02-152-17 | потолке при высоте сдвоенной стойки до 400 мм | 2970,60 | 795,41 | 906,42 | 23,25 | 1268,77 | 90,8 |
| 08-02-152-18 | потолке при высоте сдвоенной стойки до 600 мм | 3296,18 | 963,60 | 1058,13 | 25,95 | 1274,45 | 110 |
| 08-02-152-19 | потолке при высоте сдвоенной стойки до 800 мм | 3342,44 | 1042,44 | 1138,64 | 27,80 | 1161,36 | 119 |
| 08-02-152-20 | потолке при высоте сдвоенной стойки до 1200 мм | 3726,36 | 1208,88 | 1327,03 | 32,60 | 1190,45 | 138 |

Таблица 08-02-153. Короба для прокладки кабелей внутри и снаружи зданий

Измеритель: 100 м трассы

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|---------|---------|--------|--------|-----|
| 08-02-153-01 | Короб со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кВ | 5262,58 | 1270,20 | 3607,72 | 271,18 | 384,66 | 145 |
|--------------|--|---------|---------|---------|--------|--------|-----|

Таблица 08-02-154. Плиты асбестоцементные

Измеритель: 100 м²

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|--------|-------|---------|------|
| 08-02-154-01 | Плита асбестоцементная между проложенными кабелями на кабельных конструкциях | 1833,83 | 240,90 | 567,56 | 30,87 | 1025,37 | 27,5 |
|--------------|--|---------|--------|--------|-------|---------|------|

Таблица 08-02-155. Герметизация проходов при вводе кабелей

Измеритель: 1 проход кабеля

| | | | | | | | |
|--------------|--|-------|------|------|------|-------|------|
| 08-02-155-01 | Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой | 17,48 | 4,12 | 0,00 | 0,00 | 13,36 | 0,47 |
|--------------|--|-------|------|------|------|-------|------|

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Измеритель: 100 м уложенного кабеля

| | | | | | | | |
|--------------|---|-------|-------|------|------|------|------|
| 08-02-155-02 | Заделка проходов при прокладке кабелей по стенам и потолкам | 11,97 | 11,04 | 0,00 | 0,00 | 0,93 | 1,26 |
|--------------|---|-------|-------|------|------|------|------|

Таблица 08-02-156. Короба (кожухи) и кассеты для герметизации проходов кабелей через стены во взрывоопасных помещениях

Измеритель: 1 короб

Короб (кожух) для герметизации проходов кабелей через стены во взрывоопасных помещениях:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------|--------|--------|-------|------|--------|------|
| 08-02-156-01 | неразъемный | 704,09 | 64,21 | 36,18 | 1,97 | 603,70 | 7,33 |
| 08-02-156-02 | разъемный | 508,41 | 102,49 | 47,49 | 2,58 | 358,43 | 11,7 |

Измеритель: 1 шт.

Кассета герметизирующая разборного типа для герметизации проходов кабелей через стены во взрывоопасных помещениях, периметр кассеты:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|--------|-------|--------|------|-------|------|
| 08-02-156-03 | до 0,75 м | 136,72 | 31,45 | 97,71 | 7,32 | 7,56 | 3,59 |
| 08-02-156-04 | до 1 м | 147,14 | 41,87 | 97,50 | 7,93 | 7,77 | 4,78 |
| 08-02-156-05 | до 2 м | 211,64 | 83,75 | 117,85 | 9,05 | 10,04 | 9,56 |
| 08-02-156-06 | свыше 2 м | 237,33 | 94,61 | 131,42 | 9,78 | 11,30 | 10,8 |

Таблица 08-02-157. Снятие с кабеля верхнего джутового покрова

Измеритель: 100 м кабеля

Снятие с кабеля верхнего джутового покрова, масса 1 м кабеля:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|-------|-------|------|------|------|------|
| 08-02-157-01 | до 9 кг | 14,12 | 13,84 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 1,58 |
| 08-02-157-02 | до 23 кг | 21,62 | 21,20 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 2,42 |

Таблица 08-02-158. Заделки концевые сухие

Измеритель: 1 шт.

Заделка концевая сухая для одножильного кабеля напряжением до 1 кВ контактной сети городского транспорта, сечение:

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------|-------|-------|------|------|------|------|
| 08-02-158-01 | до 240 мм ² | 31,25 | 22,34 | 2,26 | 0,12 | 6,65 | 2,55 |
| 08-02-158-02 | до 500 мм ² | 36,07 | 27,07 | 2,26 | 0,12 | 6,74 | 3,09 |
| 08-02-158-03 | до 800 мм ² | 36,07 | 27,07 | 2,26 | 0,12 | 6,74 | 3,09 |

Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы:

| | | | | | | | |
|--------------|---|-------|-------|------|------|-------|------|
| 08-02-158-04 | до 2,5 мм ² , количество жил до 4 | 48,09 | 2,28 | 2,26 | 0,12 | 43,55 | 0,26 |
| 08-02-158-05 | до 2,5 мм ² , количество жил до 7 | 49,16 | 3,33 | 2,26 | 0,12 | 43,57 | 0,38 |
| 08-02-158-06 | до 2,5 мм ² , количество жил до 10 | 51,31 | 4,56 | 2,26 | 0,12 | 44,49 | 0,52 |
| 08-02-158-07 | до 2,5 мм ² , количество жил до 14 | 52,82 | 6,04 | 2,26 | 0,12 | 44,52 | 0,69 |
| 08-02-158-08 | до 2,5 мм ² , количество жил до 19 | 54,90 | 7,97 | 2,26 | 0,12 | 44,67 | 0,91 |
| 08-02-158-09 | до 2,5 мм ² , количество жил до 27 | 58,14 | 11,04 | 2,26 | 0,12 | 44,84 | 1,26 |
| 08-02-158-10 | до 2,5 мм ² , количество жил до 37 | 61,89 | 14,72 | 2,26 | 0,12 | 44,91 | 1,68 |
| 08-02-158-11 | до 6 мм ² , количество жил до 4 | 49,36 | 2,54 | 2,26 | 0,12 | 44,56 | 0,29 |
| 08-02-158-12 | до 6 мм ² , количество жил до 7 | 50,43 | 3,59 | 2,26 | 0,12 | 44,58 | 0,41 |
| 08-02-158-13 | до 6 мм ² , количество жил до 10 | 51,70 | 4,73 | 2,26 | 0,12 | 44,71 | 0,54 |

Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением:

| | | | | | | | |
|--------------|--|-------|-------|------|------|------|------|
| 08-02-158-14 | до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм ² | 18,23 | 10,07 | 2,26 | 0,12 | 5,90 | 1,15 |
| 08-02-158-15 | до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм ² | 20,20 | 12,00 | 2,26 | 0,12 | 5,94 | 1,37 |
| 08-02-158-16 | до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм ² | 22,08 | 13,84 | 2,26 | 0,12 | 5,98 | 1,58 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-02-158-17 | до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм ² | 22,97 | 14,72 | 2,26 | 0,12 | 5,99 | 1,68 |
| 08-02-158-18 | до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм ² | 23,83 | 15,59 | 2,26 | 0,12 | 5,98 | 1,78 |
| 08-02-158-19 | до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм ² | 26,70 | 18,40 | 2,26 | 0,12 | 6,04 | 2,1 |
| 08-02-158-20 | до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм ² | 29,55 | 21,20 | 2,26 | 0,12 | 6,09 | 2,42 |
| 08-02-158-21 | до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм ² | 34,29 | 25,84 | 2,26 | 0,12 | 6,19 | 2,95 |
| 08-02-158-22 | до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм ² | 36,97 | 28,47 | 2,26 | 0,12 | 6,24 | 3,25 |

Таблица 08-02-159. Заделки концевые сухие в резиновой перчатке

Измеритель: 1 шт.

Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением:

| | | | | | | | |
|--------------|---|-------|-------|------|------|------|------|
| 08-02-159-01 | до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм ² | 26,73 | 18,40 | 2,26 | 0,12 | 6,07 | 2,1 |
| 08-02-159-02 | до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм ² | 29,14 | 20,76 | 2,26 | 0,12 | 6,12 | 2,37 |
| 08-02-159-03 | до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм ² | 31,46 | 23,04 | 2,26 | 0,12 | 6,16 | 2,63 |
| 08-02-159-04 | до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм ² | 33,25 | 24,79 | 2,26 | 0,12 | 6,20 | 2,83 |
| 08-02-159-05 | до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм ² | 24,93 | 16,64 | 2,26 | 0,12 | 6,03 | 1,9 |
| 08-02-159-06 | до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм ² | 29,58 | 21,20 | 2,26 | 0,12 | 6,12 | 2,42 |
| 08-02-159-07 | до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм ² | 33,25 | 24,79 | 2,26 | 0,12 | 6,20 | 2,83 |
| 08-02-159-08 | до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм ² | 37,98 | 29,43 | 2,26 | 0,12 | 6,29 | 3,36 |
| 08-02-159-09 | до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм ² | 42,63 | 33,99 | 2,26 | 0,12 | 6,38 | 3,88 |

Таблица 08-02-160. Заделки концевые эпоксидные

Измеритель: 1 шт.

Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением:

| | | | | | | | |
|---|---|--------|-------|------|------|-------|------|
| 08-02-160-01 | до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм ² | 35,21 | 26,72 | 2,26 | 0,12 | 6,23 | 3,05 |
| 08-02-160-02 | до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм ² | 42,63 | 33,99 | 2,26 | 0,12 | 6,38 | 3,88 |
| 08-02-160-03 | до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм ² | 33,25 | 24,79 | 2,26 | 0,12 | 6,20 | 2,83 |
| 08-02-160-04 | до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм ² | 38,97 | 30,40 | 2,26 | 0,12 | 6,31 | 3,47 |
| 08-02-160-05 | до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм ² | 42,63 | 33,99 | 2,26 | 0,12 | 6,38 | 3,88 |
| Заделка концевая эпоксидная для кабеля до 1 кВ сечением: | | | | | | | |
| 08-02-160-06 | до 500 мм ² | 79,61 | 36,62 | 2,26 | 0,12 | 40,73 | 4,18 |
| 08-02-160-07 | до 625 мм ² | 88,81 | 45,64 | 2,26 | 0,12 | 40,91 | 5,21 |
| 08-02-160-08 | до 800 мм ² | 100,88 | 57,47 | 2,26 | 0,12 | 41,15 | 6,56 |

Таблица 08-02-161. Заделки концевые сухие с применением бандажирующих муфт для контрольного кабеля

Измеритель: 1 шт.

Заделка концевая сухая с бандажирующей муфтой для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением одной жилы:

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-02-161-01 | до 2,5 мм ² , количество жил до 14 | 10,39 | 3,33 | 2,26 | 0,12 | 4,80 | 0,38 |
| 08-02-161-02 | до 2,5 мм ² , количество жил до 52 | 11,27 | 4,20 | 2,26 | 0,12 | 4,81 | 0,48 |
| 08-02-161-03 | до 6 мм ² , количество жил до 10 | 11,46 | 4,38 | 2,26 | 0,12 | 4,82 | 0,5 |

Таблица 08-02-162. Заделки концевые из самосклеивающихся лент

Измеритель: 1 шт.

Заделка концевая из самосклеивающихся лент для 3-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы:

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------|-------|-------|------|------|------|------|
| 08-02-162-01 | до 35 мм ² | 25,94 | 18,40 | 2,26 | 0,12 | 5,28 | 2,1 |
| 08-02-162-02 | до 120 мм ² | 28,79 | 21,20 | 2,26 | 0,12 | 5,33 | 2,42 |
| 08-02-162-03 | до 240 мм ² | 33,53 | 25,84 | 2,26 | 0,12 | 5,43 | 2,95 |

Таблица 08-02-163. Заделки концевые с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками

Измеритель: 1 шт.

Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы:

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------|-------|-------|------|------|------|------|
| 08-02-163-01 | до 35 мм ² | 19,41 | 12,00 | 2,26 | 0,12 | 5,15 | 1,37 |
| 08-02-163-02 | до 120 мм ² | 22,62 | 15,15 | 2,26 | 0,12 | 5,21 | 1,73 |
| 08-02-163-03 | до 240 мм ² | 25,04 | 17,52 | 2,26 | 0,12 | 5,26 | 2 |

Таблица 08-02-164. Муфты мачтовые концевые металлические

Измеритель: 1 шт.

Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением:

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|--------|---------|-------|-------|------|
| 08-02-164-01 | до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм ² | 505,64 | 64,21 | 421,89 | 38,38 | 19,54 | 7,33 |
| 08-02-164-02 | до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм ² | 553,91 | 72,27 | 461,93 | 42,07 | 19,71 | 8,25 |
| 08-02-164-03 | до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм ² | 608,55 | 78,75 | 509,96 | 46,49 | 19,84 | 8,99 |
| 08-02-164-04 | до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм ² | 693,20 | 88,48 | 584,69 | 53,38 | 20,03 | 10,1 |
| 08-02-164-05 | до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм ² | 857,86 | 108,62 | 728,81 | 66,67 | 20,43 | 12,4 |
| 08-02-164-06 | до 10 кВ, сечение одной жилы до 16 мм ² | 559,24 | 72,18 | 464,19 | 42,19 | 22,87 | 8,24 |
| 08-02-164-07 | до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм ² | 641,13 | 81,82 | 536,24 | 48,83 | 23,07 | 9,34 |
| 08-02-164-08 | до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм ² | 773,84 | 98,11 | 652,34 | 59,53 | 23,39 | 11,2 |
| 08-02-164-09 | до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм ² | 898,03 | 113,00 | 759,09 | 69,37 | 25,94 | 12,9 |
| 08-02-164-10 | до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм ² | 1109,43 | 138,41 | 944,57 | 86,47 | 26,45 | 15,8 |
| 08-02-164-11 | до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм ² | 1199,78 | 149,80 | 1023,30 | 93,73 | 26,68 | 17,1 |

Таблица 08-02-165. Муфты концевые эпоксидные

Измеритель: 1 шт.

Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|-------|--------|-------|------|------|
| 08-02-165-01 | 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм ² | 543,43 | 44,24 | 495,06 | 45,63 | 4,13 | 5,05 |
| 08-02-165-02 | 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм ² | 626,19 | 49,49 | 572,46 | 52,77 | 4,24 | 5,65 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-02-165-03 | 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм ² | 776,13 | 59,13 | 712,57 | 65,68 | 4,43 | 6,75 |
| 08-02-165-04 | 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм ² | 1090,43 | 79,45 | 1006,14 | 92,74 | 4,84 | 9,07 |
| 08-02-165-05 | до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм ² | 617,40 | 48,62 | 564,56 | 51,78 | 4,22 | 5,55 |
| 08-02-165-06 | до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм ² | 766,01 | 58,25 | 703,34 | 64,58 | 4,42 | 6,65 |
| 08-02-165-07 | до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм ² | 898,68 | 66,66 | 827,44 | 76,01 | 4,58 | 7,61 |
| 08-02-165-08 | до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм ² | 1163,06 | 83,83 | 1074,30 | 98,77 | 4,93 | 9,57 |
| 08-02-165-09 | до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм ² | 1279,89 | 91,10 | 1183,72 | 108,86 | 5,07 | 10,4 |

Таблица 08-02-166. Муфты соединительные свинцовые с защитным кожухом

Измеритель: 1 шт.

Муфта соединительная свинцовая с защитным кожухом для кабеля напряжением до 10 кВ:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|-------|------|-------|------|
| 08-02-166-01 | с заливкой кожуха массой, сечение жил до 16 мм ² | 98,56 | 65,79 | 9,04 | 0,49 | 23,73 | 7,51 |
| 08-02-166-02 | с заливкой кожуха массой, сечение жил до 35 мм ² | 112,69 | 74,99 | 9,04 | 0,49 | 28,66 | 8,56 |
| 08-02-166-03 | с заливкой кожуха массой, сечение жил до 70 мм ² | 128,92 | 86,46 | 13,57 | 0,74 | 28,89 | 9,87 |
| 08-02-166-04 | с заливкой кожуха массой, сечение жил до 120 мм ² | 149,13 | 101,62 | 13,57 | 0,74 | 33,94 | 11,6 |
| 08-02-166-05 | с заливкой кожуха массой, сечение жил до 185 мм ² | 172,83 | 122,64 | 15,83 | 0,86 | 34,36 | 14 |
| 08-02-166-06 | с заливкой кожуха массой, сечение жил до 240 мм ² | 197,44 | 143,66 | 15,83 | 0,86 | 37,95 | 16,4 |
| 08-02-166-07 | без заливки кожуха массой, сечение жил до 16 мм ² | 115,34 | 69,82 | 9,04 | 0,49 | 36,48 | 7,97 |
| 08-02-166-08 | без заливки кожуха массой, сечение жил до 35 мм ² | 101,06 | 74,46 | 9,04 | 0,49 | 17,56 | 8,5 |
| 08-02-166-09 | без заливки кожуха массой, сечение жил до 70 мм ² | 125,73 | 91,10 | 13,57 | 0,74 | 21,06 | 10,4 |
| 08-02-166-10 | без заливки кожуха массой, сечение жил до 120 мм ² | 145,88 | 107,75 | 13,57 | 0,74 | 24,56 | 12,3 |
| 08-02-166-11 | без заливки кожуха массой, сечение жил до 185 мм ² | 181,61 | 129,65 | 15,83 | 0,86 | 36,13 | 14,8 |
| 08-02-166-12 | без заливки кожуха массой, сечение жил до 240 мм ² | 206,42 | 152,42 | 15,83 | 0,86 | 38,17 | 17,4 |

Таблица 08-02-167. Муфты соединительные эпоксидные

Измеритель: 1 шт.

Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|------|------|--------|------|
| 08-02-167-01 | до 1кВ, сечение одной жилы до 35 мм ² | 259,65 | 60,53 | 2,26 | 0,12 | 196,86 | 6,91 |
| 08-02-167-02 | до 1кВ, сечение одной жилы до 70 мм ² | 267,42 | 68,15 | 2,26 | 0,12 | 197,01 | 7,78 |
| 08-02-167-03 | до 1кВ, сечение одной жилы до 120 мм ² | 281,18 | 81,64 | 2,26 | 0,12 | 197,28 | 9,32 |
| 08-02-167-04 | до 1кВ, сечение одной жилы до 185 мм ² | 298,88 | 98,99 | 2,26 | 0,12 | 197,63 | 11,3 |
| 08-02-167-05 | до 1кВ, сечение одной жилы до 240 мм ² | 313,17 | 113,00 | 2,26 | 0,12 | 197,91 | 12,9 |
| 08-02-167-06 | до 10 кВ, сечение жил до 35 мм ² | 265,13 | 63,69 | 4,52 | 0,25 | 196,92 | 7,27 |
| 08-02-167-07 | до 10 кВ, сечение жил до 70 мм ² | 273,26 | 71,66 | 4,52 | 0,25 | 197,08 | 8,18 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-02-167-08 | до 10 кВ, сечение жил до 120 мм ² | 288,00 | 86,11 | 4,52 | 0,25 | 197,37 | 9,83 |
| 08-02-167-09 | до 10 кВ, сечение жил до 185 мм ² | 308,75 | 104,24 | 6,78 | 0,37 | 197,73 | 11,9 |
| 08-02-167-10 | до 10 кВ, сечение жил до 240 мм ² | 327,52 | 122,64 | 6,78 | 0,37 | 198,10 | 14 |
| Муфта соединительная эпоксидная для контрольного кабеля сечением одной жилы: | | | | | | | |
| 08-02-167-11 | до 2,5 мм ² , количество жил до 7 | 50,50 | 44,68 | 2,26 | 0,12 | 3,56 | 5,1 |
| 08-02-167-12 | до 2,5 мм ² , количество жил до 19 | 57,56 | 51,60 | 2,26 | 0,12 | 3,70 | 5,89 |
| 08-02-167-13 | до 2,5 мм ² , количество жил до 37 | 61,75 | 55,71 | 2,26 | 0,12 | 3,78 | 6,36 |
| 08-02-167-14 | до 6 мм ² , количество жил до 10 | 57,64 | 51,68 | 2,26 | 0,12 | 3,70 | 5,9 |
| Таблица 08-02-168. Муфты соединительные поливинилхлоридные для контрольных небронированных кабелей | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Муфта соединительная поливинилхлоридная для контрольного небронированного кабеля с медными жилами сечением одной жилы: | | | | | | | |
| 08-02-168-01 | до 2,5 мм ² , количество жил до 7 | 38,92 | 35,13 | 0,00 | 0,00 | 3,79 | 4,01 |
| 08-02-168-02 | до 2,5 мм ² , количество жил до 14 | 43,03 | 39,16 | 0,00 | 0,00 | 3,87 | 4,47 |
| 08-02-168-03 | до 2,5 мм ² , количество жил до 37 | 50,18 | 46,17 | 0,00 | 0,00 | 4,01 | 5,27 |
| 08-02-168-04 | до 6 мм ² , количество жил до 4 | 39,90 | 36,09 | 0,00 | 0,00 | 3,81 | 4,12 |
| 08-02-168-05 | до 6 мм ² , количество жил до 10 | 46,07 | 42,14 | 0,00 | 0,00 | 3,93 | 4,81 |
| Таблица 08-02-169. Муфты соединительные эпоксидные усовершенствованной конструкции | | | | | | | |
| Измеритель: 1 соединение (3 муфты) | | | | | | | |
| Муфта соединительная эпоксидная усовершенствованной конструкции для 3-4-жильного кабеля напряжением до 35 кВ в климатическом исполнении У-2,5 и УХЛ-2,5, сечение одной жилы: | | | | | | | |
| 08-02-169-01 | до 95 мм ² | 206,28 | 187,46 | 0,00 | 0,00 | 18,82 | 21,4 |
| 08-02-169-02 | до 120 мм ² | 262,57 | 242,65 | 0,00 | 0,00 | 19,92 | 27,7 |
| 08-02-169-03 | до 150 мм ² | 306,36 | 285,58 | 0,00 | 0,00 | 20,78 | 32,6 |
| 08-02-169-04 | до 185 мм ² | 354,61 | 332,88 | 0,00 | 0,00 | 21,73 | 38 |
| Таблица 08-02-170. Муфты концевые из пластмассового корпуса с заливкой эпоксидным компаундом | | | | | | | |
| Измеритель: 1 оконцевание (3 муфты) | | | | | | | |
| Муфта концевая из пластмассового корпуса с заливкой эпоксидным компаундом для 3-жильного кабеля напряжением до 35 кВ, сечение жил: | | | | | | | |
| 08-02-170-01 | до 95 мм ² | 121,94 | 105,12 | 0,00 | 0,00 | 16,82 | 12 |
| 08-02-170-02 | до 120 мм ² | 157,68 | 140,16 | 0,00 | 0,00 | 17,52 | 16 |
| 08-02-170-03 | до 150 мм ² | 180,50 | 160,31 | 2,26 | 0,12 | 17,93 | 18,3 |
| Таблица 08-02-171. Лотки стальные для крепления соединительных муфт | | | | | | | |
| Измеритель: 100 шт. | | | | | | | |
| 08-02-171-01 | Лоток стальной для крепления соединительных муфт на установленных полках | 371,77 | 213,74 | 153,76 | 8,36 | 4,27 | 24,4 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Таблица 08-02-172. Кожухи защитные для эпоксидных муфт

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------------------|--------|-------|-------|------|-------|------|
| 08-02-172-01 | Кожух защитный для эпоксидных муфт | 117,98 | 10,42 | 11,31 | 0,62 | 96,25 | 1,19 |
|--------------|------------------------------------|--------|-------|-------|------|-------|------|

Таблица 08-02-173. Кабели маслonaполненные

Измеритель: 100 м (3 фазы)

Кабель маслonaполненный напряжением до 220 кВ низкого давления, прокладываемый в:

| | | | | | | | |
|--------------|------------------|----------|---------|----------|--------|---------|-----|
| 08-02-173-01 | земле (траншеях) | 14798,41 | 2330,16 | 11004,84 | 363,20 | 1463,41 | 266 |
| 08-02-173-02 | туннелях | 30467,75 | 4117,20 | 22817,79 | 691,66 | 3532,76 | 470 |

Кабель маслonaполненный высокого давления, прокладываемый в стальном трубопроводе, напряжение:

| | | | | | | | |
|--------------|--------|----------|---------|---------|--------|----------|-----|
| 08-02-173-03 | 220 кВ | 14544,30 | 3162,36 | 3765,89 | 239,37 | 7616,05 | 361 |
| 08-02-173-04 | 500 кВ | 24644,07 | 3705,48 | 4327,88 | 272,98 | 16610,71 | 423 |

Таблица 08-02-174. Трубопроводы для маслonaполненных кабельных линий высокого давления

Измеритель: 100 м

Трубопровод стальной, прокладываемый в земле (траншеях), диаметр труб:

| | | | | | | | |
|--------------|--------|----------|---------|----------|---------|----------|-----|
| 08-02-174-01 | 219 мм | 53406,62 | 5588,88 | 41433,98 | 1877,03 | 6383,76 | 638 |
| 08-02-174-02 | 245 мм | 65578,97 | 6570,00 | 48481,36 | 2278,20 | 10527,61 | 750 |
| 08-02-174-03 | 273 мм | 80200,47 | 8085,48 | 58626,65 | 2953,21 | 13488,34 | 923 |

Трубопровод стальной, прокладываемый в туннелях и каналах, диаметр труб:

| | | | | | | | |
|--------------|--------|----------|---------|----------|---------|---------|-----|
| 08-02-174-04 | 219 мм | 49743,14 | 4914,36 | 41250,72 | 1788,34 | 3578,06 | 561 |
| 08-02-174-05 | 245 мм | 57555,80 | 5921,76 | 47479,02 | 2135,56 | 4155,02 | 676 |
| 08-02-174-06 | 273 мм | 69073,03 | 7279,56 | 56891,78 | 2717,47 | 4901,69 | 831 |

Измеритель: 1 разветвление

Трубопровод медный с тройниковым разветвлением и прокладкой в нем кабелей, диаметр труб:

| | | | | | | | |
|--------------|--------|----------|----------|----------|---------|----------|------|
| 08-02-174-07 | 90 мм | 39314,47 | 7183,20 | 12203,24 | 815,97 | 19928,03 | 820 |
| 08-02-174-08 | 120 мм | 43951,19 | 9127,92 | 14406,01 | 960,08 | 20417,26 | 1042 |
| 08-02-174-09 | 180 мм | 56279,28 | 13008,60 | 21123,46 | 1458,30 | 22147,22 | 1485 |

Таблица 08-02-175. Муфты для кабеля 35 кВ и выше

Измеритель: 1 компл. (3 фазы)

Муфта для кабеля напряжением 35 кВ:

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------|--------|--------|-------|------|--------|------|
| 08-02-175-01 | концевая | 421,48 | 148,04 | 22,61 | 1,23 | 250,83 | 16,9 |
| 08-02-175-02 | соединительная и стопорная | 980,34 | 413,47 | 36,18 | 1,97 | 530,69 | 47,2 |

Измеритель: 1 шт.

Муфта для маслonaполненного кабеля напряжением 110 кВ низкого давления:

| | | | | | | | |
|--------------|----------------|---------|---------|---------|-------|---------|-----|
| 08-02-175-03 | концевая | 5660,95 | 2023,56 | 1529,02 | 74,05 | 2108,37 | 231 |
| 08-02-175-04 | соединительная | 8093,59 | 1892,16 | 1206,66 | 41,94 | 4994,77 | 216 |
| 08-02-175-05 | стопорная | 8831,53 | 2102,40 | 1425,48 | 46,13 | 5303,65 | 240 |

Муфта для маслonaполненного кабеля высокого давления напряжением:

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------------------------|----------|---------|---------|-------|----------|------|
| 08-02-175-06 | 220 кВ, концевая | 17155,73 | 5956,80 | 1433,07 | 14,51 | 9765,86 | 680 |
| 08-02-175-07 | 220 кВ, соединительная | 5777,76 | 3433,92 | 944,72 | 14,51 | 1399,12 | 392 |
| 08-02-175-08 | 220 кВ, соединительно-разветвительная | 6471,28 | 4064,64 | 1024,35 | 14,51 | 1382,29 | 464 |
| 08-02-175-09 | 500 кВ, концевая | 27861,69 | 9986,40 | 2035,28 | 19,31 | 15840,01 | 1140 |
| 08-02-175-10 | 500 кВ, соединительная | 9749,02 | 6464,88 | 1162,64 | 19,31 | 2121,50 | 738 |
| 08-02-175-11 | 500 кВ, соединительно-разветвительная | 10433,76 | 7095,60 | 1162,64 | 19,31 | 2175,52 | 810 |

Муфта для кабеля с пластмассовой изоляцией напряжением 110 кВ:

| | | | | | | | |
|--------------|----------------|---------|---------|---------|-------|--------|-----|
| 08-02-175-12 | концевая | 4010,93 | 1804,56 | 1325,44 | 90,28 | 880,93 | 206 |
| 08-02-175-13 | соединительная | 2336,36 | 1016,16 | 514,10 | 19,19 | 806,10 | 116 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Таблица 08-02-176. Кабели 110 кВ и выше с пластмассовой изоляцией
Измеритель: 100 м (3 фазы)

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|---------|-------|--------|-----|
| 08-02-176-01 | Кабель 110 кВ и выше с пластмассовой изоляцией | 2211,68 | 963,60 | 1140,07 | 60,59 | 108,01 | 110 |
|--------------|--|---------|--------|---------|-------|--------|-----|

Таблица 08-02-177. Указатели кабельных трасс
Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|---|-------|------|------|------|-------|------|
| 08-02-177-01 | Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле | 30,10 | 5,61 | 0,00 | 0,00 | 24,49 | 0,64 |
|--------------|---|-------|------|------|------|-------|------|

Таблица 08-02-178. Маслоподпитывающее оборудование
Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------|--------|--------|-------|------|--------|------|
| 08-02-178-01 | Бак низкого давления | 622,69 | 148,04 | 45,22 | 2,46 | 429,43 | 16,9 |
|--------------|----------------------|--------|--------|-------|------|--------|------|

Измеритель: 1 компл. (2 бака)

| | | | | | | | |
|--------------|--|----------|----------|---------|--------|---------|------|
| 08-02-178-02 | Автоматическая подпитывающая установка АПУ | 21218,29 | 10652,16 | 7843,27 | 417,69 | 2722,86 | 1216 |
|--------------|--|----------|----------|---------|--------|---------|------|

Таблица 08-02-179. Обработка кабельного масла и заполнение им кабелепровода
Измеритель: 1 т

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|--------|-------|--------|------|
| 08-02-179-01 | Очистка, сушка и дегазация масла, вакуумирование и заполнение кабелепровода маслом | 1290,64 | 408,22 | 541,62 | 18,94 | 340,80 | 46,6 |
|--------------|--|---------|--------|--------|-------|--------|------|

Таблица 08-02-180. Выводы питания контактных сетей городского транспорта с установкой конструкций
Измеритель: 1 шт.

Вывод по опорам или стенам одножильным кабелем напряжением 1 кВ сечением:

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------|---------|-------|--------|-------|--------|------|
| 08-02-180-01 | до 500 мм ² | 1072,91 | 82,97 | 206,13 | 18,57 | 783,81 | 9,57 |
| 08-02-180-02 | до 800 мм ² | 1098,49 | 91,04 | 223,48 | 20,17 | 783,97 | 10,5 |

Вывод гибким проводом длиной до 3 м по опорам или стенам сечением:

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------|--------|-------|-------|------|-------|------|
| 08-02-180-03 | до 185 мм ² | 135,23 | 72,05 | 45,07 | 3,81 | 18,11 | 8,31 |
| 08-02-180-04 | до 240 мм ² | 151,56 | 73,87 | 58,42 | 5,04 | 19,27 | 8,52 |

Таблица 08-02-181. Бустеры для отсасывающих кабелей трамвая с установкой муфт
Измеритель: 1 шт.

Бустер одножильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечением до 500 мм² для линии:

| | | | | | | | |
|--------------|------------|--------|--------|------|------|-------|------|
| 08-02-181-01 | однопутной | 188,76 | 132,65 | 2,26 | 0,12 | 53,85 | 15,3 |
| 08-02-181-02 | двухпутной | 230,33 | 173,40 | 2,26 | 0,12 | 54,67 | 20 |

Бустер одножильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечением до 800 мм² для линии:

| | | | | | | | |
|--------------|------------|--------|--------|------|------|--------|------|
| 08-02-181-03 | однопутной | 201,15 | 144,79 | 2,26 | 0,12 | 54,10 | 16,7 |
| 08-02-181-04 | двухпутной | 293,02 | 184,67 | 2,26 | 0,12 | 106,09 | 21,3 |

Таблица 08-02-182. Ящики или короба кабельные для контактных сетей городского транспорта
Измеритель: 1 шт.

Ящик или короб для одножильных кабелей контактных сетей городского транспорта, количество кабелей:

| | | | | | | | |
|--------------|------|--------|--------|-------|------|--------|------|
| 08-02-182-01 | до 2 | 344,59 | 156,93 | 15,83 | 0,86 | 171,83 | 18,1 |
| 08-02-182-02 | до 4 | 425,05 | 207,21 | 20,35 | 1,11 | 197,49 | 23,9 |
| 08-02-182-03 | до 6 | 501,52 | 264,44 | 22,61 | 1,23 | 214,47 | 30,5 |
| 08-02-182-04 | до 8 | 554,40 | 293,05 | 27,13 | 1,48 | 234,22 | 33,8 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Раздел 2. СЕТИ КОНТАКТНЫЕ ГОРОДСКОГО ТРАНСПОРТА

Таблица 08-02-301. Кронштейны на установленных опорах

Измеритель: 1 шт.

Кронштейн:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|-------|--------|-------|-------|------|
| 08-02-301-01 | односторонний трамвайный и троллейбусный | 124,04 | 18,51 | 100,19 | 8,98 | 5,34 | 2,16 |
| 08-02-301-02 | трамвайный двусторонний | 176,68 | 28,02 | 139,41 | 12,42 | 9,25 | 3,27 |
| 08-02-301-03 | трамвайный двухпутный | 216,03 | 36,51 | 170,10 | 15,25 | 9,42 | 4,26 |
| 08-02-301-04 | троллейбусный 6-метровый | 213,26 | 34,71 | 169,17 | 15,25 | 9,38 | 4,05 |
| 08-02-301-05 | Фиксатор на кронштейне | 89,94 | 14,65 | 56,97 | 5,17 | 18,32 | 1,71 |

Таблица 08-02-302. Поперечины

Измеритель: 1 шт.

Поперечины из троса, длина:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|--------|-------|--------|-------|------|------|
| 08-02-302-01 | до 30 м | 86,11 | 19,81 | 65,90 | 5,90 | 0,40 | 2,37 |
| 08-02-302-02 | до 60 м | 93,50 | 21,82 | 71,24 | 6,40 | 0,44 | 2,61 |
| 08-02-302-03 | до 90 м | 100,02 | 26,00 | 73,50 | 6,52 | 0,52 | 3,11 |
| 08-02-302-04 | до 120 м | 151,94 | 38,96 | 112,20 | 10,09 | 0,78 | 4,66 |

Поперечины из проволоки, длина:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|-------|-------|------|--------|------|
| 08-02-302-05 | до 30 м | 116,42 | 14,30 | 48,56 | 4,31 | 53,56 | 1,71 |
| 08-02-302-06 | до 60 м | 176,98 | 16,22 | 53,90 | 4,80 | 106,86 | 1,94 |
| 08-02-302-07 | Поперечина фиксирующая при продольно-цепной подвеске контактного провода трамвая длиной до 30 м | 143,84 | 18,95 | 71,24 | 6,40 | 53,65 | 2,24 |

Поперечина несущая при анкеровке продольно-несущего троса, длина:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|-------|--------|------|------|------|
| 08-02-302-08 | до 30 м | 126,19 | 26,40 | 99,26 | 8,98 | 0,53 | 3,12 |
| 08-02-302-09 | до 60 м | 132,10 | 28,26 | 103,27 | 9,35 | 0,57 | 3,34 |
| 08-02-302-10 | Поперечина несущая при продольно-цепной подвеске контактного провода трамвая длиной до 30 м | 126,27 | 26,48 | 99,26 | 8,98 | 0,53 | 3,13 |

Таблица 08-02-303. Элементы системы подвески контактных сетей и продольно-несущих тросов

Измеритель: 1 шт.

Элемент системы из троса с изоляцией, длина:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|--------|-------|-------|------|------|------|
| 08-02-303-01 | до 30 м | 66,97 | 14,13 | 52,56 | 4,67 | 0,28 | 1,67 |
| 08-02-303-02 | до 60 м | 74,88 | 15,74 | 58,83 | 5,17 | 0,31 | 1,86 |
| 08-02-303-03 | до 90 м | 98,13 | 20,22 | 77,51 | 6,89 | 0,40 | 2,39 |
| 08-02-303-04 | до 120 м | 104,80 | 20,22 | 84,18 | 7,50 | 0,40 | 2,39 |

Элемент системы из проволоки с изоляцией, длина:

| | | | | | | | |
|--------------|---------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 08-02-303-05 | до 30 м | 50,84 | 11,00 | 39,62 | 3,57 | 0,22 | 1,3 |
| 08-02-303-06 | до 60 м | 55,15 | 12,61 | 42,29 | 3,81 | 0,25 | 1,49 |

Измеритель: 1 км

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------|--------|--------|--------|-------|------|------|
| 08-02-303-07 | Трос продольно-несущий | 587,60 | 261,41 | 320,96 | 26,94 | 5,23 | 30,9 |
|--------------|------------------------|--------|--------|--------|-------|------|------|

Таблица 08-02-304. Анкеровки средние и струнки

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|---|-------|-------|-------|------|------|-----|
| 08-02-304-01 | Анкеровка средняя контактного провода троллейбуса | 99,60 | 13,01 | 86,33 | 7,87 | 0,26 | 1,5 |
|--------------|---|-------|-------|-------|------|------|-----|

Струнка:

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------------------------|-------|------|-------|------|-------|------|
| 08-02-304-02 | при отсутствии фиксирующей поперечины | 46,25 | 3,90 | 31,62 | 2,83 | 10,73 | 0,45 |
|--------------|---------------------------------------|-------|------|-------|------|-------|------|

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | Коды неучтенных материалов | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | 8 |
| 08-02-304-03 | при наличии фиксирующей поперечины | 60,03 | 5,64 | 43,63 | 3,94 | 10,76 | 0,65 |
| Струнки для троллейбуса и трамвая: | | | | | | | |
| 08-02-304-04 | с изоляцией | 51,44 | 5,98 | 34,69 | 3,20 | 10,77 | 0,69 |
| 08-02-304-05 | без изоляции | 41,14 | 3,73 | 26,69 | 2,46 | 10,72 | 0,43 |
| 08-02-304-06 | Струнка скользящая | 39,38 | 4,60 | 34,69 | 3,20 | 0,09 | 0,53 |

Таблица 08-02-305. Хомуты, розетки, крюки стенные и траверсы

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|---------------------|------------------------|--------|-------|--------|-------|------|------|
| 08-02-305-01 | Хомут на опоре | 44,73 | 2,01 | 42,68 | 4,18 | 0,04 | 0,24 |
| Крюк стеной: | | | | | | | |
| 08-02-305-02 | одинарный | 83,21 | 10,20 | 72,81 | 7,13 | 0,20 | 1,22 |
| 08-02-305-03 | спаренный с коромыслом | 166,42 | 20,40 | 145,61 | 14,27 | 0,41 | 2,44 |
| 08-02-305-04 | Траверса на опоре | 27,35 | 3,43 | 23,85 | 2,34 | 0,07 | 0,41 |

Таблица 08-02-306. Изоляторы

Измеритель: 1 шт.

Изоляторы секционные для:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|-------|-------|------|------|------|
| 08-02-306-01 | трамвая | 100,50 | 17,42 | 82,73 | 7,63 | 0,35 | 1,96 |
| 08-02-306-02 | троллейбуса | 100,50 | 17,42 | 82,73 | 7,63 | 0,35 | 1,96 |
| 08-02-306-03 | троллейбуса при продольно-цепной полукомпенсированной подвеске | 135,47 | 36,00 | 98,75 | 9,10 | 0,72 | 4,05 |

Таблица 08-02-307. Подвесы потолочные и узлы подвешивания

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--|--|--------|-------|--------|-------|--------|------|
| 08-02-307-01 | Подвес без деревянной подшивки | 30,04 | 4,60 | 25,35 | 2,34 | 0,09 | 0,55 |
| Измеритель: 1 узел | | | | | | | |
| 08-02-307-02 | Узел подвески продольно-несущего троса к гибкой поперечине | 57,53 | 6,69 | 50,71 | 4,67 | 0,13 | 0,8 |
| Измеритель: 1 компл. (2 провода) | | | | | | | |
| Узел подвешивания: | | | | | | | |
| 08-02-307-03 | на косых струнках при полукомпенсированной подвеске проводов | 137,66 | 14,63 | 112,09 | 10,33 | 10,94 | 1,75 |
| Измеритель: 1 узел | | | | | | | |
| 08-02-307-04 | продольно-несущего троса на кронштейне | 87,74 | 8,86 | 68,05 | 6,27 | 10,83 | 1,06 |
| Узел грузовой компенсации на металлической опоре: | | | | | | | |
| 08-02-307-05 | трубчатой | 777,12 | 18,14 | 117,99 | 9,59 | 640,99 | 2,17 |
| 08-02-307-06 | решетчатой | 223,70 | 17,47 | 108,94 | 9,10 | 97,29 | 2,09 |

Таблица 08-02-308. Перемычки междупутные

Измеритель: 1 шт.

Перемычка трамвайная:

| | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|--------|-------|--------|-------|-------|------|
| 08-02-308-01 | на кронштейнах | 196,90 | 22,06 | 174,40 | 15,99 | 0,44 | 2,7 |
| 08-02-308-02 | на боковых опорах | 40,67 | 10,21 | 19,61 | 1,72 | 10,85 | 1,25 |
| 08-02-308-03 | при продольно-цепной подвеске | 62,03 | 12,83 | 38,29 | 3,44 | 10,91 | 1,57 |
| 08-02-308-04 | Перемычка троллейбусная с дужкой | 313,71 | 29,41 | 230,44 | 21,16 | 53,86 | 3,6 |
| 08-02-308-05 | Дужка дополнительная длиной 2.5 м | 7,76 | 2,37 | 5,34 | 0,49 | 0,05 | 0,29 |
| Перемычка питающая с дужками для троллейбуса при подвеске проводов на: | | | | | | | |
| 08-02-308-06 | поперечинах | 98,82 | 4,90 | 40,55 | 3,57 | 53,37 | 0,6 |
| 08-02-308-07 | кронштейнах | 206,16 | 23,28 | 182,41 | 16,73 | 0,47 | 2,85 |
| Перемычка уравнивающая при подвеске проводов на: | | | | | | | |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-02-308-08 | поперечинах | 98,82 | 4,90 | 40,55 | 3,57 | 53,37 | 0,6 |
| 08-02-308-09 | кронштейнах | 206,16 | 23,28 | 182,41 | 16,73 | 0,47 | 2,85 |

Таблица 08-02-309. Винты температурные и криводержатели

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------|--------|-------|-------|------|------|------|
| 08-02-309-01 | Винт температурный | 55,04 | 19,04 | 35,62 | 3,20 | 0,38 | 2,33 |
| 08-02-309-02 | Криводержатель | 103,50 | 20,75 | 82,33 | 7,50 | 0,42 | 2,54 |

Таблица 08-02-310. Провода контактные трамвая

Измеритель: 1 км (1 провод)

Провод одиночный на:

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|---------|---------|--------|-------|------|
| 08-02-310-01 | трамвайном узле и кривой радиусом до 30 м | 9569,86 | 1883,40 | 7648,79 | 698,89 | 37,67 | 215 |
| 08-02-310-02 | прямой и кривой радиусом более 30 м | 4483,04 | 681,53 | 3787,88 | 348,21 | 13,63 | 77,8 |

Измеритель: 1 км (2 провода)

Провод двойной на:

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|---------|----------|---------|-------|-----|
| 08-02-310-03 | трамвайном узле и кривой радиусом до 30 м | 18538,44 | 3066,00 | 15411,12 | 1407,98 | 61,32 | 350 |
| 08-02-310-04 | прямой и кривой радиусом более 30 м | 6056,41 | 919,80 | 5118,21 | 469,98 | 18,40 | 105 |

Измеритель: 1 км (1 провод)

Провод на прямой при:

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|--------|---------|--------|------|------|
| 08-02-310-05 | продольно-цепной подвеске | 2205,80 | 355,66 | 1843,03 | 166,30 | 7,11 | 40,6 |
| 08-02-310-06 | эластичной полукомпенсированной продольно-цепной подвеске | 2218,03 | 338,14 | 1873,13 | 171,46 | 6,76 | 38,6 |

Таблица 08-02-311. Провода контактные троллейбуса

Измеритель: 1 км (2 провода)

Провод на кривой радиусом:

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|---------|----------|---------|-------|-----|
| 08-02-311-01 | до 20 м без кривых держателей | 14594,37 | 2591,60 | 11950,94 | 1088,18 | 51,83 | 310 |
| 08-02-311-02 | свыше 20 м | 11743,07 | 2140,16 | 9560,11 | 867,89 | 42,80 | 256 |
| 08-02-311-03 | Провод на прямой и кривой радиусом свыше 30 м | 9641,11 | 1237,28 | 8379,08 | 764,32 | 24,75 | 148 |

Таблица 08-02-312. Провода контактные троллейбуса при продольно-цепной и полукомпенсированной подвеске

Измеритель: 1 км (2 провода)

Провод при:

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|---------|--------|-------|------|
| 08-02-312-01 | продольно-цепной подвеске, пролет до 60 м | 6384,70 | 927,96 | 5438,18 | 489,91 | 18,56 | 111 |
| 08-02-312-02 | полукомпенсированной подвеске на косых струнах | 2625,35 | 385,40 | 2232,24 | 197,05 | 7,71 | 46,1 |

Таблица 08-02-313. Стрелки и пересечения

Измеритель: 1 шт.

Стрелка:

| | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------|-------|--------|-------|------|------|
| 08-02-313-01 | автоматическая | 361,61 | 79,68 | 280,34 | 25,58 | 1,59 | 8,45 |
| 08-02-313-02 | сходная | 449,02 | 99,96 | 347,06 | 31,73 | 2,00 | 10,6 |

Пересечения контактных проводов:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|-------|--------|-------|------|------|
| 08-02-313-03 | троллейбуса с контактными проводами троллейбуса | 320,13 | 63,87 | 254,98 | 23,25 | 1,28 | 7,55 |
| 08-02-313-04 | трамвая с контактными проводами троллейбуса | 306,24 | 50,25 | 254,98 | 23,25 | 1,01 | 5,94 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-02-313-05 | Сопряжение четырехпролетное с секционированием | 1150,21 | 655,45 | 254,98 | 23,25 | 239,78 | 75,6 |

Таблица 08-02-314. Посты управления

Измеритель: 1 шт.

Пост управления:

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|--------|------|------|---------|------|
| 08-02-314-01 | однопутной сигнализацией | 1631,18 | 248,78 | 0,00 | 0,00 | 1382,40 | 28,4 |
| 08-02-314-02 | двумя трамвайными стрелками | 1358,04 | 317,11 | 0,00 | 0,00 | 1040,93 | 36,2 |
| 08-02-314-03 | тремя трамвайными стрелками | 2042,58 | 330,25 | 2,26 | 0,12 | 1710,07 | 37,7 |
| 08-02-314-04 | сигнализацией отправления поездов или пригласительной сигнализацией | 1005,14 | 144,54 | 0,00 | 0,00 | 860,60 | 16,5 |

Таблица 08-02-315. Электроприводы и салазки стрелок трамвая

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|-----------------|---|--------|-------|-------|------|--------|------|
| 08-02-315-01 | Электропривод на одну трамвайную стрелку | 289,96 | 46,82 | 0,00 | 0,00 | 243,14 | 5,6 |
| 08-02-315-02 | Шкаф переключения одной автоматической стрелкой трамвая | 905,55 | 86,94 | 2,26 | 0,12 | 816,35 | 10,4 |
| Салазка: | | | | | | | |
| 08-02-315-03 | серийная для автоматической стрелки трамвая | 20,78 | 4,68 | 16,01 | 1,48 | 0,09 | 0,56 |
| 08-02-315-04 | шунтовая | 15,20 | 3,13 | 12,01 | 1,11 | 0,06 | 0,41 |

Таблица 08-02-316. Провода контактно-сигнальные

Измеритель: 1 км

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|---------|--------|---------|------|
| 08-02-316-01 | Провод контактно-сигнальный для сигнализации безопасности движения трамвая | 4349,56 | 482,85 | 2258,96 | 204,55 | 1607,75 | 63,2 |
|--------------|--|---------|--------|---------|--------|---------|------|

Таблица 08-02-317. Указатели, реле, сигнальные светофоры и стрелки

Измеритель: 1 шт.

Указатель:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------|--------|-------|--------|-------|--------|------|
| 08-02-317-01 | остановочный трамвая или троллейбуса | 269,37 | 93,29 | 122,76 | 11,32 | 53,32 | 9,49 |
| 08-02-317-02 | ограничения скорости | 493,36 | 33,91 | 89,40 | 8,24 | 370,05 | 3,45 |
| 08-02-317-03 | Светофор сигнальный двухлинзовый | 204,38 | 52,10 | 148,86 | 13,04 | 3,42 | 5,45 |

Реле:

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|-------|------|------|---------|------|
| 08-02-317-04 | сигнальное | 3606,19 | 93,63 | 4,52 | 0,25 | 3508,04 | 11,2 |
| 08-02-317-05 | блокировочное для автоматической стрелки трамвая | 381,82 | 30,69 | 4,52 | 0,25 | 346,61 | 3,54 |

Стрелка автоматическая трамвая с блокировкой:

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|--------|---------|--------|---------|------|
| 08-02-317-06 | воздушной | 3668,47 | 658,05 | 1639,50 | 150,18 | 1370,92 | 75,9 |
| 08-02-317-07 | рельсовой | 3043,10 | 945,03 | 636,59 | 53,38 | 1461,48 | 109 |
| 08-02-317-08 | Стрелка электрифицированная дистанционного управления | 1754,23 | 628,18 | 52,56 | 4,67 | 1073,49 | 73,3 |

Сигнализация автоматическая безопасности движения со светофорами:

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|--------|-------|---------|------|
| 08-02-317-09 | одноочковыми | 1526,71 | 263,10 | 519,30 | 47,36 | 744,31 | 30,7 |
| 08-02-317-10 | двухочковыми | 1742,25 | 353,08 | 612,82 | 55,72 | 776,35 | 41,2 |
| 08-02-317-11 | трехочковыми | 3213,76 | 378,79 | 994,57 | 90,65 | 1840,40 | 44,2 |
| 08-02-317-12 | Электрообогрев путевых трамвайных стрелок | 934,54 | 63,75 | 4,52 | 0,25 | 866,27 | 8,1 |
| 08-02-317-13 | Сигнализация автоматическая однопутная для троллейбуса | 4277,66 | 718,25 | 699,49 | 62,85 | 2859,92 | 84,9 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Таблица 08-02-318. Оттяжки

Измеритель: 1 шт.

Оттяжка тросовая:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 08-02-318-01 | к стене здания с установкой крюка | 80,80 | 22,45 | 57,90 | 5,17 | 0,45 | 2,82 |
| 08-02-318-02 | к лежню в земле | 54,07 | 14,56 | 39,22 | 3,44 | 0,29 | 1,85 |

Раздел 3. СЕТИ КОНТАКТНЫЕ МЕТРОПОЛИТЕНА

Таблица 08-02-331. Устройства в тоннелях метрополитена

Измеритель: 1 шт.

Шкаф с:

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|--------|--------|------|--------|------|
| 08-02-331-01 | разъединителем с ручным или моторным приводом | 541,50 | 246,25 | 37,08 | 1,85 | 258,17 | 27,7 |
| 08-02-331-02 | 6 разъединителями с ручным или моторным приводом на вводе | 1315,69 | 522,73 | 107,18 | 5,66 | 685,78 | 58,8 |

Основание с шинным проводом, количество шкафов:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|-------|------|--------|------|
| 08-02-331-03 | 1 | 47,00 | 31,92 | 8,45 | 0,37 | 6,63 | 3,59 |
| 08-02-331-04 | 2 | 236,42 | 105,79 | 27,28 | 0,74 | 103,35 | 11,9 |
| 08-02-331-05 | 3 | 259,22 | 180,47 | 41,56 | 0,98 | 37,19 | 20,3 |

Измеритель: 1 компл.

Соединение разъединителя с контактным рельсом:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|-------|-------|------|--------|------|
| 08-02-331-06 | двумя компенсаторами с дополнительным рельсом | 194,87 | 49,96 | 39,00 | 0,12 | 105,91 | 5,62 |
| 08-02-331-07 | одним компенсатором | 77,99 | 20,80 | 16,94 | 0,12 | 40,25 | 2,34 |

Измеритель: 1 кабель

| | | | | | | | |
|--------------|---|-------|-------|------|------|-------|------|
| 08-02-331-08 | Присоединение кабеля к нулевой шине дросселя (пункт отсоса) | 97,05 | 27,54 | 0,62 | 0,00 | 68,89 | 2,92 |
|--------------|---|-------|-------|------|------|-------|------|

Измеритель: 1 компл.

Присоединение кабеля к контактному рельсу через компенсатор (пункт питания), количество кабелей:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|-------|------|--------|------|
| 08-02-331-09 | 2 | 245,19 | 80,01 | 16,74 | 0,25 | 148,44 | 9 |
| 08-02-331-10 | 3 | 318,75 | 101,35 | 16,74 | 0,25 | 200,66 | 11,4 |
| 08-02-331-11 | 4 | 387,19 | 121,79 | 19,00 | 0,37 | 246,40 | 13,7 |

Таблица 08-02-332. Устройства на наземных участках метрополитена

Измеритель: 1 шт.

Шкаф:

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|-------|------|--------|------|
| 08-02-332-01 | с разъединителем с ручным приводом | 541,26 | 259,16 | 39,34 | 1,97 | 242,76 | 28,7 |
| 08-02-332-02 | с пятью разъединителями с ручным приводом на вводе | 1214,21 | 512,00 | 95,87 | 5,04 | 606,34 | 56,7 |

Измеритель: 1 кабель

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|-------|-------|------|-------|------|
| 08-02-332-03 | Присоединение кабеля к нулевой шине дросселя (пункт отсоса) | 108,58 | 29,85 | 11,92 | 0,62 | 66,81 | 3,57 |
|--------------|---|--------|-------|-------|------|-------|------|

Измеритель: 1 компл.

Присоединение кабеля к контактному рельсу через компенсатор (пункт питания), количество кабелей:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|-------|------|--------|------|
| 08-02-332-04 | 2 | 297,93 | 107,46 | 22,93 | 0,49 | 167,54 | 11,9 |
| 08-02-332-05 | 3 | 371,65 | 130,94 | 22,93 | 0,49 | 217,78 | 14,5 |
| 08-02-332-06 | 4 | 449,46 | 161,25 | 22,93 | 0,49 | 265,28 | 17,1 |

Соединение двух контактных рельсов между собой двумя компенсаторами через дополнительный рельс:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------------|--------|--------|-------|------|--------|------|
| 08-02-332-07 | без присоединения кабелей | 194,17 | 86,85 | 28,65 | 0,49 | 78,67 | 9,21 |
| 08-02-332-08 | с присоединением двух кабелей | 353,49 | 148,99 | 28,65 | 0,49 | 175,85 | 15,8 |

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

Раздел 4. СЕТИ КОНТАКТНЫЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ТРАНСПОРТА

Таблица 08-02-341. Подвеска контактной сети на консолях

Измеритель: 1 шт.

Подвеска с фиксатором:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|---------|-------|--------|-------|---------|------|
| 08-02-341-01 | прямым или обратным | 2107,78 | 43,34 | 358,95 | 33,09 | 1705,49 | 4,8 |
| 08-02-341-02 | гибким | 2166,40 | 38,02 | 423,00 | 38,99 | 1705,38 | 4,21 |
| 08-02-341-03 | Фиксатор дополнительный | 2002,90 | 28,17 | 269,55 | 24,85 | 1705,18 | 3,12 |
| 08-02-341-04 | Оттяжка фиксаторная | 152,55 | 14,81 | 137,44 | 12,67 | 0,30 | 1,64 |
| 08-02-341-05 | Стойка фиксаторная | 395,07 | 25,37 | 356,28 | 32,84 | 13,42 | 2,81 |

Таблица 08-02-342. Подвеска контактной сети на гибких и жестких поперечинах

Измеритель: 1 шт.

Подвеска над двумя путями контактного провода:

| | | | | | | | |
|--------------|------------|---------|--------|---------|--------|---------|------|
| 08-02-342-01 | одинарного | 3308,76 | 107,46 | 1494,53 | 137,76 | 1706,77 | 11,9 |
| 08-02-342-02 | двойного | 4097,94 | 161,64 | 2228,45 | 205,41 | 1707,85 | 17,9 |

Измеритель: 1 путь

За каждый путь свыше двух добавлять:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|---------|-------|--------|-------|---------|------|
| 08-02-342-03 | к расценке 08-02-342-01 | 2171,92 | 35,58 | 431,01 | 39,73 | 1705,33 | 3,94 |
| 08-02-342-04 | к расценке 08-02-342-02 | 2568,68 | 63,48 | 799,31 | 73,68 | 1705,89 | 7,03 |

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|------|-------|------|--------|------|
| 08-02-342-05 | Подвеска нерабочей ветви контактного провода | 204,37 | 5,69 | 70,72 | 6,52 | 127,96 | 0,63 |
|--------------|--|--------|------|-------|------|--------|------|

Таблица 08-02-343. Подвеска контактной сети в тоннелях, под мостами и путепроводами

Измеритель: 1 шт.

Установка закладной детали для:

| | | | | | | | |
|--------------|---|-------|-------|------|------|------|------|
| 08-02-343-01 | подвески, фиксации контактного провода, установки секционного изолятора и отбойника | 24,65 | 17,61 | 0,76 | 0,00 | 6,28 | 1,95 |
| 08-02-343-02 | анкеровки, установки секционного разъединителя с проводом | 25,76 | 18,51 | 0,95 | 0,00 | 6,30 | 2,05 |

Установка:

| | | | | | | | |
|--------------|---------------|-------|-------|------|------|------|------|
| 08-02-343-03 | отбойника | 36,84 | 36,12 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 4 |
| 08-02-343-04 | шумоглушителя | 11,61 | 11,38 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 1,26 |

Таблица 08-02-344. Передвижные контактные сети с боковой подвеской контактного провода

Измеритель: 1 шт.

Подвеска контактного провода:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------|--------|-------|--------|-------|-------|------|
| 08-02-344-01 | фиксаторная или жесткая | 393,58 | 26,10 | 366,96 | 33,83 | 0,52 | 2,89 |
| 08-02-344-02 | на опоре, связанной с рельсами | 564,03 | 57,16 | 495,06 | 45,63 | 11,81 | 6,33 |

Измеритель: 1 переход

Переход с центрального на боковой контактный провод:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------|--------|--------|------|------|--------|------|
| 08-02-344-03 | без разъединителя | 639,78 | 41,63 | 0,00 | 0,00 | 598,15 | 4,61 |
| 08-02-344-04 | с разъединителем | 487,24 | 477,69 | 0,00 | 0,00 | 9,55 | 52,9 |

Таблица 08-02-345. Рельсовые и шинные отсасывающие сети

Измеритель: 1 ввод

Ввод сети в здание подстанции:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------------------|--------|--------|------|------|--------|------|
| 08-02-345-01 | одним рельсом или одним пакетом шин | 712,31 | 254,65 | 0,00 | 0,00 | 457,66 | 28,2 |
|--------------|-------------------------------------|--------|--------|------|------|--------|------|

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-02-345-02 | двумя рельсами или двумя пакетами шин | 1022,72 | 363,01 | 0,00 | 0,00 | 659,71 | 40,2 |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Соединение сети в готовом колодце из: | | | | | | | |
| 08-02-345-03 | одного рельса | 52,36 | 37,56 | 0,00 | 0,00 | 14,80 | 4,16 |
| 08-02-345-04 | двух рельсов | 90,68 | 75,13 | 0,00 | 0,00 | 15,55 | 8,32 |
| Измеритель: 10 м | | | | | | | |
| Сеть в готовой траншее или горизонтальной поверхности из: | | | | | | | |
| 08-02-345-05 | одного рельса | 1668,56 | 66,55 | 0,00 | 0,00 | 1602,01 | 7,37 |
| 08-02-345-06 | двух рельсов | 1718,57 | 115,58 | 0,00 | 0,00 | 1602,99 | 12,8 |
| Сеть в готовом канале из: | | | | | | | |
| 08-02-345-07 | одного рельса | 392,40 | 163,44 | 0,00 | 0,00 | 228,96 | 18,1 |
| 08-02-345-08 | двух рельсов | 558,19 | 325,98 | 0,00 | 0,00 | 232,21 | 36,1 |
| Сеть на уклоне из: | | | | | | | |
| 08-02-345-09 | одного рельса | 1616,02 | 55,26 | 0,00 | 0,00 | 1560,76 | 6,12 |
| 08-02-345-10 | двух рельсов | 1654,52 | 93,01 | 0,00 | 0,00 | 1561,51 | 10,3 |

Таблица 08-02-346. Заземление

Измеритель: 1 шт.

Подвеска группового заземляющего проводника на:

| | | | | | | | |
|-------------------|---|--------|--------|--------|-------|-------|------|
| 08-02-346-01 | опоре | 169,67 | 15,89 | 153,46 | 14,15 | 0,32 | 1,76 |
| Измеритель: 100 м | | | | | | | |
| 08-02-346-03 | кликах в тоннеле | 502,90 | 493,04 | 0,00 | 0,00 | 9,86 | 54,6 |
| 08-02-346-02 | Прокладка заземляющего проводника на шпалах с покрытием лаком | 193,42 | 135,45 | 0,00 | 0,00 | 57,97 | 15 |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| 08-02-346-04 | Заземление одиночных конструкций контактной сети в тоннеле | 96,89 | 41,18 | 0,00 | 0,00 | 55,71 | 4,56 |

Таблица 08-02-347. Воздушные питающие, отсасывающие и усиливающие сети

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|----------------------|--|--------|-------|--------|-------|------|------|
| 08-02-347-01 | Подвеска одного провода в линии воздушной на подвесных изоляторах | 367,86 | 28,35 | 338,94 | 31,24 | 0,57 | 3,14 |
| Измеритель: 1 провод | | | | | | | |
| 08-02-347-02 | За каждый последующий провод добавлять к расценке 08-02-347-01 | 384,98 | 29,44 | 354,95 | 32,72 | 0,59 | 3,26 |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| 08-02-347-03 | Обвод электрический одним проводом | 111,35 | 7,13 | 104,08 | 9,59 | 0,14 | 0,79 |
| 08-02-347-04 | Соединение электрическое одним проводом | 128,58 | 24,02 | 104,08 | 9,59 | 0,48 | 2,66 |
| Измеритель: 1 провод | | | | | | | |
| 08-02-347-05 | За каждый последующий провод добавлять к расценкам 08-02-347-03 и 08-02-347-04 | 58,07 | 7,22 | 50,71 | 4,67 | 0,14 | 0,8 |

Раздел 5. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ НАРУЖНОЕ

Таблица 08-02-361. Колонки

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------|-------|-------|------|------|------|------|
| 08-02-361-01 | Колонка «Переход» | 25,21 | 11,47 | 4,52 | 0,25 | 9,22 | 1,27 |
|--------------|-------------------|-------|-------|------|------|------|------|

Таблица 08-02-362. Цоколи к опорам

Измеритель: 1 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 | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-02-362-01 | Цоколь к опорам | 354,55 | 38,56 | 277,27 | 21,16 | 38,72 | 4,27 |

Таблица 08-02-363. Кронштейны специальные на опорах для светильников

Измеритель: 1 шт.

Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|-------|--------|-------|-------|------|
| 08-02-363-01 | 1 | 232,79 | 30,31 | 182,00 | 16,61 | 20,48 | 3,41 |
| 08-02-363-02 | 2 | 281,05 | 40,45 | 214,95 | 19,56 | 25,65 | 4,55 |
| 08-02-363-03 | За каждый последующий рожок сверх 2 добавлять к расценке 08-02-363-02 | 63,43 | 10,22 | 48,04 | 4,43 | 5,17 | 1,15 |
| 08-02-363-04 | При встроенном в кронштейн ПРА добавлять к расценкам 08-02-363-01 и 08-02-363-02 | 48,74 | 9,07 | 38,70 | 3,57 | 0,97 | 1,02 |

Таблица 08-02-364. Кронштейны «Переход»

Измеритель: 1 шт.

Кронштейн «Переход» на:

| | | | | | | | |
|--------------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| 08-02-364-01 | опоре | 19,73 | 9,66 | 6,78 | 0,37 | 3,29 | 1,07 |
| 08-02-364-02 | стене | 20,81 | 9,48 | 9,04 | 0,49 | 2,29 | 1,05 |

Таблица 08-02-365. Растяжки

Измеритель: 1 шт.

Растяжка поперечная:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------|--------|-------|--------|-------|-------|------|
| 08-02-365-01 | с одинарным креплением к стене | 280,39 | 31,24 | 152,64 | 13,90 | 96,51 | 3,41 |
| 08-02-365-02 | с двойным креплением к стене | 371,07 | 42,04 | 232,30 | 21,16 | 96,73 | 4,59 |
| 08-02-365-03 | между опорами | 217,19 | 21,34 | 97,93 | 8,86 | 97,92 | 2,33 |

Таблица 08-02-366. Планки

Измеритель: 1 шт.

Планка с изоляторами на поперечных растяжках, количество штырей:

| | | | | | | | |
|--------------------------|-----|-------|-------|-------|------|------|------|
| 08-02-366-01 | 2 | 79,26 | 9,87 | 68,98 | 6,27 | 0,41 | 1,11 |
| 08-02-366-02 | 3 | 79,72 | 10,22 | 68,98 | 6,27 | 0,52 | 1,15 |
| 08-02-366-03 | 4 | 80,11 | 10,49 | 68,98 | 6,27 | 0,64 | 1,18 |
| Планка разрывная: | | | | | | | |
| 08-02-366-04 | 2x2 | 81,44 | 10,13 | 68,98 | 6,27 | 2,33 | 1,14 |
| 08-02-366-05 | 3x3 | 82,79 | 10,40 | 68,98 | 6,27 | 3,41 | 1,17 |
| 08-02-366-06 | 4x4 | 84,22 | 10,76 | 68,98 | 6,27 | 4,48 | 1,21 |

Таблица 08-02-367. Провода

Измеритель: 1 км

Провод по установленным планкам с изоляторами на растяжках, сечение:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------|---------|--------|---------|--------|--------|------|
| 08-02-367-01 | до 10 мм ² | 1745,11 | 190,65 | 1350,23 | 123,86 | 204,23 | 20,5 |
| 08-02-367-02 | до 25 мм ² | 2033,68 | 222,27 | 1603,76 | 147,23 | 207,65 | 23,9 |
| 08-02-367-03 | до 50 мм ² | 2048,00 | 230,64 | 1606,03 | 147,35 | 211,33 | 24,8 |

Провод на траверсах по металлическим и железобетонным опорам сечением до 70 мм², при количестве опор на 1 км:

| | | | | | | | |
|--------------|----|---------|--------|--------|-------|--------|------|
| 08-02-367-04 | 16 | 934,20 | 116,25 | 617,12 | 56,46 | 200,83 | 12,5 |
| 08-02-367-05 | 20 | 1034,60 | 127,41 | 703,04 | 64,21 | 204,15 | 13,7 |
| 08-02-367-06 | 25 | 1242,24 | 147,87 | 885,86 | 81,06 | 208,51 | 15,9 |
| 08-02-367-07 | 32 | 1368,32 | 180,42 | 973,52 | 89,05 | 214,38 | 19,4 |

Таблица 08-02-368. Провода, подвешиваемые на тросе

Измеритель: 100 м линии

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-02-368-01 | Провод - три в линии на планках с роликами по тросу сечением провода до 70 мм ² | 3583,44 | 740,28 | 2726,92 | 250,67 | 116,24 | 79,6 |
| Измеритель: 100 м | | | | | | | |
| 08-02-368-02 | За каждый последующий провод добавлять к расценке 08-02-368-01 | 575,29 | 120,90 | 350,54 | 32,23 | 103,85 | 13 |

Таблица 08-02-369. Светильники, устанавливаемые вне зданий

Измеритель: 1 шт.

Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|-------|--------|-------|-------|------|
| 08-02-369-01 | накаливания | 126,84 | 10,99 | 48,56 | 4,31 | 67,29 | 1,15 |
| 08-02-369-02 | люминесцентными | 206,50 | 22,37 | 116,61 | 10,58 | 67,52 | 2,34 |
| 08-02-369-03 | ртутными | 137,47 | 17,49 | 52,56 | 4,67 | 67,42 | 1,83 |
| 08-02-369-04 | Светильник, устанавливаемый вне зданий «Шар венчающий» | 144,12 | 12,24 | 64,57 | 5,78 | 67,31 | 1,28 |

Таблица 08-02-370. Щитки

Измеритель: 1 шт.

Щиток до трех групп, устанавливаемый в:

| | | | | | | | |
|--------------|---------------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 08-02-370-01 | обхват колонн | 47,16 | 10,32 | 29,40 | 1,60 | 7,44 | 1,08 |
| 08-02-370-02 | нише цоколя | 47,65 | 10,80 | 29,40 | 1,60 | 7,45 | 1,13 |

Таблица 08-02-371. Пускорегулирующие аппараты (ПРА) отдельно стоящие

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------------|-------|-------|------|------|------|------|
| 08-02-371-01 | Пускорегулирующий аппарат | 15,25 | 11,28 | 2,26 | 0,12 | 1,71 | 1,18 |
|--------------|---------------------------|-------|-------|------|------|------|------|

Таблица 08-02-372. Предохранители столбовые

Измеритель: 1 шт.

Предохранитель столбовой на опоре:

| | | | | | | | |
|--------------|----------------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 08-02-372-01 | деревянной | 73,09 | 10,99 | 59,64 | 5,41 | 2,46 | 1,2 |
| 08-02-372-02 | железобетонной | 93,49 | 11,36 | 79,66 | 7,26 | 2,47 | 1,24 |

Таблица 08-02-373. Провода на переходах

Измеритель: 1 переход 1 проводом

| | | | | | | | |
|--------------|---|-------|------|-------|------|------|------|
| 08-02-373-01 | Растяжка поперечная через контактные сети | 49,00 | 8,28 | 40,55 | 3,57 | 0,17 | 0,89 |
|--------------|---|-------|------|-------|------|------|------|

Провод на переходе через линии связи, сети освещения и другие препятствия сечением:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 08-02-373-02 | до 10 мм ² | 58,33 | 9,58 | 48,56 | 4,31 | 0,19 | 1,03 |
| 08-02-373-03 | до 35 мм ² | 64,71 | 10,60 | 53,90 | 4,80 | 0,21 | 1,14 |

Таблица 08-02-374. Устройство вводов

Измеритель: 1 шт.

Устройство ввода в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм², количество проводов в линии:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|-------|--------|-------|-------|------|
| 08-02-374-01 | 2 | 418,06 | 30,69 | 374,56 | 34,44 | 12,81 | 3,21 |
| 08-02-374-02 | 3 | 562,14 | 41,49 | 506,66 | 46,62 | 13,99 | 4,34 |
| 08-02-374-03 | 4 | 687,62 | 51,05 | 621,42 | 57,20 | 15,15 | 5,34 |

Раздел 6. СЕТИ ПРОВОДОВ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ

Таблица 08-02-391. Провода по деревянному основанию

Измеритель: 100 м двух-трехжильного провода

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|-------|------|------|---------|------|
| 08-02-391-01 | Провод по деревянному основанию двух-трехжильный | 4740,88 | 95,98 | 4,52 | 0,25 | 4640,38 | 11,2 |
|--------------|--|---------|-------|------|------|---------|------|

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Таблица 08-02-392. Провода по роликам

Измеритель: 100 м двух-трехжильного провода

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|--------|------|------|---------|------|
| 08-02-392-01 | Провод по роликам сечением до 2,5 мм ² | 4546,44 | 144,83 | 9,48 | 0,25 | 4392,13 | 16,9 |
|--------------|---|---------|--------|------|------|---------|------|

Таблица 08-02-394. Проводки тросовые

Измеритель: 100 м линии

Провод тросовый до 4 в линии, сечение жил:

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|--------|--------|--------|---------|------|
| 08-02-394-01 | до 6 мм ² | 2708,90 | 243,39 | 562,25 | 172,36 | 1903,26 | 28,4 |
| 08-02-394-02 | до 16 мм ² | 2947,49 | 314,52 | 728,29 | 225,46 | 1904,68 | 36,7 |
| 08-02-394-03 | до 35 мм ² | 3287,51 | 406,22 | 974,78 | 304,54 | 1906,51 | 47,4 |
| 08-02-394-04 | Кабель тросовый до 4 в линии, сечение жил до 16 мм ² | 3421,55 | 569,05 | 771,29 | 237,65 | 2081,21 | 66,4 |

Таблица 08-02-395. Лотки металлические

Измеритель: 1 т

Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|---------|--------|---------|--------|-------|------|
| 08-02-395-01 | до 200 мм | 1686,39 | 578,48 | 1038,33 | 228,34 | 69,58 | 67,5 |
| 08-02-395-02 | до 400 мм | 1463,98 | 497,92 | 912,64 | 190,21 | 53,42 | 58,1 |

Таблица 08-02-396. Короба металлические

Измеритель: 100 м

Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------|---------|--------|--------|--------|--------|------|
| 08-02-396-01 | 2 м | 1800,65 | 322,23 | 768,55 | 146,07 | 709,87 | 37,6 |
| 08-02-396-02 | 3 м | 1646,42 | 271,67 | 665,89 | 122,15 | 708,86 | 31,7 |
| 08-02-396-03 | 6 м (блоки) | 1549,78 | 262,24 | 578,87 | 90,39 | 708,67 | 30,6 |
| 08-02-396-04 | 9 м (блоки) | 1489,17 | 231,39 | 549,72 | 79,90 | 708,06 | 27 |

Короб металлический по стенам и потолкам, длина:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------|---------|--------|--------|--------|--------|------|
| 08-02-396-05 | 2 м | 1604,16 | 322,23 | 642,46 | 137,13 | 639,47 | 37,6 |
| 08-02-396-06 | 3 м | 1418,23 | 251,96 | 528,20 | 109,76 | 638,07 | 29,4 |
| 08-02-396-07 | 6 м (блоки) | 1271,53 | 210,82 | 423,46 | 71,83 | 637,25 | 24,6 |
| 08-02-396-08 | 9 м (блоки) | 1156,00 | 151,69 | 368,25 | 54,26 | 636,06 | 17,7 |

Короб металлический, подвешиваемый к конструкциям на оттяжках или подвесах, длина:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------|---------|--------|--------|--------|--------|------|
| 08-02-396-09 | 2 м | 2001,95 | 513,34 | 860,23 | 213,19 | 628,38 | 59,9 |
| 08-02-396-10 | 3 м | 1774,36 | 423,36 | 724,42 | 177,02 | 626,58 | 49,4 |
| 08-02-396-11 | 6 м (блоки) | 1576,43 | 382,22 | 568,46 | 120,07 | 625,75 | 44,6 |
| 08-02-396-12 | 9 м (блоки) | 1430,33 | 301,66 | 504,53 | 96,82 | 624,14 | 35,2 |

Короб металлический, подвешиваемый на тросах с помощью тросовых подвесов, длина:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------|---------|--------|--------|--------|-------|------|
| 08-02-396-13 | 2 м | 1102,76 | 371,94 | 708,45 | 157,95 | 22,37 | 43,4 |
| 08-02-396-14 | 3 м | 951,64 | 311,95 | 618,52 | 135,11 | 21,17 | 36,4 |
| 08-02-396-15 | 6 м (блоки) | 824,83 | 292,24 | 511,82 | 96,10 | 20,77 | 34,1 |
| 08-02-396-16 | 9 м (блоки) | 731,51 | 241,67 | 470,08 | 81,02 | 19,76 | 28,2 |

Таблица 08-02-397. Профили перфорированные монтажные

Измеритель: 100 м

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|-------|--------|-------|--------|------|
| 08-02-397-01 | Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м | 837,12 | 91,70 | 200,06 | 38,70 | 545,36 | 10,7 |
|--------------|--|--------|-------|--------|-------|--------|------|

Таблица 08-02-398. Провода в лотках

Измеритель: 100 м

Провод в лотках, сечением:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------|--------|-------|-------|-------|-------|------|
| 08-02-398-01 | до 6 мм ² | 85,61 | 14,40 | 25,31 | 8,57 | 45,90 | 1,68 |
| 08-02-398-02 | до 35 мм ² | 111,99 | 22,88 | 40,78 | 12,83 | 48,33 | 2,67 |
| 08-02-398-03 | до 70 мм ² | 148,69 | 30,17 | 68,66 | 17,41 | 49,86 | 3,52 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-02-398-04 | до 120 мм ² | 189,38 | 43,79 | 93,54 | 18,76 | 52,05 | 5,11 |
| 08-02-398-05 | до 185 мм ² | 253,60 | 60,42 | 132,82 | 25,38 | 60,36 | 7,05 |

Таблица 08-02-399. Провода в коробах

Измеритель: 100 м

Провод в коробах, сечением:

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------|--------|-------|--------|-------|-------|------|
| 08-02-399-01 | до 6 мм ² | 123,58 | 30,17 | 47,20 | 16,59 | 46,21 | 3,52 |
| 08-02-399-02 | до 35 мм ² | 159,13 | 40,28 | 70,17 | 23,59 | 48,68 | 4,7 |
| 08-02-399-03 | до 70 мм ² | 206,70 | 50,31 | 106,12 | 31,15 | 50,27 | 5,87 |
| 08-02-399-04 | до 120 мм ² | 266,99 | 70,45 | 143,96 | 37,24 | 52,58 | 8,22 |
| 08-02-399-05 | до 185 мм ² | 324,10 | 90,84 | 172,29 | 39,84 | 60,97 | 10,6 |

Таблица 08-02-400. Провода по перфорированным профилям

Измеритель: 100 м

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 08-02-400-01 | Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм ² | 152,34 | 40,28 | 65,64 | 23,36 | 46,42 | 4,7 |
|--------------|---|--------|-------|-------|-------|-------|-----|

Таблица 08-02-401. Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок

Измеритель: 100 м

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|--------|--------|--------|---------|------|
| 08-02-401-01 | Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм ² с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок | 3309,23 | 442,21 | 802,09 | 263,97 | 2064,93 | 51,6 |
|--------------|---|---------|--------|--------|--------|---------|------|

Таблица 08-02-402. Кабели по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок

Измеритель: 100 м

Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------|--------|-------|--------|------|
| 08-02-402-01 | в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм ² | 872,73 | 131,12 | 555,77 | 59,03 | 185,84 | 15,3 |
| 08-02-402-02 | во взрывоопасных и пожароопасных помещениях сечением жилы до 6 мм ² | 903,28 | 120,84 | 493,07 | 53,85 | 289,37 | 14,1 |

Таблица 08-02-403. Провода групповых осветительных сетей

Измеритель: 100 м

Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный:

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|--------|--------|-------|---------|----|
| 08-02-403-01 | в пустотах плит перекрытий | 1159,05 | 145,69 | 79,96 | 27,19 | 933,40 | 17 |
| 08-02-403-02 | в готовых каналах стен и перекрытий | 1209,77 | 171,40 | 104,45 | 36,18 | 933,92 | 20 |
| 08-02-403-03 | под штукатурку по стенам или в бороздах | 3204,38 | 317,09 | 156,88 | 55,39 | 2730,41 | 37 |
| 08-02-403-04 | по перекрытиям | 2848,18 | 162,83 | 141,62 | 50,52 | 2543,73 | 19 |

Таблица 08-02-404. Провода магистралей, стояков и силовых сетей в готовых каналах или асбестоцементных трубах

Измеритель: 100 м трассы

Провод магистралей, стояков и силовых сетей в готовых каналах или асбестоцементных трубах, количество и сечение:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|--------|--------|--------|-------|--------|------|
| 08-02-404-01 | до 2х6 мм ² | 450,91 | 156,83 | 100,70 | 34,81 | 193,38 | 18,3 |
| 08-02-404-02 | до 4х16 мм ² | 638,41 | 197,11 | 217,42 | 64,14 | 223,88 | 23 |
| 08-02-404-03 | до 4х35 мм ² | 807,62 | 274,24 | 307,96 | 84,67 | 225,42 | 32 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-02-404-04 | до 4x70 мм ² | 1089,16 | 379,65 | 481,98 | 125,16 | 227,53 | 44,3 |
| 08-02-404-05 | до 4x16+2x6 мм ² | 592,88 | 191,11 | 219,88 | 62,93 | 181,89 | 22,3 |
| 08-02-404-06 | до 4x35+2x6 мм ² | 737,70 | 241,67 | 313,13 | 81,63 | 182,90 | 28,2 |
| 08-02-404-07 | до 4x70+2x6 мм ² | 947,28 | 311,95 | 451,02 | 111,71 | 184,31 | 36,4 |
| 08-02-404-08 | до 6x16+2x6 мм ² | 703,34 | 231,39 | 289,25 | 82,70 | 182,70 | 27 |
| 08-02-404-09 | до 6x35+2x6 мм ² | 865,73 | 292,24 | 389,58 | 101,90 | 183,91 | 34,1 |

Таблица 08-02-405. Провода по стальным конструкциям и панелям

Измеритель: 100 м

Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение:

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------|---------|--------|--------|-------|--------|------|
| 08-02-405-01 | до 16 мм ² | 1244,49 | 328,23 | 122,40 | 3,08 | 793,86 | 38,3 |
| 08-02-405-02 | до 35 мм ² | 1310,78 | 358,23 | 147,27 | 4,43 | 805,28 | 41,8 |
| 08-02-405-03 | до 70 мм ² | 1445,78 | 399,36 | 237,72 | 9,35 | 808,70 | 46,6 |
| 08-02-405-04 | до 120 мм ² | 1602,48 | 440,50 | 337,21 | 14,76 | 824,77 | 51,4 |
| 08-02-405-05 | до 240 мм ² | 1838,00 | 471,35 | 540,72 | 25,83 | 825,93 | 55 |
| 08-02-405-06 | до 400 мм ² | 2261,57 | 654,75 | 764,58 | 38,01 | 842,24 | 76,4 |

Таблица 08-02-406. Конструкции металлические для труб

Измеритель: 1 т

Скобы или конструкции металлические для труб:

| | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|---------|---------|-------|----------|-----|
| 08-02-406-01 | П-образные | 13727,81 | 2288,19 | 1740,07 | 20,54 | 9699,55 | 267 |
| 08-02-406-02 | Г-образные | 22121,03 | 2476,73 | 2074,09 | 20,54 | 17570,21 | 289 |

Таблица 08-02-407. Трубы стальные по установленным конструкциям

Измеритель: 100 м

Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|---------|--------|---------|--------|---------|------|
| 08-02-407-01 | до 25 мм | 1959,69 | 263,96 | 751,45 | 216,98 | 944,28 | 30,8 |
| 08-02-407-02 | до 40 мм | 2329,17 | 355,66 | 1026,63 | 292,84 | 946,88 | 41,5 |
| 08-02-407-03 | до 50 мм | 2919,00 | 406,22 | 1149,55 | 336,44 | 1363,23 | 47,4 |
| 08-02-407-04 | до 80 мм | 3092,54 | 578,48 | 1346,56 | 370,46 | 1167,50 | 67,5 |
| 08-02-407-05 | до 100 мм | 3887,83 | 791,01 | 1924,30 | 551,07 | 1172,52 | 92,3 |

Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|---------|--------|--------|-------|---------|------|
| 08-02-407-06 | до 25 мм | 1447,09 | 162,83 | 143,63 | 5,78 | 1140,63 | 19 |
| 08-02-407-07 | до 40 мм | 1566,25 | 203,11 | 218,25 | 9,84 | 1144,89 | 23,7 |
| 08-02-407-08 | до 50 мм | 1624,56 | 243,39 | 243,13 | 11,19 | 1138,04 | 28,4 |
| 08-02-407-09 | до 80 мм | 1877,28 | 365,94 | 365,23 | 17,84 | 1146,11 | 42,7 |
| 08-02-407-10 | до 100 мм | 2085,01 | 467,07 | 464,72 | 23,25 | 1153,22 | 54,5 |

Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|---------|--------|--------|-------|---------|------|
| 08-02-407-11 | до 25 мм | 1673,76 | 283,67 | 166,14 | 5,78 | 1223,95 | 33,1 |
| 08-02-407-12 | до 40 мм | 1837,94 | 365,94 | 240,76 | 9,84 | 1231,24 | 42,7 |
| 08-02-407-13 | до 50 мм | 1928,13 | 446,50 | 265,63 | 11,19 | 1216,00 | 52,1 |
| 08-02-407-14 | до 80 мм | 2164,20 | 618,75 | 387,73 | 17,84 | 1157,72 | 72,2 |
| 08-02-407-15 | до 100 мм | 2451,53 | 802,15 | 487,23 | 23,25 | 1162,15 | 93,6 |

Труба стальная по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|---------|--------|---------|--------|---------|------|
| 08-02-407-16 | до 40 мм | 2454,91 | 283,67 | 817,18 | 213,66 | 1354,06 | 33,1 |
| 08-02-407-17 | до 50 мм | 2613,11 | 345,37 | 955,42 | 254,16 | 1312,32 | 40,3 |
| 08-02-407-18 | до 80 мм | 3096,63 | 497,92 | 1408,99 | 378,96 | 1189,72 | 58,1 |
| 08-02-407-19 | до 100 мм | 3697,43 | 599,04 | 1774,07 | 476,12 | 1324,32 | 69,9 |

Таблица 08-02-408. Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям

Измеритель: 100 м

Труба стальная во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, с креплением накладными скобами, диаметр:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|---------|--------|---------|--------|--------|------|
| 08-02-408-01 | до 25 мм | 2364,15 | 538,20 | 1207,11 | 397,91 | 618,84 | 62,8 |
| 08-02-408-02 | до 40 мм | 2817,94 | 680,46 | 1515,02 | 490,95 | 622,46 | 79,4 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-02-408-03 | до 50 мм | 3275,63 | 821,86 | 1836,35 | 593,57 | 617,42 | 95,9 |
| Труба стальная во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, в готовых бороздах, диаметр: | | | | | | | |
| 08-02-408-04 | до 25 мм | 1068,15 | 406,22 | 486,97 | 142,55 | 174,96 | 47,4 |
| 08-02-408-05 | до 40 мм | 1315,48 | 507,34 | 621,29 | 174,07 | 186,85 | 59,2 |
| 08-02-408-06 | до 50 мм | 1580,94 | 629,90 | 762,20 | 212,27 | 188,84 | 73,5 |
| Труба стальная во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов, диаметр: | | | | | | | |
| 08-02-408-07 | до 25 мм | 822,38 | 529,63 | 115,32 | 6,27 | 177,43 | 61,8 |
| 08-02-408-08 | до 40 мм | 1005,90 | 644,46 | 171,85 | 9,35 | 189,59 | 75,2 |
| 08-02-408-09 | до 50 мм | 1205,74 | 798,72 | 214,81 | 11,69 | 192,21 | 93,2 |

Таблица 08-02-409. Трубы винипластовые по установленным конструкциям

Измеритель: 100 м

Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|---------|--------|--------|--------|---------|------|
| 08-02-409-01 | до 25 мм | 2168,31 | 203,97 | 513,63 | 168,17 | 1450,71 | 23,8 |
| 08-02-409-02 | до 50 мм | 2541,33 | 294,81 | 789,52 | 252,12 | 1457,00 | 34,4 |
| 08-02-409-03 | до 63 мм | 2767,42 | 335,09 | 988,45 | 316,01 | 1443,88 | 39,1 |

Труба винипластовая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|---------|--------|--------|--------|---------|------|
| 08-02-409-04 | до 50 мм | 2130,09 | 233,96 | 440,35 | 125,52 | 1455,78 | 27,3 |
| 08-02-409-05 | до 63 мм | 2254,15 | 254,53 | 557,35 | 159,57 | 1442,27 | 29,7 |

Труба винипластовая по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|---------|--------|--------|------|---------|------|
| 08-02-409-06 | до 25 мм | 1291,22 | 163,69 | 30,84 | 1,35 | 1096,69 | 19,1 |
| 08-02-409-07 | до 50 мм | 1366,90 | 183,40 | 81,93 | 4,06 | 1101,57 | 21,4 |
| 08-02-409-08 | до 63 мм | 1397,61 | 201,40 | 108,20 | 5,41 | 1088,01 | 23,5 |

Таблица 08-02-410. Трубы полиэтиленовые

Измеритель: 100 м

Труба полиэтиленовая по основанию пола, диаметр:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|--------|--------|-------|------|--------|------|
| 08-02-410-01 | до 25 мм | 792,13 | 143,12 | 26,52 | 1,35 | 622,49 | 16,7 |
| 08-02-410-02 | до 50 мм | 826,41 | 163,69 | 33,77 | 1,72 | 628,95 | 19,1 |
| 08-02-410-03 | до 63 мм | 832,41 | 163,69 | 52,41 | 2,71 | 616,31 | 19,1 |

Таблица 08-02-411. Рукава металлические и вводы гибкие

Измеритель: 100 м

Рукав металлический наружным диаметром:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|---------|--------|--------|------|---------|------|
| 08-02-411-01 | до 48 мм | 3477,09 | 297,38 | 216,10 | 2,71 | 2963,61 | 34,7 |
| 08-02-411-02 | до 60 мм | 3230,79 | 306,81 | 241,38 | 4,06 | 2682,60 | 35,8 |
| 08-02-411-03 | до 78 мм | 3238,34 | 306,81 | 248,93 | 4,43 | 2682,60 | 35,8 |

Измеритель: 1 ввод

Ввод гибкий, наружный диаметр металлоукава:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|-------|------|------|------|-------|------|
| 08-02-411-04 | до 27 мм | 24,09 | 8,83 | 0,00 | 0,00 | 15,26 | 1,03 |
| 08-02-411-05 | до 48 мм | 24,09 | 8,83 | 0,00 | 0,00 | 15,26 | 1,03 |
| 08-02-411-06 | до 60 мм | 24,09 | 8,83 | 0,00 | 0,00 | 15,26 | 1,03 |
| 08-02-411-07 | до 78 мм | 24,09 | 8,83 | 0,00 | 0,00 | 15,26 | 1,03 |

Таблица 08-02-412. Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава

Измеритель: 100 м

Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение:

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------|--------|--------|-------|------|--------|------|
| 08-02-412-01 | до 2,5 мм ² | 533,03 | 48,08 | 2,26 | 0,12 | 482,69 | 5,61 |
| 08-02-412-02 | до 6 мм ² | 545,44 | 57,76 | 4,52 | 0,25 | 483,16 | 6,74 |
| 08-02-412-03 | до 16 мм ² | 573,14 | 67,36 | 9,04 | 0,49 | 496,74 | 7,86 |
| 08-02-412-04 | до 35 мм ² | 611,55 | 95,98 | 18,09 | 0,98 | 497,48 | 11,2 |
| 08-02-412-05 | до 70 мм ² | 661,34 | 125,12 | 31,66 | 1,72 | 504,56 | 14,6 |
| 08-02-412-06 | до 120 мм ² | 716,11 | 154,26 | 56,53 | 3,08 | 505,32 | 18 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-02-412-07 | до 150 мм ² | 805,39 | 230,53 | 67,84 | 3,69 | 507,02 | 26,9 |
| 08-02-412-08 | до 240 мм ² | 936,54 | 336,80 | 90,45 | 4,92 | 509,29 | 39,3 |
| Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: | | | | | | | |
| 08-02-412-09 | до 6 мм ² | 183,76 | 19,63 | 2,26 | 0,12 | 161,87 | 2,29 |
| 08-02-412-10 | до 35 мм ² | 242,17 | 48,08 | 18,09 | 0,98 | 176,00 | 5,61 |
| 08-02-412-11 | до 70 мм ² | 291,70 | 76,96 | 31,66 | 1,72 | 183,08 | 8,98 |
| 08-02-412-12 | до 120 мм ² | 336,14 | 95,98 | 56,53 | 3,08 | 183,63 | 11,2 |
| 08-02-412-13 | до 150 мм ² | 377,35 | 125,12 | 67,84 | 3,69 | 184,39 | 14,6 |
| 08-02-412-14 | до 240 мм ² | 429,83 | 154,26 | 90,45 | 4,92 | 185,12 | 18 |

Таблица 08-02-413. Провод в резинокбитумных трубках

Измеритель: 100 м трубок

Провод, количество проводов в резинокбитумной трубке:

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|--------|-------|--------|------|
| 08-02-413-01 | до 2, сечение провода до 6 мм ² | 1157,54 | 173,11 | 49,75 | 2,71 | 934,68 | 20,2 |
| 08-02-413-02 | до 2, сечение провода до 16 мм ² | 1251,80 | 240,82 | 74,62 | 4,06 | 936,36 | 28,1 |
| 08-02-413-03 | до 3, сечение провода до 6 мм ² | 1189,69 | 201,40 | 49,75 | 2,71 | 938,54 | 23,5 |
| 08-02-413-04 | до 3, сечение провода до 16 мм ² | 1323,44 | 288,81 | 81,40 | 4,43 | 953,23 | 33,7 |
| 08-02-413-05 | до 3, сечение провода до 35 мм ² | 1505,01 | 384,79 | 165,07 | 8,98 | 955,15 | 44,9 |
| 08-02-413-06 | до 3, сечение провода до 70 мм ² | 1718,34 | 490,20 | 253,25 | 13,78 | 974,89 | 57,2 |
| 08-02-413-07 | до 4, сечение провода до 2,5 мм ² | 1192,34 | 201,40 | 49,75 | 2,71 | 941,19 | 23,5 |
| 08-02-413-08 | до 4, сечение провода до 6 мм ² | 1232,87 | 240,82 | 49,75 | 2,71 | 942,30 | 28,1 |
| 08-02-413-09 | до 4, сечение провода до 16 мм ² | 1394,02 | 346,23 | 90,45 | 4,92 | 957,34 | 40,4 |
| 08-02-413-10 | до 4, сечение провода до 35 мм ² | 1577,22 | 452,50 | 165,07 | 8,98 | 959,65 | 52,8 |
| 08-02-413-11 | до 4, сечение провода до 70 мм ² | 1864,69 | 568,19 | 327,87 | 17,84 | 968,63 | 66,3 |
| 08-02-413-12 | до 6, сечение провода до 2,5 мм ² | 1279,19 | 240,82 | 90,45 | 4,92 | 947,92 | 28,1 |
| 08-02-413-13 | до 6, сечение провода до 6 мм ² | 1337,50 | 288,81 | 99,49 | 5,41 | 949,20 | 33,7 |
| 08-02-413-14 | до 6, сечение провода до 16 мм ² | 1553,27 | 423,36 | 165,07 | 8,98 | 964,84 | 49,4 |
| 08-02-413-15 | до 6, сечение провода до 35 мм ² | 1883,20 | 587,05 | 327,87 | 17,84 | 968,28 | 68,5 |
| 08-02-413-16 | до 8, сечение провода до 2,5 мм ² | 1324,78 | 279,38 | 90,45 | 4,92 | 954,95 | 32,6 |
| 08-02-413-17 | до 8, сечение провода до 6 мм ² | 1398,25 | 346,23 | 95,47 | 5,41 | 956,55 | 40,4 |
| 08-02-413-18 | до 8, сечение провода до 16 мм ² | 1654,45 | 509,92 | 171,85 | 9,35 | 972,68 | 59,5 |

Таблица 08-02-414. Конструкции металлические для шинопроводов

Измеритель: 1 т

| | | | | | | | |
|--------------|--|----------|---------|---------|--------|----------|-----|
| 08-02-414-01 | Конструкция металлическая для шинопроводов | 15839,65 | 1594,02 | 2189,63 | 650,07 | 12056,00 | 186 |
|--------------|--|----------|---------|---------|--------|----------|-----|

Таблица 08-02-415. Шинопроводы открытые

Измеритель: 100 м однопроводной линии

Шинопровод открытый на установленных конструкциях, сечение:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|---------|--------|---------|--------|---------|------|
| 08-02-415-01 | до 250 мм ² | 3065,18 | 297,38 | 698,64 | 86,07 | 2069,16 | 34,7 |
| 08-02-415-02 | до 640 мм ² | 3914,19 | 399,36 | 973,75 | 119,37 | 2541,08 | 46,6 |
| 08-02-415-03 | до 1200 мм ² | 4655,54 | 533,05 | 1337,16 | 163,65 | 2785,33 | 62,2 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Таблица 08-02-416. Шинопроводы закрытые магистральные переменного тока

Измеритель: 100 м шинопровода

Шинопровод закрытый магистральный переменного тока на ток:

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|---------|----------|---------|----------|-----|
| 08-02-416-01 | до 1600 А, на стойках | 16899,64 | 2022,52 | 6670,52 | 797,58 | 8206,60 | 236 |
| 08-02-416-02 | до 1600 А, на конструкциях по стенам и колоннам | 16578,68 | 1988,24 | 6232,38 | 767,06 | 8358,06 | 232 |
| 08-02-416-03 | до 1600 А, на конструкциях по фермам | 16084,22 | 2219,63 | 6920,37 | 860,96 | 6944,22 | 259 |
| 08-02-416-04 | до 2500 А, на стойках | 20945,67 | 2579,57 | 8618,90 | 1016,32 | 9747,20 | 301 |
| 08-02-416-05 | до 2500 А, на конструкциях по стенам и колоннам | 19243,54 | 2219,63 | 7340,07 | 859,68 | 9683,84 | 259 |
| 08-02-416-06 | до 2500 А, на конструкциях по фермам | 21490,38 | 2828,10 | 9140,55 | 1114,65 | 9521,73 | 330 |
| 08-02-416-07 | до 4000 А, на стойках | 23649,43 | 2828,10 | 9840,74 | 1136,89 | 10980,59 | 330 |
| 08-02-416-08 | до 4000 А, на конструкциях по стенам и колоннам | 23493,34 | 2828,10 | 9532,59 | 1122,60 | 11132,65 | 330 |
| 08-02-416-09 | до 4000 А, на конструкциях по фермам | 23934,49 | 3076,63 | 10311,15 | 1228,03 | 10546,71 | 359 |

Таблица 08-02-417. Шинопроводы закрытые распределительные переменного тока

Измеритель: 100 м шинопровода

Шинопровод закрытый распределительный переменного тока на ток до 630 А на:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------|---------|---------|---------|--------|---------|-----|
| 08-02-417-01 | стойках | 3668,94 | 1422,62 | 1780,84 | 357,83 | 465,48 | 166 |
| 08-02-417-02 | конструкциях по стенам | 3066,50 | 1396,91 | 1423,87 | 355,22 | 245,72 | 163 |
| 08-02-417-03 | конструкциях по колоннам | 5721,62 | 1396,91 | 1569,79 | 355,22 | 2754,92 | 163 |

Таблица 08-02-418. Шинопроводы закрытые постоянного тока

Измеритель: 100 м шинопровода

Шинопровод на конструкциях на напряжение до 1000 В на ток:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|---------|---------|---------|--------|---------|-----|
| 08-02-418-01 | до 2500 А | 6068,42 | 1936,82 | 3043,96 | 733,10 | 1087,64 | 226 |
| 08-02-418-02 | до 4000 А | 7369,03 | 2159,64 | 3728,10 | 838,06 | 1481,29 | 252 |
| 08-02-418-03 | до 6300 А | 8117,24 | 2399,60 | 4230,76 | 941,90 | 1486,88 | 280 |

Таблица 08-02-419. Шинопроводы осветительные

Измеритель: 100 м шинопровода

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|--------|--------|---------|------|
| 08-02-419-01 | Шинопровод осветительный на установленных конструкциях | 2875,04 | 513,34 | 883,17 | 246,74 | 1478,53 | 59,9 |
|--------------|--|---------|--------|--------|--------|---------|------|

Таблица 08-02-420. Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу

Измеритель: 100 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|---------|---------|-------|---------|-----|
| 08-02-420-01 | Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения | 10049,62 | 2005,38 | 1232,35 | 67,04 | 6811,89 | 234 |
|--------------|---|----------|---------|---------|-------|---------|-----|

Таблица 08-02-421. Проводки модульные

Измеритель: 100 м труб

Проводка модульная стальными трубами, прокладываемыми в полу под заливку бетоном, расстояние между ответвительными коробками:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|---------|--------|--------|-------|---------|------|
| 08-02-421-01 | до 2 м | 2340,78 | 440,50 | 339,71 | 27,20 | 1560,57 | 51,4 |
| 08-02-421-02 | свыше 2 м | 2120,17 | 328,23 | 279,54 | 20,85 | 1512,40 | 38,3 |

Таблица 08-02-422. Затягивание проводов в электротехнический плинтус

Измеритель: 100 м одного провода

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Провод: | | | | | | | |
| 08-02-422-01 | один сечением до 2х2,5 мм ² | 710,40 | 216,72 | 2,26 | 0,12 | 491,42 | 24 |
| 08-02-422-02 | один сечением до 3х4 мм ² | 732,93 | 236,59 | 4,52 | 0,25 | 491,82 | 26,2 |
| Измеритель: 100 м двухпроводной линии | | | | | | | |
| 08-02-422-03 | два сечением до 2,5 мм ² | 1204,99 | 244,71 | 4,52 | 0,25 | 955,76 | 27,1 |
| Измеритель: 100 м трехпроводной линии | | | | | | | |
| 08-02-422-04 | три сечением до 4 мм ² | 1727,32 | 306,12 | 6,78 | 0,37 | 1414,42 | 33,9 |

Раздел 7. ШИНЫ ТЯЖЕЛЫЕ

Таблица 08-02-452. Шины для мощных алюминиевых электролизных ванн

Измеритель: 1 т

Катодная ошиновка электролизера на 175 кА с применением:

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|--------|-------|---------|------|
| 08-02-452-01 | электродуговой сварки, изготовление и монтаж | 1604,40 | 107,46 | 454,67 | 38,81 | 1042,27 | 11,9 |
| 08-02-452-02 | электродуговой сварки, монтаж без заготовки | 751,65 | 29,26 | 290,96 | 18,98 | 431,43 | 3,24 |
| 08-02-452-03 | аргонодуговой сварки, изготовление и монтаж | 1550,21 | 280,83 | 538,83 | 38,81 | 730,55 | 31,1 |
| 08-02-452-04 | аргонодуговой сварки, монтаж без заготовки | 567,41 | 158,03 | 369,27 | 18,98 | 40,11 | 17,5 |

Катодная ошиновка электролизеров на 255 кА, включая пакеты, стояки и гибкую часть стояков, с применением аргонодуговой сварки:

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|--------|-------|--------|------|
| 08-02-452-05 | изготовление и монтаж | 1721,22 | 492,81 | 777,70 | 46,28 | 450,71 | 53,8 |
| 08-02-452-06 | монтаж без заготовки | 961,16 | 317,85 | 511,71 | 18,98 | 131,60 | 34,7 |
| 08-02-452-07 | Монтаж без заготовки анодных шин с гибкими пакетами для алюминиевых электролизеров на 175-255 кА | 593,23 | 64,78 | 181,78 | 9,16 | 346,67 | 6,59 |

Раздел 8. СЕТИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

Таблица 08-02-471. Заземлители

Измеритель: 10 шт.

Заземлитель вертикальный из угловой стали размером:

| | | | | | | | |
|--------------|------------|---------|--------|-------|------|--------|------|
| 08-02-471-01 | 50х50х5 мм | 768,75 | 91,70 | 58,35 | 2,34 | 618,70 | 10,7 |
| 08-02-471-02 | 63х63х6 мм | 1101,19 | 101,13 | 83,22 | 3,69 | 916,84 | 11,8 |

Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром:

| | | | | | | | |
|--------------|-------|--------|-------|-------|------|--------|------|
| 08-02-471-03 | 12 мм | 424,09 | 71,05 | 40,42 | 0,98 | 312,62 | 8,29 |
| 08-02-471-04 | 16 мм | 635,40 | 71,05 | 53,98 | 1,72 | 510,37 | 8,29 |

Таблица 08-02-472. Заземляющие проводники

Измеритель: 100 м

Заземлитель горизонтальный из стали:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------|-------|------|--------|------|
| 08-02-472-01 | круглой диаметром 12 мм | 796,60 | 162,83 | 59,17 | 1,72 | 574,60 | 19 |
| 08-02-472-02 | полосовой сечением 160 мм ² | 986,08 | 142,26 | 77,26 | 2,71 | 766,56 | 16,6 |

Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из стали:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------|--------|------|--------|------|
| 08-02-472-03 | полосовой сечением 100 мм ² | 833,97 | 131,98 | 187,57 | 6,77 | 514,42 | 15,4 |
| 08-02-472-04 | круглой диаметром 8 мм | 557,19 | 152,55 | 169,48 | 5,78 | 235,16 | 17,8 |
| 08-02-472-05 | круглой диаметром 12 мм | 941,52 | 152,55 | 187,57 | 6,77 | 601,40 | 17,8 |

Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям:

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|--------|-------|------|---------|------|
| 08-02-472-06 | из полосовой стали сечением 100 мм ² | 1187,75 | 162,83 | 72,50 | 2,34 | 952,42 | 19 |
| 08-02-472-07 | из полосовой стали сечением 160 мм ² | 1499,45 | 182,54 | 86,06 | 3,08 | 1230,85 | 21,3 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|------|-----------|--------------------------------|
| | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-02-472-08 | из круглой стали диаметром 8 мм | 943,37 | 172,26 | 54,41 | 1,35 | 716,70 | 20,1 |
| 08-02-472-09 | из круглой стали диаметром 12 мм | 1325,34 | 182,54 | 72,50 | 2,34 | 1070,30 | 21,3 |
| 08-02-472-10 | Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям | 6252,41 | 399,36 | 30,98 | 0,37 | 5822,07 | 46,6 |
| Измеритель: 10 шт. | | | | | | | |
| 08-02-472-11 | Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций | 45,64 | 30,77 | 7,18 | 0,12 | 7,69 | 3,59 |

ОТДЕЛ 03. ЭЛЕКТРОСИЛОВЫЕ И ЭЛЕКТРООСВЕТИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

Раздел 1. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ

Таблица 08-03-481. Электрические машины со щитовыми подшипниками, поступающие в собранном виде

Измеритель: 1 шт.

Установка электрической машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, на салазках, раме или металлической плите, масса:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|---------|--------|---------|--------|--------|------|
| 08-03-481-01 | до 0,05 т | 121,41 | 32,69 | 85,70 | 5,95 | 3,02 | 3,62 |
| 08-03-481-02 | до 0,1 т | 186,92 | 54,45 | 129,01 | 8,77 | 3,46 | 6,03 |
| 08-03-481-03 | до 0,15 т | 215,58 | 65,29 | 146,61 | 9,76 | 3,68 | 7,23 |
| 08-03-481-04 | до 0,25 т | 283,77 | 87,05 | 192,61 | 12,37 | 4,11 | 9,64 |
| 08-03-481-05 | до 0,5 т | 513,56 | 87,05 | 419,97 | 27,03 | 6,54 | 9,64 |
| 08-03-481-06 | до 0,8 т | 765,47 | 141,77 | 614,28 | 39,21 | 9,42 | 15,7 |
| 08-03-481-07 | до 1,2 т | 1043,29 | 163,44 | 826,33 | 51,90 | 53,52 | 18,1 |
| 08-03-481-08 | до 2 т | 1510,62 | 206,79 | 1228,73 | 75,71 | 75,10 | 22,9 |
| 08-03-481-09 | до 3 т | 1954,31 | 260,97 | 1401,77 | 86,01 | 291,57 | 28,9 |
| 08-03-481-10 | до 5 т | 2944,84 | 381,07 | 2269,80 | 138,95 | 293,97 | 42,2 |
| 08-03-481-11 | до 7 т | 3717,88 | 490,33 | 2928,39 | 179,85 | 299,16 | 54,3 |
| 08-03-481-12 | до 10 т | 5137,86 | 663,71 | 3556,79 | 221,17 | 917,36 | 73,5 |

Установка электрической машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, устанавливаемая на кронштейнах, масса:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|---------|--------|---------|-------|--------|------|
| 08-03-481-13 | до 0,05 т | 216,86 | 52,83 | 146,61 | 9,76 | 17,42 | 5,85 |
| 08-03-481-14 | до 0,1 т | 314,23 | 85,06 | 211,11 | 14,14 | 18,06 | 9,42 |
| 08-03-481-15 | до 0,15 т | 359,54 | 106,55 | 234,50 | 15,51 | 18,49 | 11,8 |
| 08-03-481-16 | до 0,25 т | 433,68 | 136,35 | 278,24 | 18,01 | 19,09 | 15,1 |
| 08-03-481-17 | до 0,5 т | 830,23 | 137,26 | 608,97 | 39,94 | 84,00 | 15,2 |
| 08-03-481-18 | до 0,8 т | 1156,57 | 211,30 | 859,79 | 56,32 | 85,48 | 23,4 |
| 08-03-481-19 | до 1,2 т | 1501,46 | 251,94 | 1126,24 | 72,60 | 123,28 | 27,9 |

Подготовка электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|--------|-------|------|------|--------|------|
| 08-03-481-20 | до 0,15 т | 101,00 | 10,93 | 0,91 | 0,00 | 89,16 | 1,21 |
| 08-03-481-21 | до 0,25 т | 112,07 | 21,76 | 0,93 | 0,00 | 89,38 | 2,41 |
| 08-03-481-22 | до 0,5 т | 127,35 | 21,76 | 0,93 | 0,00 | 104,66 | 2,41 |
| 08-03-481-23 | до 0,8 т | 127,37 | 21,76 | 0,95 | 0,00 | 104,66 | 2,41 |
| 08-03-481-24 | до 1,2 т | 128,71 | 32,78 | 3,25 | 0,12 | 92,68 | 3,63 |
| 08-03-481-25 | до 3 т | 142,36 | 32,78 | 3,19 | 0,12 | 106,39 | 3,63 |
| 08-03-481-26 | до 5 т | 153,31 | 43,52 | 3,19 | 0,12 | 106,60 | 4,82 |
| 08-03-481-27 | до 7 т | 164,95 | 54,90 | 3,22 | 0,12 | 106,83 | 6,08 |
| 08-03-481-28 | до 10 т | 191,30 | 65,29 | 3,22 | 0,12 | 122,79 | 7,23 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Подготовка электрической машины переменного тока с фазным ротором или возбудителем на валу или машины постоянного тока, со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса: | | | | | | | |
| 08-03-481-29 | до 0,1 т | 153,40 | 21,76 | 0,99 | 0,00 | 130,65 | 2,41 |
| 08-03-481-30 | до 0,15 т | 217,39 | 32,78 | 1,00 | 0,00 | 183,61 | 3,63 |
| 08-03-481-31 | до 0,5 т | 173,00 | 32,78 | 1,01 | 0,00 | 139,21 | 3,63 |
| 08-03-481-32 | до 0,8 т | 173,17 | 32,78 | 1,02 | 0,00 | 139,37 | 3,63 |
| 08-03-481-33 | до 1,2 т | 189,82 | 43,52 | 3,34 | 0,12 | 142,96 | 4,82 |
| 08-03-481-34 | до 3 т | 279,44 | 65,29 | 3,39 | 0,12 | 210,76 | 7,23 |
| 08-03-481-35 | до 5 т | 313,62 | 75,40 | 3,43 | 0,12 | 234,79 | 8,35 |
| 08-03-481-36 | до 7 т | 345,96 | 96,62 | 3,48 | 0,12 | 245,86 | 10,7 |
| 08-03-481-37 | до 10 т | 404,84 | 130,94 | 3,52 | 0,12 | 270,38 | 14,5 |
| Таблица 08-03-482. Электрические машины фланцевые с горизонтальным или вертикальным валом, поступающие в собранном виде | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Установка электрической машины переменного или постоянного тока, фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, масса: | | | | | | | |
| 08-03-482-01 | до 0,05 т | 98,39 | 32,96 | 62,40 | 2,29 | 3,03 | 3,65 |
| 08-03-482-02 | до 0,1 т | 129,81 | 35,13 | 91,61 | 4,57 | 3,07 | 3,89 |
| 08-03-482-03 | до 0,15 т | 177,43 | 53,19 | 120,81 | 6,60 | 3,43 | 5,89 |
| 08-03-482-04 | до 0,25 т | 251,89 | 72,87 | 175,19 | 10,92 | 3,83 | 8,07 |
| 08-03-482-05 | до 0,35 т | 410,11 | 105,65 | 299,98 | 14,99 | 4,48 | 11,7 |
| 08-03-482-06 | до 0,5 т | 601,25 | 127,32 | 423,83 | 23,37 | 50,10 | 14,1 |
| 08-03-482-07 | до 0,8 т | 849,02 | 168,86 | 629,23 | 36,07 | 50,93 | 18,7 |
| 08-03-482-08 | до 1,2 т | 1248,83 | 219,43 | 960,56 | 61,84 | 68,84 | 24,3 |
| 08-03-482-09 | до 2 т | 1924,49 | 335,92 | 1517,40 | 97,21 | 71,17 | 37,2 |
| 08-03-482-10 | до 3 т | 2659,08 | 462,34 | 1945,76 | 126,30 | 250,98 | 51,2 |
| 08-03-482-11 | до 5 т | 4154,30 | 744,98 | 3152,69 | 204,58 | 256,63 | 82,5 |
| 08-03-482-12 | до 7 т | 5637,95 | 1011,36 | 4364,63 | 283,11 | 261,96 | 112 |
| 08-03-482-13 | до 10 т | 7833,85 | 1517,04 | 5384,81 | 356,93 | 932,00 | 168 |
| Подготовка электрической машины переменного тока, фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса: | | | | | | | |
| 08-03-482-14 | до 0,25 т | 129,48 | 21,58 | 0,98 | 0,00 | 106,92 | 2,39 |
| 08-03-482-15 | до 0,35 т | 140,63 | 32,51 | 0,98 | 0,00 | 107,14 | 3,6 |
| 08-03-482-16 | до 0,8 т | 160,97 | 43,16 | 0,99 | 0,00 | 116,82 | 4,78 |
| 08-03-482-17 | до 1,2 т | 178,24 | 54,09 | 3,34 | 0,12 | 120,81 | 5,99 |
| 08-03-482-18 | до 2 т | 190,22 | 64,75 | 3,34 | 0,12 | 122,13 | 7,17 |
| 08-03-482-19 | до 3 т | 261,35 | 74,86 | 3,36 | 0,12 | 183,13 | 8,29 |
| 08-03-482-20 | до 5 т | 282,62 | 95,72 | 3,36 | 0,12 | 183,54 | 10,6 |
| 08-03-482-21 | до 7 т | 315,43 | 118,29 | 3,36 | 0,12 | 193,78 | 13,1 |
| 08-03-482-22 | до 10 т | 348,62 | 150,80 | 3,39 | 0,12 | 194,43 | 16,7 |
| Подготовка электрической машины постоянного тока, фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса: | | | | | | | |
| 08-03-482-23 | до 0,15 т | 129,42 | 21,58 | 0,95 | 0,00 | 106,89 | 2,39 |
| 08-03-482-24 | до 0,25 т | 129,89 | 22,03 | 0,96 | 0,00 | 106,90 | 2,44 |
| 08-03-482-25 | до 0,35 т | 140,49 | 32,42 | 0,96 | 0,00 | 107,11 | 3,59 |
| 08-03-482-26 | до 0,5 т | 147,33 | 32,51 | 0,97 | 0,00 | 113,85 | 3,6 |
| 08-03-482-27 | до 0,8 т | 177,94 | 53,91 | 3,24 | 0,12 | 120,79 | 5,97 |
| 08-03-482-28 | до 1,2 т | 178,50 | 54,45 | 3,25 | 0,12 | 120,80 | 6,03 |
| 08-03-482-29 | до 2 т | 179,73 | 54,54 | 3,29 | 0,12 | 121,90 | 6,04 |
| 08-03-482-30 | до 3 т | 273,07 | 86,33 | 3,38 | 0,12 | 183,36 | 9,56 |
| 08-03-482-31 | до 5 т | 294,55 | 107,46 | 3,41 | 0,12 | 183,68 | 11,9 |
| 08-03-482-32 | до 7 т | 337,68 | 139,97 | 3,50 | 0,12 | 194,21 | 15,5 |
| 08-03-482-33 | до 10 т | 415,05 | 215,82 | 3,50 | 0,12 | 195,73 | 23,9 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Таблица 08-03-483. Электрические машины со стоячковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающие в собранном виде

Измеритель: 1 шт.

Установка электрической машины переменного или постоянного тока, со стоячковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающей в собранном виде, масса:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|------|
| 08-03-483-01 | до 1,2 т | 1150,36 | 188,73 | 921,91 | 58,81 | 39,72 | 20,9 |
| 08-03-483-02 | до 3 т | 1788,69 | 238,39 | 1482,17 | 91,59 | 68,13 | 26,4 |
| 08-03-483-03 | до 5 т | 2529,39 | 299,80 | 2160,23 | 130,56 | 69,36 | 33,2 |
| 08-03-483-04 | до 7 т | 3770,28 | 398,22 | 2786,63 | 167,18 | 585,43 | 44,1 |
| 08-03-483-05 | до 10 т | 4190,69 | 445,18 | 3159,14 | 190,46 | 586,37 | 49,3 |
| 08-03-483-06 | до 15 т | 7780,98 | 798,25 | 6039,11 | 431,90 | 943,62 | 88,4 |
| 08-03-483-07 | до 20 т | 9760,17 | 975,24 | 7753,26 | 554,33 | 1031,67 | 108 |
| 08-03-483-08 | до 25 т | 11854,09 | 1164,87 | 9477,66 | 676,63 | 1211,56 | 129 |
| 08-03-483-09 | до 30 т | 13230,25 | 1327,41 | 10154,12 | 722,74 | 1748,72 | 147 |
| 08-03-483-10 | до 40 т | 17370,36 | 1336,44 | 13935,03 | 1000,25 | 2098,89 | 148 |

Подготовка электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, со стоячковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса:

| | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|-------|------|------|--------|------|
| 08-03-483-11 | до 5 т | 157,97 | 42,80 | 3,19 | 0,12 | 111,98 | 4,74 |
| 08-03-483-12 | до 10 т | 180,62 | 53,46 | 3,22 | 0,12 | 123,94 | 5,92 |
| 08-03-483-13 | до 20 т | 281,89 | 64,20 | 5,66 | 0,25 | 212,03 | 7,11 |
| 08-03-483-14 | до 40 т | 340,51 | 85,60 | 8,01 | 0,37 | 246,90 | 9,48 |

Подготовка электрической машины переменного тока с фазным ротором или возбудителем на валу или машины постоянного тока, со стоячковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|--------|--------|------|------|--------|------|
| 08-03-483-15 | до 1,2 т | 276,09 | 74,77 | 3,49 | 0,12 | 197,83 | 8,28 |
| 08-03-483-16 | до 5 т | 305,64 | 85,60 | 3,53 | 0,12 | 216,51 | 9,48 |
| 08-03-483-17 | до 10 т | 375,94 | 96,62 | 5,84 | 0,25 | 273,48 | 10,7 |
| 08-03-483-18 | до 20 т | 413,86 | 117,39 | 5,90 | 0,25 | 290,57 | 13 |
| 08-03-483-19 | до 30 т | 491,00 | 139,06 | 8,16 | 0,37 | 343,78 | 15,4 |
| 08-03-483-20 | до 40 т | 505,34 | 139,97 | 8,25 | 0,37 | 357,12 | 15,5 |

Таблица 08-03-484. Электрические машины со стоячковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающие в разобранном виде

Измеритель: 1 шт.

Установка электрической машины переменного тока с короткозамкнутым или фазным ротором, со стоячковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающей в разобранном виде, масса:

| | | | | | | | |
|--------------|---------|----------|---------|----------|---------|---------|-----|
| 08-03-484-01 | до 5 т | 5576,86 | 1092,63 | 4034,00 | 258,24 | 450,23 | 121 |
| 08-03-484-02 | до 10 т | 7801,40 | 1363,53 | 5590,32 | 351,51 | 847,55 | 151 |
| 08-03-484-03 | до 20 т | 13758,39 | 2347,80 | 9722,42 | 694,66 | 1688,17 | 260 |
| 08-03-484-04 | до 30 т | 16363,20 | 2907,66 | 10968,95 | 780,13 | 2486,59 | 322 |
| 08-03-484-05 | до 45 т | 25256,33 | 2961,84 | 19902,46 | 1441,02 | 2392,03 | 328 |
| 08-03-484-06 | до 55 т | 31516,25 | 3909,99 | 25195,27 | 1828,19 | 2410,99 | 433 |

Установка электрической машины переменного тока с возбудителем на валу или постоянного тока, со стоячковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающей в разобранном виде, масса:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|------|
| 08-03-484-07 | до 5 т | 6675,37 | 1453,83 | 4758,14 | 311,94 | 463,40 | 161 |
| 08-03-484-08 | до 10 т | 9082,84 | 1806,00 | 6420,44 | 413,10 | 856,40 | 200 |
| 08-03-484-09 | до 15 т | 12331,31 | 2627,73 | 8171,35 | 518,98 | 1532,23 | 291 |
| 08-03-484-10 | до 20 т | 15677,90 | 3115,35 | 10817,46 | 776,23 | 1745,09 | 345 |
| 08-03-484-11 | до 25 т | 18654,13 | 3593,94 | 12955,72 | 928,88 | 2104,47 | 398 |
| 08-03-484-12 | до 35 т | 26542,18 | 3801,63 | 20339,82 | 1471,42 | 2400,73 | 421 |
| 08-03-484-13 | до 45 т | 30102,31 | 3964,17 | 23770,43 | 1727,48 | 2367,71 | 439 |
| 08-03-484-14 | до 55 т | 36327,68 | 4930,38 | 29010,26 | 2112,33 | 2387,04 | 546 |
| 08-03-484-15 | до 85 т | 51219,08 | 6926,01 | 42296,73 | 3079,16 | 1996,34 | 767 |
| 08-03-484-16 | до 100 т | 60989,20 | 7901,25 | 50158,31 | 3647,92 | 2929,64 | 875 |
| 08-03-484-17 | до 120 т | 69313,78 | 9120,30 | 57239,46 | 4166,29 | 2954,02 | 1010 |
| 08-03-484-18 | до 140 т | 80410,32 | 10556,07 | 65957,18 | 4802,72 | 3897,07 | 1169 |
| 08-03-484-19 | до 170 т | 96380,81 | 12389,16 | 80057,92 | 5828,98 | 3933,73 | 1372 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-03-484-20 | до 200 т | 110598,71 | 14384,79 | 91325,92 | 6649,33 | 4888,00 | 1593 |
| 08-03-484-21 | до 250 т | 140653,37 | 17743,95 | 117034,51 | 8516,75 | 5874,91 | 1965 |
| 08-03-484-22 | до 300 т | 163737,44 | 20994,75 | 135882,48 | 9886,62 | 6860,21 | 2325 |
| 08-03-484-23 | до 350 т | 185978,70 | 23478,00 | 155083,61 | 11290,39 | 7417,09 | 2600 |
| Подготовка электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, со стояковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающей в разобранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса: | | | | | | | |
| 08-03-484-24 | до 5 т | 155,32 | 42,17 | 3,19 | 0,12 | 109,96 | 4,67 |
| 08-03-484-25 | до 10 т | 180,97 | 53,55 | 5,48 | 0,25 | 121,94 | 5,93 |
| 08-03-484-26 | до 20 т | 277,33 | 63,66 | 5,66 | 0,25 | 208,01 | 7,05 |
| 08-03-484-27 | до 30 т | 320,66 | 84,79 | 5,75 | 0,25 | 230,12 | 9,39 |
| 08-03-484-28 | до 55 т | 346,58 | 95,72 | 8,01 | 0,37 | 242,85 | 10,6 |
| Подготовка электрической машины переменного тока с фазным ротором или возбудителем на валу или машины постоянного тока, со стояковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающей в разобранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса: | | | | | | | |
| 08-03-484-29 | до 5 т | 353,32 | 85,88 | 3,49 | 0,12 | 263,95 | 9,51 |
| 08-03-484-30 | до 10 т | 372,46 | 95,72 | 3,52 | 0,12 | 273,22 | 10,6 |
| 08-03-484-31 | до 20 т | 438,00 | 118,29 | 5,92 | 0,25 | 313,79 | 13,1 |
| 08-03-484-32 | до 25 т | 514,29 | 122,81 | 8,18 | 0,37 | 383,30 | 13,6 |
| 08-03-484-33 | до 45 т | 559,33 | 150,80 | 8,19 | 0,37 | 400,34 | 16,7 |
| 08-03-484-34 | до 70 т | 694,29 | 172,47 | 15,03 | 0,74 | 506,79 | 19,1 |
| 08-03-484-35 | до 100 т | 745,64 | 215,82 | 15,03 | 0,74 | 514,79 | 23,9 |
| 08-03-484-36 | до 170 т | 808,16 | 270,00 | 21,45 | 1,11 | 516,71 | 29,9 |
| 08-03-484-37 | до 200 т | 962,53 | 313,34 | 26,05 | 1,35 | 623,14 | 34,7 |
| 08-03-484-38 | до 250 т | 1145,70 | 366,62 | 30,57 | 1,60 | 748,51 | 40,6 |
| 08-03-484-39 | до 300 т | 1212,06 | 431,63 | 30,62 | 1,60 | 749,81 | 47,8 |
| 08-03-484-40 | до 350 т | 1278,38 | 496,65 | 30,62 | 1,60 | 751,11 | 55 |
| Таблица 08-03-485. Электрические машины с вертикальным валом, поступающие в разобранном виде | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Установка электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с вертикальным валом, поступающей в разобранном виде, масса: | | | | | | | |
| 08-03-485-01 | до 5 т | 11865,80 | 3756,48 | 7598,91 | 521,18 | 510,41 | 416 |
| 08-03-485-02 | до 10 т | 16547,64 | 5092,92 | 10533,55 | 719,82 | 921,17 | 564 |
| 08-03-485-03 | до 20 т | 25707,63 | 7224,00 | 16656,37 | 1209,64 | 1827,26 | 800 |
| 08-03-485-04 | до 30 т | 29011,21 | 8154,09 | 18265,99 | 1326,57 | 2591,13 | 903 |
| Установка электрической машины переменного тока с возбудителем на валу или постоянного тока, с вертикальным валом, поступающей в разобранном виде, масса: | | | | | | | |
| 08-03-485-05 | до 5 т | 14834,04 | 4984,56 | 9314,51 | 650,46 | 534,97 | 552 |
| 08-03-485-06 | до 10 т | 20913,91 | 6862,80 | 13094,54 | 909,68 | 956,57 | 760 |
| 08-03-485-07 | до 15 т | 27540,01 | 8786,19 | 17098,42 | 1181,80 | 1655,40 | 973 |
| 08-03-485-08 | до 30 т | 35704,56 | 10872,12 | 22186,95 | 1616,95 | 2645,49 | 1204 |
| 08-03-485-09 | до 85 т | 84180,21 | 14032,62 | 68009,12 | 4995,55 | 2138,47 | 1554 |
| 08-03-485-10 | до 100 т | 100718,53 | 19793,76 | 77757,00 | 5705,57 | 3167,77 | 2192 |
| Подготовка электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с вертикальным валом, поступающей в разобранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса: | | | | | | | |
| 08-03-485-11 | до 5 т | 825,38 | 82,62 | 37,17 | 1,97 | 705,59 | 9,15 |
| 08-03-485-12 | до 10 т | 1957,99 | 83,17 | 105,02 | 5,66 | 1769,80 | 9,21 |
| 08-03-485-13 | до 15 т | 2176,52 | 102,94 | 114,07 | 6,15 | 1959,51 | 11,4 |
| 08-03-485-14 | до 30 т | 2678,79 | 134,55 | 136,90 | 7,38 | 2407,34 | 14,9 |
| Подготовка электрической машины переменного тока с возбудителем на валу или постоянного тока, с вертикальным валом, поступающей в разобранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса: | | | | | | | |
| 08-03-485-15 | до 5 т | 915,39 | 93,01 | 39,57 | 2,09 | 782,81 | 10,3 |
| 08-03-485-16 | до 10 т | 2125,95 | 124,61 | 105,24 | 5,66 | 1896,10 | 13,8 |
| 08-03-485-17 | до 15 т | 2380,79 | 134,55 | 114,47 | 6,15 | 2131,77 | 14,9 |
| 08-03-485-18 | до 30 т | 4650,46 | 185,12 | 241,27 | 13,04 | 4224,07 | 20,5 |
| 08-03-485-19 | до 40 т | 7120,05 | 196,85 | 381,47 | 20,66 | 6541,73 | 21,8 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-03-485-20 | до 85 т | 12334,34 | 237,49 | 681,63 | 37,02 | 11415,22 | 26,3 |
| 08-03-485-21 | до 100 т | 13749,98 | 268,19 | 758,59 | 41,21 | 12723,20 | 29,7 |

Таблица 08-03-486. Электрические машины двухъякорные, поступающие в разобранном виде

Измеритель: 1 шт.

Установка двухъякорной электрической машины постоянного тока, поступающей в разобранном виде, масса:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|---------|------|
| 08-03-486-01 | до 15 т | 13203,24 | 2709,00 | 9900,80 | 729,34 | 593,44 | 300 |
| 08-03-486-02 | до 30 т | 25044,75 | 3801,63 | 20217,80 | 1476,68 | 1025,32 | 421 |
| 08-03-486-03 | до 50 т | 36384,12 | 5354,79 | 29597,41 | 2160,24 | 1431,92 | 593 |
| 08-03-486-04 | до 75 т | 51515,01 | 7332,36 | 42160,37 | 3074,45 | 2022,28 | 812 |
| 08-03-486-05 | до 100 т | 67530,67 | 9273,81 | 55276,02 | 4030,15 | 2980,84 | 1027 |
| 08-03-486-06 | до 160 т | 101410,94 | 13897,17 | 83520,19 | 6088,81 | 3993,58 | 1539 |
| 08-03-486-07 | до 200 т | 122885,38 | 16994,46 | 100024,49 | 7313,21 | 5866,43 | 1882 |
| 08-03-486-08 | до 250 т | 154942,56 | 20940,57 | 126211,27 | 9202,27 | 7790,72 | 2319 |
| 08-03-486-09 | до 300 т | 181658,55 | 24651,90 | 149141,70 | 10877,79 | 7864,95 | 2730 |
| 08-03-486-10 | до 400 т | 239023,36 | 32264,19 | 196913,85 | 14363,00 | 9845,32 | 3573 |

Подготовка двухъякорной электрической машины постоянного тока, поступающей в разобранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|---------|--------|-------|------|---------|------|
| 08-03-486-11 | до 30 т | 399,60 | 122,81 | 10,01 | 0,49 | 266,78 | 13,6 |
| 08-03-486-12 | до 50 т | 451,47 | 154,41 | 14,54 | 0,74 | 282,52 | 17,1 |
| 08-03-486-13 | до 160 т | 772,24 | 279,93 | 21,35 | 1,11 | 470,96 | 31 |
| 08-03-486-14 | до 200 т | 998,67 | 358,49 | 28,15 | 1,48 | 612,03 | 39,7 |
| 08-03-486-15 | до 250 т | 1269,47 | 439,76 | 39,49 | 2,09 | 790,22 | 48,7 |
| 08-03-486-16 | до 300 т | 1351,87 | 512,00 | 39,52 | 2,09 | 800,35 | 56,7 |
| 08-03-486-17 | до 400 т | 1794,65 | 685,38 | 49,01 | 2,58 | 1060,26 | 75,9 |

Таблица 08-03-487. Электрическая часть генераторов для паровых турбин

Измеритель: 1 шт.

Монтаж и испытание генератора для паровых турбин мощностью:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------|----------|---------|---------|--------|---------|-----|
| 08-03-487-01 | до 30 мВт | 4797,91 | 2275,56 | 962,64 | 89,83 | 1559,71 | 252 |
| 08-03-487-02 | до 100 мВт | 7780,05 | 3422,37 | 1677,65 | 156,16 | 2680,03 | 379 |
| 08-03-487-03 | до 200 мВт | 11182,97 | 3964,17 | 1900,03 | 176,33 | 5318,77 | 439 |
| 08-03-487-04 | до 300 мВт | 13456,03 | 4794,93 | 2179,69 | 200,41 | 6481,41 | 531 |
| 08-03-487-05 | до 1000 мВт | 16936,40 | 6095,25 | 2827,21 | 255,97 | 8013,94 | 675 |

Таблица 08-03-488. Синхронные компенсаторы

Измеритель: 1 шт.

Монтаж синхронного компенсатора мощностью:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
| 08-03-488-01 | до 16 мВ·А | 37504,41 | 11332,65 | 17250,76 | 1287,36 | 8921,00 | 1255 |
| 08-03-488-02 | до 50 мВ·А | 82085,23 | 33492,27 | 32665,02 | 3339,71 | 15927,94 | 3709 |
| 08-03-488-03 | до 100 мВ·А | 130517,63 | 47570,04 | 63208,42 | 6691,81 | 19739,17 | 5268 |

Таблица 08-03-489. Агрегаты, поступающие в собранном виде

Измеритель: 1 шт.

Установка агрегата двухмашинного, поступающего в собранном виде, масса:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|---------|--------|---------|--------|---------|------|
| 08-03-489-01 | до 0,1 т | 262,64 | 74,14 | 175,15 | 12,01 | 13,35 | 8,21 |
| 08-03-489-02 | до 0,2 т | 344,69 | 114,68 | 215,85 | 14,22 | 14,16 | 12,7 |
| 08-03-489-03 | до 0,5 т | 726,67 | 127,32 | 550,39 | 36,57 | 48,96 | 14,1 |
| 08-03-489-04 | до 1 т | 1324,01 | 189,63 | 1084,18 | 72,16 | 50,20 | 21 |
| 08-03-489-05 | до 2 т | 1647,71 | 229,36 | 1340,36 | 83,30 | 77,99 | 25,4 |
| 08-03-489-06 | до 3 т | 1903,32 | 270,00 | 1554,52 | 96,60 | 78,80 | 29,9 |
| 08-03-489-07 | до 6 т | 3391,43 | 350,36 | 2475,93 | 149,57 | 565,14 | 38,8 |
| 08-03-489-08 | до 7 т | 3811,98 | 403,64 | 2865,89 | 173,24 | 542,45 | 44,7 |
| 08-03-489-09 | до 10 т | 4350,74 | 507,49 | 3298,72 | 201,13 | 544,53 | 56,2 |
| 08-03-489-10 | до 15 т | 8770,37 | 939,12 | 6747,88 | 483,85 | 1083,37 | 104 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-03-489-11 | до 20 т | 10370,83 | 1155,84 | 8127,28 | 580,96 | 1087,71 | 128 |
| 08-03-489-12 | до 30 т | 12328,34 | 1562,19 | 9058,96 | 647,75 | 1707,19 | 173 |
| 08-03-489-13 | до 50 т | 23287,94 | 2076,90 | 19056,31 | 1377,32 | 2154,73 | 230 |
| Установка агрегата трехмашинного, поступающего в собранном виде, масса: | | | | | | | |
| 08-03-489-14 | до 0,1 т | 381,41 | 118,29 | 244,03 | 17,12 | 19,09 | 13,1 |
| 08-03-489-15 | до 0,5 т | 778,69 | 138,16 | 585,43 | 39,03 | 55,10 | 15,3 |
| 08-03-489-16 | до 1 т | 1195,70 | 210,40 | 928,75 | 60,62 | 56,55 | 23,3 |
| 08-03-489-17 | до 2 т | 1769,67 | 260,06 | 1425,07 | 89,27 | 84,54 | 28,8 |
| 08-03-489-18 | до 3 т | 1972,66 | 281,74 | 1605,95 | 100,22 | 84,97 | 31,2 |
| 08-03-489-19 | до 6 т | 3585,71 | 391,90 | 2593,98 | 158,13 | 599,83 | 43,4 |
| 08-03-489-20 | до 7 т | 4033,93 | 454,21 | 2978,65 | 181,46 | 601,07 | 50,3 |
| 08-03-489-21 | до 10 т | 4585,96 | 556,25 | 3426,60 | 210,42 | 603,11 | 61,6 |
| 08-03-489-22 | до 15 т | 9098,75 | 1011,36 | 6945,61 | 495,88 | 1141,78 | 112 |
| 08-03-489-23 | до 20 т | 10766,34 | 1255,17 | 8364,52 | 597,82 | 1146,65 | 139 |
| 08-03-489-24 | до 25 т | 13655,84 | 1526,07 | 10254,11 | 731,53 | 1875,66 | 169 |
| 08-03-489-25 | до 30 т | 13220,64 | 1778,91 | 9561,01 | 682,25 | 1880,72 | 197 |
| 08-03-489-26 | до 50 т | 20092,02 | 2338,77 | 15250,67 | 1092,78 | 2502,58 | 259 |
| Установка агрегата четырехмашинного, поступающего в собранном виде, масса: | | | | | | | |
| 08-03-489-27 | до 1 т | 1327,18 | 232,97 | 1010,21 | 66,48 | 84,00 | 25,8 |
| 08-03-489-28 | до 2 т | 1863,28 | 281,74 | 1490,63 | 93,98 | 90,91 | 31,2 |
| 08-03-489-29 | до 3 т | 2143,83 | 323,27 | 1716,94 | 108,33 | 103,62 | 35,8 |
| 08-03-489-30 | до 5 т | 3612,07 | 437,96 | 2540,83 | 156,99 | 633,28 | 48,5 |
| 08-03-489-31 | до 7 т | 4254,16 | 497,55 | 3122,14 | 191,72 | 634,47 | 55,1 |
| 08-03-489-32 | до 10 т | 4889,28 | 624,88 | 3627,38 | 225,09 | 637,02 | 69,2 |
| 08-03-489-33 | до 15 т | 9592,28 | 1146,81 | 7217,96 | 515,48 | 1227,51 | 127 |
| 08-03-489-34 | до 20 т | 11311,90 | 1426,74 | 8652,06 | 618,73 | 1233,10 | 158 |
| 08-03-489-35 | до 30 т | 13818,01 | 1977,57 | 9940,96 | 710,20 | 1899,48 | 219 |
| 08-03-489-36 | до 40 т | 22195,79 | 2113,02 | 17584,71 | 1271,11 | 2498,06 | 234 |
| Установка агрегата пятимашинного, поступающего в собранном виде, масса: | | | | | | | |
| 08-03-489-37 | до 1 т | 1445,30 | 275,42 | 1079,09 | 71,59 | 90,79 | 30,5 |
| 08-03-489-38 | до 2 т | 2016,71 | 324,18 | 1594,84 | 101,71 | 97,69 | 35,9 |
| 08-03-489-39 | до 3 т | 2310,84 | 364,81 | 1829,70 | 116,61 | 116,33 | 40,4 |
| 08-03-489-40 | до 5 т | 3818,15 | 488,52 | 2689,40 | 167,75 | 640,23 | 54,1 |
| 08-03-489-41 | до 7 т | 4512,33 | 573,41 | 3296,99 | 204,71 | 641,93 | 63,5 |
| 08-03-489-42 | до 10 т | 5184,38 | 717,89 | 3821,67 | 239,40 | 644,82 | 79,5 |
| 08-03-489-43 | до 15 т | 10008,86 | 1300,32 | 7472,02 | 534,17 | 1236,52 | 144 |
| 08-03-489-44 | до 20 т | 11908,88 | 1616,37 | 9049,67 | 648,01 | 1242,84 | 179 |
| 08-03-489-45 | до 25 т | 14786,22 | 1923,39 | 10958,50 | 787,21 | 1904,33 | 213 |
| 08-03-489-46 | до 30 т | 17982,74 | 3025,05 | 13026,48 | 938,43 | 1931,21 | 335 |
| 08-03-489-47 | до 40 т | 28900,05 | 3205,65 | 22542,65 | 1637,22 | 3151,75 | 355 |
| Установка агрегата шестимашинного, поступающего в собранном виде, масса: | | | | | | | |
| 08-03-489-48 | до 1 т | 1638,31 | 317,86 | 1199,13 | 80,18 | 121,32 | 35,2 |
| 08-03-489-49 | до 2 т | 2219,27 | 368,42 | 1716,64 | 110,42 | 134,21 | 40,8 |
| 08-03-489-50 | до 3 т | 2533,97 | 418,99 | 1967,89 | 126,48 | 147,09 | 46,4 |
| 08-03-489-51 | до 5 т | 4062,93 | 552,64 | 2856,91 | 180,09 | 653,38 | 61,2 |
| 08-03-489-52 | до 7 т | 4794,57 | 646,55 | 3492,76 | 219,16 | 655,26 | 71,6 |
| 08-03-489-53 | до 10 т | 5507,45 | 793,74 | 4055,51 | 256,61 | 658,20 | 87,9 |
| 08-03-489-54 | до 15 т | 10499,61 | 1453,83 | 7806,19 | 558,35 | 1239,59 | 161 |
| 08-03-489-55 | до 20 т | 12457,14 | 1833,09 | 9376,88 | 672,06 | 1247,17 | 203 |
| 08-03-489-56 | до 25 т | 15638,01 | 2212,35 | 11486,95 | 825,76 | 1938,71 | 245 |
| 08-03-489-57 | до 30 т | 18955,96 | 3350,13 | 13644,37 | 983,78 | 1961,46 | 371 |
| 08-03-489-58 | до 40 т | 29862,99 | 3332,07 | 23280,79 | 1691,37 | 3250,13 | 369 |

Таблица 08-03-490. Агрегаты, поступающие в разобранном виде

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--|---------|----------|---------|----------|---------|---------|-----|
| Установка агрегата двухмашинного, поступающего в разобранном виде, масса: | | | | | | | |
| 08-03-490-01 | до 10 т | 10496,47 | 2058,84 | 6975,05 | 452,06 | 1462,58 | 228 |
| 08-03-490-02 | до 15 т | 13234,20 | 2988,93 | 8764,09 | 561,83 | 1481,18 | 331 |
| 08-03-490-03 | до 25 т | 20417,87 | 3855,81 | 13368,61 | 957,17 | 3193,45 | 427 |
| 08-03-490-04 | до 65 т | 44292,36 | 5914,65 | 36383,79 | 2650,59 | 1993,92 | 655 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-03-490-05 | до 85 т | 52806,95 | 7088,55 | 42780,72 | 3116,86 | 2937,68 | 785 |
| 08-03-490-06 | до 100 т | 61637,04 | 8063,79 | 50616,06 | 3685,88 | 2957,19 | 893 |
| 08-03-490-07 | до 150 т | 86312,70 | 11215,26 | 70243,14 | 5117,01 | 4854,30 | 1242 |
| 08-03-490-08 | до 200 т | 109778,21 | 14303,52 | 90558,63 | 6596,31 | 4916,06 | 1584 |
| 08-03-490-09 | до 250 т | 136512,10 | 17409,84 | 113198,41 | 8242,64 | 5903,85 | 1928 |
| Установка агрегата трехмашинного, поступающего в разобранном виде, масса: | | | | | | | |
| 08-03-490-10 | до 10 т | 12008,28 | 2528,40 | 7863,10 | 517,52 | 1616,78 | 280 |
| 08-03-490-11 | до 15 т | 14703,82 | 3530,73 | 9536,27 | 619,83 | 1636,82 | 391 |
| 08-03-490-12 | до 25 т | 19884,96 | 4677,54 | 11641,28 | 827,89 | 3566,14 | 518 |
| 08-03-490-13 | до 35 т | 29320,04 | 5643,75 | 20090,82 | 1443,58 | 3585,47 | 625 |
| 08-03-490-14 | до 65 т | 50507,37 | 7115,64 | 40907,82 | 2983,34 | 2483,91 | 788 |
| 08-03-490-15 | до 85 т | 60865,02 | 8677,83 | 48740,32 | 3556,42 | 3446,87 | 961 |
| 08-03-490-16 | до 100 т | 71077,65 | 9851,73 | 57755,58 | 4211,18 | 3470,34 | 1091 |
| 08-03-490-17 | до 150 т | 98235,56 | 13581,12 | 78827,17 | 5751,48 | 5827,27 | 1504 |
| 08-03-490-18 | до 200 т | 126461,72 | 17608,50 | 102025,12 | 7443,50 | 6828,10 | 1950 |
| 08-03-490-19 | до 250 т | 155525,06 | 21148,26 | 126736,85 | 9244,16 | 7639,95 | 2342 |
| 08-03-490-20 | до 300 т | 182130,49 | 24886,68 | 149529,10 | 10908,81 | 7714,71 | 2756 |
| Установка агрегата четырехмашинного, поступающего в разобранном виде, масса: | | | | | | | |
| 08-03-490-21 | до 10 т | 12471,37 | 2591,61 | 8014,29 | 527,77 | 1865,47 | 287 |
| 08-03-490-22 | до 15 т | 15674,76 | 3792,60 | 9992,67 | 652,29 | 1889,49 | 420 |
| 08-03-490-23 | до 25 т | 24542,18 | 5101,95 | 15308,49 | 1098,08 | 4131,74 | 565 |
| 08-03-490-24 | до 35 т | 30383,27 | 6167,49 | 20965,18 | 1506,71 | 3250,60 | 683 |
| 08-03-490-25 | до 65 т | 55303,05 | 7991,55 | 44320,13 | 3235,32 | 2991,37 | 885 |
| 08-03-490-26 | до 85 т | 66576,01 | 9788,52 | 52852,33 | 3860,37 | 3935,16 | 1084 |
| 08-03-490-27 | до 100 т | 77472,83 | 11115,93 | 62395,19 | 4554,27 | 3961,71 | 1231 |
| 08-03-490-28 | до 150 т | 108245,65 | 15495,48 | 85964,33 | 6279,27 | 6785,84 | 1716 |
| 08-03-490-29 | до 200 т | 138103,72 | 19802,79 | 111428,94 | 8139,75 | 6871,99 | 2193 |
| 08-03-490-30 | до 250 т | 171854,11 | 24335,85 | 139169,80 | 10163,73 | 8348,46 | 2695 |
| 08-03-490-31 | до 350 т | 212839,85 | 28868,91 | 174952,94 | 12773,42 | 9018,00 | 3197 |
| Установка агрегата пятимашинного, поступающего в разобранном виде, масса: | | | | | | | |
| 08-03-490-32 | до 10 т | 15285,91 | 3277,89 | 10015,05 | 675,68 | 1992,97 | 363 |
| 08-03-490-33 | до 15 т | 18614,74 | 4614,33 | 11980,71 | 798,65 | 2019,70 | 511 |
| 08-03-490-34 | до 35 т | 28573,60 | 7142,73 | 17228,95 | 1244,26 | 4201,92 | 791 |
| 08-03-490-35 | до 65 т | 36450,72 | 8957,76 | 24506,01 | 1773,39 | 2986,95 | 992 |
| 08-03-490-36 | до 85 т | 64502,61 | 10908,24 | 49636,82 | 3629,07 | 3957,55 | 1208 |
| 08-03-490-37 | до 100 т | 71244,86 | 12316,92 | 54942,21 | 4022,16 | 3985,73 | 1364 |
| 08-03-490-38 | до 150 т | 81916,77 | 17319,54 | 57774,91 | 4232,00 | 6822,32 | 1918 |
| 08-03-490-39 | до 200 т | 90611,63 | 21843,57 | 61855,26 | 4534,11 | 6912,80 | 2419 |
| 08-03-490-40 | до 250 т | 101064,02 | 26494,02 | 66119,01 | 4849,71 | 8450,99 | 2934 |
| Установка агрегата шестимашинного, поступающего в разобранном виде, масса: | | | | | | | |
| 08-03-490-41 | до 10 т | 15697,11 | 3675,21 | 10015,05 | 675,68 | 2006,85 | 407 |
| 08-03-490-42 | до 15 т | 19154,89 | 5138,07 | 11980,71 | 798,65 | 2036,11 | 569 |
| 08-03-490-43 | до 25 т | 28071,13 | 6591,90 | 17228,95 | 1244,26 | 4250,28 | 730 |
| 08-03-490-44 | до 35 т | 37577,15 | 8777,16 | 24506,01 | 1773,39 | 4293,98 | 972 |
| 08-03-490-45 | до 65 т | 62078,31 | 9400,23 | 49636,82 | 3629,07 | 3041,26 | 1041 |
| Установка агрегата массой до 65 т: | | | | | | | |
| 08-03-490-46 | семи­машинного, поступающего в разобранном виде | 68921,87 | 10908,24 | 54942,21 | 4022,16 | 3071,42 | 1208 |
| 08-03-490-47 | восьми­машинного, поступающего в разобранном виде | 72582,40 | 11675,79 | 57774,91 | 4232,00 | 3131,70 | 1293 |
| 08-03-490-48 | девя­ти­машинного, поступающего в разобранном виде | 77936,29 | 12651,03 | 61855,26 | 4534,11 | 3430,00 | 1401 |
| 08-03-490-49 | деся­ти­машинного, поступающего в разобранном виде | 83415,84 | 13842,99 | 66119,01 | 4849,71 | 3453,84 | 1533 |
| Таблица 08-03-491. Тахогенераторы и центробежные выключатели | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Установка тахогенераторов, масса: | | | | | | | |
| 08-03-491-01 | до 40 кг | 310,49 | 33,23 | 270,66 | 19,72 | 6,60 | 3,68 |
| 08-03-491-02 | до 100 кг | 350,24 | 43,80 | 299,62 | 22,64 | 6,82 | 4,85 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-03-491-03 | до 130 кг | 426,22 | 52,83 | 366,39 | 26,15 | 7,00 | 5,85 |
| Подготовка тахогенераторов к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса: | | | | | | | |
| 08-03-491-04 | до 100 кг | 26,98 | 10,38 | 2,72 | 0,00 | 13,88 | 1,15 |
| 08-03-491-05 | до 130 кг | 29,12 | 11,29 | 2,72 | 0,00 | 15,11 | 1,25 |
| 08-03-491-06 | Установка центробежных выключателей | 82,98 | 70,89 | 4,52 | 0,25 | 7,57 | 7,85 |

Таблица 08-03-492. Шкивы, муфты, полумуфты, шестерни

Измеритель: 1 шт.

Насадка на валы электрических машин шкивов, муфт, полумуфт, шестерней, масса детали:

| | | | | | | | |
|--------------|------------|---------|--------|---------|--------|--------|------|
| 08-03-492-01 | до 0,004 т | 59,68 | 10,02 | 15,83 | 0,86 | 33,83 | 1,11 |
| 08-03-492-02 | до 0,01 т | 83,39 | 20,32 | 20,35 | 1,11 | 42,72 | 2,25 |
| 08-03-492-03 | до 0,035 т | 131,43 | 30,52 | 33,92 | 1,85 | 66,99 | 3,38 |
| 08-03-492-04 | до 0,1 т | 415,09 | 75,67 | 240,92 | 16,52 | 98,50 | 8,38 |
| 08-03-492-05 | до 0,15 т | 522,07 | 85,24 | 294,27 | 19,82 | 142,56 | 9,44 |
| 08-03-492-06 | до 0,25 т | 687,02 | 94,82 | 385,84 | 25,36 | 206,36 | 10,5 |
| 08-03-492-07 | до 1,5 т | 2084,74 | 344,95 | 1379,70 | 87,32 | 360,09 | 38,2 |
| 08-03-492-08 | до 2 т | 2437,11 | 441,57 | 1562,11 | 100,80 | 433,43 | 48,9 |
| 08-03-492-09 | до 2,5 т | 2927,13 | 522,84 | 1892,64 | 121,76 | 511,65 | 57,9 |
| 08-03-492-10 | до 3 т | 3557,18 | 619,46 | 2245,78 | 143,96 | 691,94 | 68,6 |

Таблица 08-03-493. Электромагнитные муфты

Измеритель: 1 шт.

Установка муфт электромагнитных, масса:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|--------|--------|-------|------|-------|------|
| 08-03-493-01 | до 10 кг | 208,00 | 152,61 | 15,83 | 0,86 | 39,56 | 16,9 |
| 08-03-493-02 | до 20 кг | 490,34 | 426,22 | 18,09 | 0,98 | 46,03 | 47,2 |

Таблица 08-03-494. Флажковые (фигурные) кабельные наконечники

Измеритель: 100 шт.

За каждое присоединение флажковым (фигурным) кабельным наконечником добавлять к соответствующей расценке на присоединение машины к электрической сети, наконечник:

| | | | | | | | |
|--------------|--|----------|---------|--------|------|----------|------|
| 08-03-494-01 | медный сечением до 360 мм ² | 8982,82 | 939,12 | 162,39 | 1,11 | 7881,31 | 104 |
| 08-03-494-02 | медный сечением до 640 мм ² | 19306,67 | 1480,92 | 318,15 | 2,83 | 17507,60 | 164 |
| 08-03-494-03 | алюминиевый сечением до 640 мм ² | 1698,38 | 733,24 | 100,80 | 0,49 | 864,34 | 81,2 |
| 08-03-494-04 | алюминиевый сечением до 1000 мм ² | 2644,81 | 948,15 | 172,69 | 1,35 | 1523,97 | 105 |

Раздел 2. ТОКОПОДВОД К ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫМ УСТАНОВКАМ

Таблица 08-03-501. Троллей для кранов (кроме напольных) из профильной стали и алюминиевого сплава

Измеритель: 100 м (3 фазы)

Монтаж троллеев трех фазных для кранов из угловой стали:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|----------|---------|---------|--------|----------|-----|
| 08-03-501-01 | до № 5 | 37713,28 | 1444,80 | 5516,96 | 436,90 | 30751,52 | 160 |
| 08-03-501-02 | до № 6,3 | 38662,41 | 1526,07 | 6029,16 | 467,53 | 31107,18 | 169 |
| 08-03-501-03 | до № 7,5 | 40208,84 | 1778,91 | 7245,08 | 552,47 | 31184,85 | 197 |

Измеритель: 100 м (1 фаза)

При монтаже троллеев за каждую последующую фазу сверх трех фаз троллеев из угловой стали:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|---------|--------|---------|--------|---------|------|
| 08-03-501-04 | до № 5 | 2515,24 | 366,62 | 1162,90 | 84,57 | 985,72 | 40,6 |
| 08-03-501-05 | до № 6,3 | 2956,32 | 388,29 | 1467,35 | 108,77 | 1100,68 | 43 |
| 08-03-501-06 | до № 7,5 | 3777,14 | 453,31 | 2195,41 | 149,44 | 1128,42 | 50,2 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Таблица 08-03-502. Троллей для напольных кранов и тележек из профильной стали

Измеритель: 100 м (3 фазы)

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|---------|---------|-------|---------|-----|
| 08-03-502-01 | Троллей трехфазные из угловой стали № 5, проложенные в тоннеле или в канале | 7767,37 | 1101,66 | 1517,59 | 58,55 | 5148,12 | 122 |
|--------------|---|---------|---------|---------|-------|---------|-----|

Таблица 08-03-503. Троллей для кранов (кроме напольных) из троллейных секций и комплектные троллейные устройства заводского изготовления

Измеритель: 100 м (3 фазы)

Монтаж троллейных секций трехфазных из профильной стали без подпиточных шин из угловой стали:

| | | | | | | | |
|--------------|-------|---------|---------|---------|--------|--------|-----|
| 08-03-503-01 | № 5 | 7258,40 | 1101,66 | 5723,78 | 654,39 | 432,96 | 122 |
| 08-03-503-02 | № 6,3 | 8170,41 | 1137,78 | 6221,47 | 694,72 | 811,16 | 126 |

Монтаж троллейных секций трехфазных из профильной стали с алюминиевой подпиточной шиной из угловой стали:

| | | | | | | | |
|--------------|--|----------|---------|---------|--------|--------|-----|
| 08-03-503-03 | № 5 | 9814,33 | 1480,92 | 7855,82 | 881,35 | 477,59 | 164 |
| 08-03-503-04 | № 6,3, шина сечением 5x40 или 5x50 мм | 11017,27 | 1598,31 | 8636,46 | 964,87 | 782,50 | 177 |
| 08-03-503-05 | № 6,3, шина сечением 6x60 или 6x80 мм | 11047,31 | 1598,31 | 8655,83 | 965,10 | 793,17 | 177 |
| 08-03-503-06 | Устройство комплектное троллейное из двутаврового алюминиевого сплава, профиль № 43004 I(30) | 6640,65 | 1065,54 | 5159,50 | 628,95 | 415,61 | 118 |

Таблица 08-03-504. Троллей для напольных кранов и тележек из троллейных секций заводского изготовления

Измеритель: 100 м (3 фазы)

Монтаж троллеев трехфазных из угловой стали № 5 без подпиточных шин, проложенных в:

| | | | | | | | |
|--------------|---------|---------|--------|---------|-------|--------|------|
| 08-03-504-01 | тоннеле | 2275,04 | 738,65 | 1095,45 | 35,79 | 440,94 | 81,8 |
| 08-03-504-02 | канале | 2084,54 | 643,84 | 1010,18 | 35,79 | 430,52 | 71,3 |

Таблица 08-03-505. Шины алюминиевые для подпитки троллеев

Измеритель: 100 м (3 фазы)

Прокладка шин алюминиевых сечением:

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------|---------|---------|---------|--------|--------|-----|
| 08-03-505-01 | до 360 мм ² | 5062,14 | 1074,57 | 3399,65 | 261,41 | 587,92 | 119 |
| 08-03-505-02 | до 640 мм ² | 5439,74 | 1191,96 | 3658,44 | 302,56 | 589,34 | 132 |

Таблица 08-03-506. Троллей для электрических талей трехфазные из профильной стали

Измеритель: 100 м (3 фазы)

Монтаж троллеев из полосовой стали сечением до 5x50 мм или из угловой стали № 4, или из круглой стали диаметром 18 мм:

| | | | | | | | |
|--------------|---------------|----------|---------|---------|--------|---------|-----|
| 08-03-506-01 | прямолинейных | 8979,81 | 966,21 | 3281,63 | 561,79 | 4731,97 | 107 |
| 08-03-506-02 | криволинейных | 11387,65 | 2266,53 | 4357,45 | 834,63 | 4763,67 | 251 |

Таблица 08-03-507. Гибкий токоподвод к электрическим талям, кранам и другим передвижным механизмам

Измеритель: 10 м троса

Монтаж гибкого токоподвода:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------|--------|-------|--------|-------|--------|------|
| 08-03-507-01 | каретками на тросе | 356,59 | 31,88 | 112,99 | 17,63 | 211,72 | 3,53 |
| 08-03-507-02 | роликами или кольцами на тросе | 505,11 | 31,88 | 95,76 | 16,96 | 377,47 | 3,53 |

Измеритель: 10 м направляющей

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------------|--------|-------|--------|-------|-------|------|
| 08-03-507-03 | каретками на жестких направляющих | 223,20 | 84,43 | 126,13 | 40,60 | 12,64 | 9,35 |
|--------------|-----------------------------------|--------|-------|--------|-------|-------|------|

| 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 | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Таблица 08-03-508. Токоприемники

Измеритель: 1 шт.

Токоприемник скользящий без опорной конструкции, масса:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|-------|-------|-------|------|-------|------|
| 08-03-508-01 | до 10 кг | 44,39 | 10,84 | 5,72 | 0,25 | 27,83 | 1,2 |
| 08-03-508-02 | до 15 кг | 46,38 | 10,84 | 6,09 | 0,25 | 29,45 | 1,2 |
| 08-03-508-03 | до 25 кг | 95,18 | 22,03 | 12,26 | 0,49 | 60,89 | 2,44 |

Токоприемник кольцевой с количеством контактных колец:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------------------|--------|-------|-------|------|--------|------|
| 08-03-508-04 | - 3, масса токоприемника до 40 кг | 281,78 | 32,51 | 22,29 | 1,39 | 226,98 | 3,6 |
| 08-03-508-05 | - 3, масса токоприемника до 60 кг | 331,20 | 64,93 | 33,87 | 2,09 | 232,40 | 7,19 |
| 08-03-508-06 | - 6, масса токоприемника до 45 кг | 517,85 | 54,45 | 29,06 | 1,83 | 434,34 | 6,03 |
| 08-03-508-07 | - 6, масса токоприемника до 80 кг | 556,99 | 75,40 | 42,10 | 2,57 | 439,49 | 8,35 |
| 08-03-508-08 | - 9, масса токоприемника до 60 кг | 623,97 | 75,40 | 35,49 | 2,20 | 513,08 | 8,35 |
| 08-03-508-09 | - 12, масса токоприемника до 90 кг | 809,23 | 85,88 | 46,02 | 2,80 | 677,33 | 9,51 |
| 08-03-508-10 | - 12, масса токоприемника до 110 кг | 913,96 | 85,88 | 58,77 | 3,61 | 769,31 | 9,51 |

Измеритель: 100 м (3 фазы)

Токоприемник лыжного типа для рудного (угольного) перегружателя из швеллерной стали:

| | | | | | | | |
|--------------|------|----------|---------|---------|--------|----------|-----|
| 08-03-508-11 | № 10 | 33415,02 | 1959,51 | 3876,24 | 410,07 | 27579,27 | 217 |
| 08-03-508-12 | № 14 | 45297,11 | 2275,56 | 4396,79 | 474,69 | 38624,76 | 252 |

Измеритель: 1 шт. (3 фазы)

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|-------|-------|--------|------|
| 08-03-508-13 | Токоприемник высоковольтный для рудного (угольного) перегружателя | 400,53 | 193,24 | 69,72 | 23,82 | 137,57 | 21,4 |
|--------------|---|--------|--------|-------|-------|--------|------|

Таблица 08-03-509. Аппаратура защиты

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|-------|-------|------|--------|------|
| 08-03-509-01 | Сигнализатор давления ветра для рудного (угольного) перегружателя | 172,85 | 41,81 | 10,04 | 0,37 | 121,00 | 4,63 |
|--------------|---|--------|-------|-------|------|--------|------|

Таблица 08-03-510. Электромагниты подъемные (электрическая часть) и барабаны кабельные

Измеритель: 1 шт.

Установка электромагнита подъемного, масса:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------------|---------|-------|---------|-------|-------|------|
| 08-03-510-01 | до 500 кг | 303,69 | 20,68 | 234,45 | 14,39 | 48,56 | 2,29 |
| 08-03-510-02 | до 1500 кг | 700,13 | 40,36 | 610,81 | 34,81 | 48,96 | 4,47 |
| 08-03-510-03 | до 3500 кг | 1207,80 | 61,04 | 1096,98 | 61,25 | 49,78 | 6,76 |
| 08-03-510-04 | до 4500 кг | 1471,11 | 70,89 | 1350,24 | 75,03 | 49,98 | 7,85 |
| 08-03-510-05 | Установка барабана кабельного | 228,46 | 51,20 | 118,14 | 6,36 | 59,12 | 5,67 |

Таблица 08-03-511. Шинопроводы троллейные

Измеритель: 100 м

Монтаж шинопровода троллейного на ток до 400 А, напряжением до 660 В на кронштейнах, масса кронштейна:

| | | | | | | | |
|--------------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|------|
| 08-03-511-01 | до 2 кг | 3875,78 | 869,59 | 1220,34 | 320,97 | 1785,85 | 96,3 |
| 08-03-511-02 | до 5 кг | 4011,72 | 930,09 | 1403,65 | 376,80 | 1677,98 | 103 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Раздел 3. УСТРОЙСТВА ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩИЕ | | | | | | | |
| Таблица 08-03-521. Рубильники (выключатели, разъединители) | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании,: | | | | | | | |
| 08-03-521-01 | однополюсный на ток до 250 А | 65,12 | 11,45 | 0,22 | 0,00 | 53,45 | 1,18 |
| 08-03-521-02 | однополюсный на ток до 400 А | 118,02 | 15,42 | 0,33 | 0,00 | 102,27 | 1,59 |
| 08-03-521-03 | однополюсный на ток до 630 А | 123,04 | 19,01 | 0,37 | 0,00 | 103,66 | 1,96 |
| 08-03-521-04 | однополюсный на ток до 1600 А | 185,64 | 34,44 | 2,84 | 0,12 | 148,36 | 3,55 |
| 08-03-521-05 | однополюсный на ток до 2500 А | 20,66 | 13,19 | 2,45 | 0,12 | 5,02 | 1,36 |
| 08-03-521-06 | однополюсный на ток до 4000 А | 30,43 | 18,33 | 6,97 | 0,37 | 5,13 | 1,89 |
| 08-03-521-07 | однополюсный на ток до 6300 А | 36,54 | 19,59 | 7,01 | 0,37 | 9,94 | 2,02 |
| 08-03-521-08 | двухполюсный на ток до 250 А | 122,20 | 17,75 | 0,35 | 0,00 | 104,10 | 1,83 |
| 08-03-521-09 | двухполюсный на ток до 400 А | 232,09 | 27,26 | 2,79 | 0,12 | 202,04 | 2,81 |
| 08-03-521-10 | двухполюсный на ток до 630 А | 241,57 | 34,34 | 2,85 | 0,12 | 204,38 | 3,54 |
| 08-03-521-11 | двухполюсный на ток до 1600 А | 356,68 | 61,69 | 2,85 | 0,12 | 292,14 | 6,36 |
| 08-03-521-12 | двухполюсный на ток до 2500 А | 31,71 | 19,59 | 6,97 | 0,37 | 5,15 | 2,02 |
| 08-03-521-13 | двухполюсный на ток до 4000 А | 37,25 | 24,15 | 7,01 | 0,37 | 6,09 | 2,49 |
| 08-03-521-14 | двухполюсный на ток до 6300 А | 56,33 | 27,84 | 7,09 | 0,37 | 21,40 | 2,87 |
| 08-03-521-15 | трехполюсный на ток до 250 А | 182,26 | 27,26 | 0,52 | 0,00 | 154,48 | 2,81 |
| 08-03-521-16 | трехполюсный на ток до 400 А | 339,74 | 41,52 | 0,80 | 0,00 | 297,42 | 4,28 |
| 08-03-521-17 | трехполюсный на ток до 630 А | 524,31 | 73,53 | 3,59 | 0,12 | 447,19 | 7,58 |
| 08-03-521-18 | трехполюсный на ток до 1600 А | 552,07 | 90,02 | 3,72 | 0,12 | 458,33 | 9,28 |
| 08-03-521-19 | трехполюсный на ток до 2500 А | 41,92 | 26,68 | 7,18 | 0,37 | 8,06 | 2,75 |
| 08-03-521-20 | трехполюсный на ток до 4000 А | 48,11 | 32,50 | 7,18 | 0,37 | 8,43 | 3,35 |
| 08-03-521-21 | трехполюсный на ток до 6300 А | 54,56 | 38,51 | 7,18 | 0,37 | 8,87 | 3,97 |
| Рубильник на плите с приводом, устанавливаемый на металлическом основании,: | | | | | | | |
| 08-03-521-22 | двухполюсный на ток до 250 А | 139,10 | 29,59 | 0,95 | 0,00 | 108,56 | 3,05 |
| 08-03-521-23 | двухполюсный на ток до 400 А | 247,81 | 39,09 | 3,39 | 0,12 | 205,33 | 4,03 |
| 08-03-521-24 | двухполюсный на ток до 630 А | 255,66 | 46,17 | 3,44 | 0,12 | 206,05 | 4,76 |
| 08-03-521-25 | двухполюсный на ток до 1600 А | 376,03 | 73,53 | 3,87 | 0,12 | 298,63 | 7,58 |
| 08-03-521-26 | двухполюсный на ток до 2500 А | 46,40 | 32,59 | 7,58 | 0,37 | 6,23 | 3,36 |
| 08-03-521-27 | двухполюсный на ток до 4000 А | 63,36 | 36,08 | 7,67 | 0,37 | 19,61 | 3,72 |
| 08-03-521-28 | трехполюсный на ток до 250 А | 199,32 | 40,26 | 3,38 | 0,12 | 155,68 | 4,15 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-03-521-29 | трехполюсный на ток до 400 А | 358,17 | 54,51 | 3,67 | 0,12 | 299,99 | 5,62 |
| 08-03-521-30 | трехполюсный на ток до 630 А | 555,24 | 101,85 | 4,18 | 0,12 | 449,21 | 10,5 |
| 08-03-521-31 | трехполюсный на ток до 1600 А | 567,18 | 101,85 | 4,30 | 0,12 | 461,03 | 10,5 |
| 08-03-521-32 | трехполюсный на ток до 2500 А | 54,79 | 38,51 | 7,77 | 0,37 | 8,51 | 3,97 |
| 08-03-521-33 | трехполюсный на ток до 4000 А | 64,72 | 45,59 | 7,77 | 0,37 | 11,36 | 4,7 |

Таблица 08-03-522. Переключатели (рубильники переключающие)

Измеритель: 1 шт.

Переключатель на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании,:

| | | | | | | | |
|---|-------------------------------|--------|--------|-------|------|--------|------|
| 08-03-522-01 | однополюсный на ток до 250 А | 97,71 | 15,71 | 0,27 | 0,00 | 81,73 | 1,62 |
| 08-03-522-02 | однополюсный на ток до 400 А | 177,95 | 23,77 | 0,42 | 0,00 | 153,76 | 2,45 |
| 08-03-522-03 | однополюсный на ток до 630 А | 189,39 | 28,62 | 2,73 | 0,12 | 158,04 | 2,95 |
| 08-03-522-04 | однополюсный на ток до 1600 А | 293,28 | 49,96 | 3,06 | 0,12 | 240,26 | 5,15 |
| 08-03-522-05 | однополюсный на ток до 2500 А | 30,43 | 18,33 | 6,97 | 0,37 | 5,13 | 1,89 |
| 08-03-522-06 | однополюсный на ток до 4000 А | 35,28 | 23,09 | 6,97 | 0,37 | 5,22 | 2,38 |
| 08-03-522-07 | однополюсный на ток до 6300 А | 38,03 | 24,35 | 7,01 | 0,37 | 6,67 | 2,51 |
| 08-03-522-08 | двухполюсный на ток до 250 А | 181,98 | 26,77 | 0,45 | 0,00 | 154,76 | 2,76 |
| 08-03-522-09 | двухполюсный на ток до 400 А | 344,09 | 40,93 | 3,00 | 0,12 | 300,16 | 4,22 |
| 08-03-522-10 | двухполюсный на ток до 630 А | 354,11 | 49,37 | 3,08 | 0,12 | 301,66 | 5,09 |
| 08-03-522-11 | двухполюсный на ток до 1600 А | 426,16 | 89,14 | 8,24 | 0,37 | 328,78 | 9,19 |
| 08-03-522-12 | двухполюсный на ток до 2500 А | 35,98 | 23,77 | 6,97 | 0,37 | 5,24 | 2,45 |
| 08-03-522-13 | двухполюсный на ток до 4000 А | 44,80 | 30,17 | 9,27 | 0,49 | 5,36 | 3,11 |
| 08-03-522-14 | двухполюсный на ток до 6300 А | 53,51 | 35,02 | 11,61 | 0,62 | 6,88 | 3,61 |
| 08-03-522-15 | трехполюсный на ток до 250 А | 279,59 | 44,04 | 2,97 | 0,12 | 232,58 | 4,54 |
| 08-03-522-16 | трехполюсный на ток до 400 А | 520,29 | 66,25 | 3,40 | 0,12 | 450,64 | 6,83 |
| 08-03-522-17 | трехполюсный на ток до 630 А | 787,48 | 111,55 | 4,18 | 0,12 | 671,75 | 11,5 |
| 08-03-522-18 | трехполюсный на ток до 1600 А | 829,93 | 133,86 | 8,91 | 0,37 | 687,16 | 13,8 |
| 08-03-522-19 | трехполюсный на ток до 2500 А | 54,94 | 37,73 | 11,70 | 0,62 | 5,51 | 3,89 |
| 08-03-522-20 | трехполюсный на ток до 4000 А | 62,66 | 42,58 | 11,70 | 0,62 | 8,38 | 4,39 |
| 08-03-522-21 | трехполюсный на ток до 6300 А | 70,11 | 50,73 | 11,99 | 0,62 | 7,39 | 5,23 |
| Переключатель на плите с приводом, устанавливаемый на металлическом основании,: | | | | | | | |
| 08-03-522-22 | двухполюсный на ток до 250 А | 204,76 | 40,74 | 3,32 | 0,12 | 160,70 | 4,2 |
| 08-03-522-23 | двухполюсный на ток до 400 А | 368,05 | 54,71 | 3,60 | 0,12 | 309,74 | 5,64 |
| 08-03-522-24 | двухполюсный на ток до 630 А | 380,22 | 63,24 | 3,67 | 0,12 | 313,31 | 6,52 |
| 08-03-522-25 | двухполюсный на ток до 1600 А | 584,63 | 92,73 | 8,83 | 0,37 | 483,07 | 9,56 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-03-522-26 | двухполюсный на ток до 2500 А | 55,55 | 39,58 | 7,58 | 0,37 | 8,39 | 4,08 |
| 08-03-522-27 | двухполюсный на ток до 4000 А | 66,88 | 44,81 | 12,19 | 0,62 | 9,88 | 4,62 |
| 08-03-522-28 | трехполюсный на ток до 250 А | 295,30 | 57,62 | 3,57 | 0,12 | 234,11 | 5,94 |
| 08-03-522-29 | трехполюсный на ток до 400 А | 539,95 | 84,10 | 4,01 | 0,12 | 451,84 | 8,67 |
| 08-03-522-30 | трехполюсный на ток до 630 А | 794,96 | 125,13 | 4,77 | 0,12 | 665,06 | 12,9 |
| 08-03-522-31 | трехполюсный на ток до 1600 А | 835,50 | 147,44 | 9,49 | 0,37 | 678,57 | 15,2 |
| 08-03-522-32 | трехполюсный на ток до 2500 А | 72,77 | 51,90 | 12,29 | 0,62 | 8,58 | 5,35 |
| 08-03-522-33 | трехполюсный на ток до 4000 А | 82,75 | 58,98 | 12,29 | 0,62 | 11,48 | 6,08 |

Таблица 08-03-523. Предохранители

Измеритель: 1 шт.

Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|--------|-------|------|------|-------|------|
| 08-03-523-01 | до 100 А | 59,38 | 11,50 | 0,20 | 0,00 | 47,68 | 1,17 |
| 08-03-523-02 | до 250 А | 61,17 | 12,09 | 0,22 | 0,00 | 48,86 | 1,23 |
| 08-03-523-03 | до 400 А | 115,91 | 17,99 | 0,33 | 0,00 | 97,59 | 1,83 |
| 08-03-523-04 | до 630 А | 121,42 | 22,81 | 0,35 | 0,00 | 98,26 | 2,32 |

Таблица 08-03-524. Ящики и шкафы с рубильниками и предохранителями

Измеритель: 1 шт.

Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками «предохранитель-выключатель», или с двумя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|--------|-------|------|------|--------|------|
| 08-03-524-01 | до 100 А | 236,56 | 25,28 | 4,07 | 0,12 | 207,21 | 2,8 |
| 08-03-524-02 | до 250 А | 248,52 | 32,15 | 4,16 | 0,12 | 212,21 | 3,56 |
| 08-03-524-03 | до 400 А | 390,44 | 45,96 | 6,73 | 0,25 | 337,75 | 5,09 |

Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками «предохранитель-выключатель», или с двумя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|--------|-------|------|------|--------|------|
| 08-03-524-04 | до 100 А | 213,51 | 22,21 | 3,62 | 0,12 | 187,68 | 2,46 |
| 08-03-524-05 | до 250 А | 224,99 | 28,99 | 3,71 | 0,12 | 192,29 | 3,21 |
| 08-03-524-06 | до 400 А | 338,42 | 41,72 | 6,15 | 0,25 | 290,55 | 4,62 |

Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками «предохранитель-выключатель», или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|--------|-------|------|------|--------|------|
| 08-03-524-07 | до 100 А | 284,46 | 28,63 | 3,00 | 0,12 | 252,83 | 3,17 |
| 08-03-524-08 | до 250 А | 307,96 | 40,95 | 5,45 | 0,25 | 261,56 | 4,47 |
| 08-03-524-09 | до 400 А | 498,89 | 58,53 | 5,86 | 0,25 | 434,50 | 6,39 |

Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками «предохранитель-выключатель», или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|--------|-------|------|------|--------|------|
| 08-03-524-10 | до 100 А | 265,10 | 26,10 | 4,15 | 0,12 | 234,85 | 2,89 |
| 08-03-524-11 | до 250 А | 288,94 | 38,20 | 4,34 | 0,12 | 246,40 | 4,17 |
| 08-03-524-12 | до 400 А | 469,08 | 54,87 | 6,88 | 0,25 | 407,33 | 5,99 |

Измеритель: 1 ящик

Сборка из нескольких ящиков, устанавливаемых на конструкции на стене или колонне, с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками «предохранитель-выключатель», или с двумя предохранителями на:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|--------|-------|------|------|--------|------|
| 08-03-524-13 | до 100 А | 205,38 | 22,35 | 3,86 | 0,12 | 179,17 | 2,44 |
| 08-03-524-14 | до 250 А | 225,44 | 26,01 | 6,21 | 0,25 | 193,22 | 2,84 |
| 08-03-524-15 | до 400 А | 334,43 | 37,28 | 8,86 | 0,37 | 288,29 | 4,07 |

Сборка из нескольких ящиков, устанавливаемых на конструкции на стене или колонне, с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками «предохранитель-выключатель», или с тремя предохранителями на:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|--------|-------|-------|------|--------|------|
| 08-03-524-16 | до 100 А | 274,89 | 27,02 | 11,42 | 0,74 | 236,45 | 2,95 |
| 08-03-524-17 | до 250 А | 291,47 | 36,00 | 11,61 | 0,74 | 243,86 | 3,93 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-03-524-18 | до 400 А | 461,48 | 49,83 | 14,16 | 0,86 | 397,49 | 5,44 |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Шкаф с одним двухполюсным рубильником, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток: | | | | | | | |
| 08-03-524-19 | до 630 А | 524,67 | 81,90 | 35,34 | 2,09 | 407,43 | 9,07 |
| 08-03-524-20 | до 1000 А | 682,97 | 98,93 | 38,19 | 2,21 | 545,85 | 10,8 |
| Шкаф с одним трехполюсным рубильником, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток: | | | | | | | |
| 08-03-524-21 | до 630 А | 643,51 | 95,72 | 36,93 | 2,09 | 510,86 | 10,6 |
| 08-03-524-22 | до 1000 А | 713,07 | 120,00 | 39,60 | 2,21 | 553,47 | 13,1 |

Таблица 08-03-525. Выключатели и переключатели пакетные, аппараты штепсельные

| | | | | | | | |
|--|----------|--------|--------|-------|------|--------|------|
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: | | | | | | | |
| 08-03-525-01 | до 25 А | 145,23 | 18,31 | 1,22 | 0,00 | 125,70 | 2,09 |
| 08-03-525-02 | до 100 А | 197,58 | 24,62 | 3,48 | 0,12 | 169,48 | 2,81 |
| 08-03-525-03 | до 250 А | 239,46 | 31,29 | 13,33 | 0,86 | 194,84 | 3,52 |
| 08-03-525-04 | до 400 А | 260,60 | 36,63 | 19,14 | 1,23 | 204,83 | 4,12 |
| Измеритель: 1 компл. | | | | | | | |
| Аппарат штепсельный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с контактами силовых цепей и цепей управления на ток до 25 А с количеством контактов: | | | | | | | |
| 08-03-525-05 | до 4 | 175,82 | 16,73 | 0,67 | 0,00 | 158,42 | 1,91 |
| 08-03-525-06 | до 12 | 193,17 | 29,17 | 0,67 | 0,00 | 163,33 | 3,33 |
| 08-03-525-07 | до 36 | 245,67 | 66,84 | 0,67 | 0,00 | 178,16 | 7,63 |
| 08-03-525-08 | до 64 | 463,21 | 110,38 | 0,67 | 0,00 | 352,16 | 12,6 |
| Аппарат штепсельный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с контактами силовых цепей на ток: | | | | | | | |
| 08-03-525-09 | до 63 А | 183,97 | 19,71 | 0,68 | 0,00 | 163,58 | 2,09 |
| 08-03-525-10 | до 100 А | 188,51 | 21,12 | 0,69 | 0,00 | 166,70 | 2,24 |
| 08-03-525-11 | до 250 А | 195,55 | 24,61 | 0,72 | 0,00 | 170,22 | 2,61 |
| 08-03-525-12 | до 400 А | 205,58 | 31,97 | 3,07 | 0,12 | 170,54 | 3,39 |
| Аппарат штепсельный взрывозащищенный до семи контактов на ток: | | | | | | | |
| 08-03-525-13 | до 63 А | 237,22 | 32,31 | 4,30 | 0,12 | 200,61 | 3,38 |
| 08-03-525-14 | до 160 А | 283,08 | 45,60 | 4,39 | 0,12 | 233,09 | 4,77 |
| 08-03-525-15 | до 320 А | 471,25 | 56,02 | 4,87 | 0,12 | 410,36 | 5,86 |

Таблица 08-03-526. Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические

| | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|--------|-------|------|------|--------|------|
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: | | | | | | | |
| 08-03-526-01 | на стене или колонне, на ток до 25 А | 223,27 | 13,53 | 1,22 | 0,00 | 208,52 | 1,56 |
| 08-03-526-02 | на стене или колонне, на ток до 100 А | 248,72 | 20,11 | 3,69 | 0,12 | 224,92 | 2,32 |
| 08-03-526-03 | на стене или колонне, на ток до 250 А | 265,95 | 26,03 | 3,72 | 0,12 | 236,20 | 2,76 |
| 08-03-526-04 | на стене или колонне, на ток до 400 А | 279,03 | 34,04 | 3,82 | 0,12 | 241,17 | 3,61 |
| 08-03-526-05 | на стене или колонне, на ток до 630 А | 307,38 | 44,52 | 4,10 | 0,12 | 258,76 | 4,59 |
| 08-03-526-06 | на полу, на ток до 25 А | 202,28 | 14,05 | 1,46 | 0,00 | 186,77 | 1,62 |
| 08-03-526-07 | на полу, на ток до 100 А | 269,67 | 22,46 | 3,93 | 0,12 | 243,28 | 2,59 |
| 08-03-526-08 | на полу, на ток до 400 А | 289,71 | 37,06 | 4,27 | 0,12 | 248,38 | 3,93 |
| 08-03-526-09 | на полу, на ток до 630 А | 318,06 | 46,49 | 4,55 | 0,12 | 267,02 | 4,93 |

Таблица 08-03-527. Устройства вводные

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Ящик с трехполюсным рубильником и конденсаторами, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток: | | | | | | | |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-03-527-01 | до 70 А | 274,66 | 32,70 | 5,95 | 0,25 | 236,01 | 3,57 |
| 08-03-527-02 | до 160 А | 285,90 | 41,22 | 6,01 | 0,25 | 238,67 | 4,5 |

Таблица 08-03-528. Реверсоры и контакторы высокого напряжения

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|---|--|---------|--------|--------|-------|--------|------|
| 08-03-528-01 | Реверсор с вакуумными или электромагнитными контакторами на напряжение 6-10 кВ на ток до 400 А в шкафу, устанавливаемый на конструкции на полу | 1993,02 | 817,22 | 354,98 | 31,24 | 820,82 | 90,5 |
| Контактор на напряжение 6-10 кВ на ток до 400 А, устанавливаемый на конструкции на полу: | | | | | | | |
| 08-03-528-02 | вакуумный | 1022,92 | 446,08 | 147,33 | 13,90 | 429,51 | 49,4 |
| 08-03-528-03 | электромагнитный | 1312,51 | 460,53 | 166,44 | 15,25 | 685,54 | 51 |

Таблица 08-03-529. Контакторы и блок-контакторы

Измеритель: 1 шт.

Контактор постоянного тока на конструкции на ток:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|--------|-------|------|------|--------|------|
| 08-03-529-01 | до 160 А | 289,05 | 30,88 | 3,93 | 0,12 | 254,24 | 3,42 |
| 08-03-529-02 | до 400 А | 306,85 | 45,57 | 4,20 | 0,12 | 257,08 | 4,9 |

Контактор переменного тока на конструкции на ток:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|--------|-------|------|------|--------|------|
| 08-03-529-03 | до 160 А | 343,39 | 35,76 | 4,03 | 0,12 | 303,60 | 3,96 |
| 08-03-529-04 | до 400 А | 367,92 | 55,24 | 6,60 | 0,25 | 306,08 | 5,94 |

Блок-контактор на конструкции с количеством блок-контактов (вспомогательных контактов):

| | | | | | | | |
|--------------|-------|--------|-------|------|------|--------|------|
| 08-03-529-05 | до 12 | 272,19 | 32,25 | 1,47 | 0,00 | 238,47 | 3,72 |
| 08-03-529-06 | до 24 | 291,24 | 46,56 | 3,73 | 0,12 | 240,95 | 5,37 |

Таблица 08-03-530. Пускатели магнитные

Измеритель: 1 шт.

Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции:

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------------------------|--------|-------|------|------|--------|------|
| 08-03-530-01 | на полу, на ток до 40 А | 88,33 | 23,18 | 3,54 | 0,12 | 61,61 | 2,74 |
| 08-03-530-02 | на полу, на ток до 100 А | 295,49 | 39,93 | 4,14 | 0,12 | 251,42 | 4,72 |
| 08-03-530-03 | на полу, на ток до 200 А | 329,05 | 47,05 | 6,50 | 0,25 | 275,50 | 5,21 |
| 08-03-530-04 | на стене или колонне, на ток до 40 А | 133,94 | 26,82 | 3,48 | 0,12 | 103,64 | 3,17 |
| 08-03-530-05 | на стене или колонне, на ток до 100 А | 289,27 | 32,66 | 3,69 | 0,12 | 252,92 | 3,86 |
| 08-03-530-06 | на стене или колонне, на ток до 160 А | 301,16 | 41,90 | 3,74 | 0,12 | 255,52 | 4,64 |
| 08-03-530-07 | на стене или колонне, на ток до 200 А | 308,19 | 45,24 | 6,05 | 0,25 | 256,90 | 5,01 |

Измеритель: 1 пускатель

Сборка из нескольких пускателей магнитных общего назначения, устанавливаемая на конструкции:

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------------------------|--------|-------|------|------|--------|------|
| 08-03-530-08 | на полу, на ток до 40 А | 146,56 | 19,45 | 3,73 | 0,12 | 123,38 | 2,22 |
| 08-03-530-09 | на полу, на ток до 100 А | 295,67 | 26,89 | 6,20 | 0,25 | 262,58 | 3,07 |
| 08-03-530-10 | на полу, на ток до 200 А | 322,08 | 37,48 | 8,57 | 0,37 | 276,03 | 4,03 |
| 08-03-530-11 | на стене или колонне, на ток до 40 А | 136,89 | 18,83 | 3,59 | 0,12 | 114,47 | 2,15 |
| 08-03-530-12 | на стене или колонне, на ток до 100 А | 284,50 | 26,81 | 3,91 | 0,12 | 253,78 | 3,06 |
| 08-03-530-13 | на стене или колонне, на ток до 160 А | 306,24 | 34,22 | 6,22 | 0,25 | 265,80 | 3,68 |
| 08-03-530-14 | на стене или колонне, на ток до 200 А | 310,58 | 37,20 | 6,35 | 0,25 | 267,03 | 4 |

Измеритель: 1 шт.

Пускатель магнитный взрывозащищенный маслonaполненный отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------|--------|-------|-------|------|--------|------|
| 08-03-530-15 | на полу, на ток до 100 А | 323,32 | 38,49 | 10,29 | 0,62 | 274,54 | 4,44 |
| 08-03-530-16 | на полу, на ток до 250 А | 367,41 | 65,29 | 20,03 | 1,35 | 282,09 | 7,02 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-03-530-17 | на стене или колонне, на ток до 100 А | 326,33 | 39,54 | 9,81 | 0,62 | 276,98 | 4,56 |
| 08-03-530-18 | на стене или колонне, на ток до 250 А | 381,52 | 64,54 | 22,41 | 1,60 | 294,57 | 6,94 |
| Измеритель: 1 пускатель | | | | | | | |
| Сборка из нескольких пускателей магнитных взрывозащищенных маслонаполненных, устанавливаемая на конструкции: | | | | | | | |
| 08-03-530-19 | на полу, на ток до 100 А | 415,96 | 35,57 | 22,11 | 1,60 | 358,28 | 4,06 |
| 08-03-530-20 | на полу, на ток до 250 А | 447,52 | 54,50 | 26,33 | 1,60 | 366,69 | 5,86 |
| 08-03-530-21 | на стене или колонне, на ток до 100 А | 321,74 | 35,92 | 19,96 | 1,48 | 265,86 | 4,1 |
| 08-03-530-22 | на стене или колонне, на ток до 250 А | 366,39 | 54,96 | 25,53 | 1,60 | 285,90 | 5,91 |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Пускатель магнитный взрывозащищенный в сухом исполнении отдельно стоящий, устанавливаемый на полу, на ток: | | | | | | | |
| 08-03-530-23 | до 25 А | 95,44 | 48,76 | 32,65 | 2,21 | 14,03 | 5,4 |
| 08-03-530-24 | до 100 А | 245,87 | 57,43 | 32,87 | 2,21 | 155,57 | 6,36 |
| 08-03-530-25 | до 250 А | 305,63 | 98,58 | 44,36 | 2,83 | 162,69 | 10,6 |

Таблица 08-03-531. Пускатели ручные

| | | | | | | | |
|---|----------------------|-------|-------|------|------|-------|------|
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Пускатель ручной общего назначения на ток до 25 А отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции: | | | | | | | |
| 08-03-531-01 | на полу | 87,83 | 18,96 | 3,54 | 0,12 | 65,33 | 2,1 |
| 08-03-531-02 | на стене или колонне | 76,39 | 18,33 | 1,22 | 0,00 | 56,84 | 2,03 |

Таблица 08-03-532. Посты управления кнопочные

| | | | | | | | |
|--|--|--------|-------|------|------|--------|------|
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: | | | | | | | |
| 08-03-532-01 | на полу, количество элементов поста до 3 | 70,40 | 16,21 | 0,31 | 0,00 | 53,88 | 1,87 |
| 08-03-532-02 | на полу, количество элементов поста до 9 | 83,61 | 26,36 | 0,31 | 0,00 | 56,94 | 3,04 |
| 08-03-532-03 | на полу, количество элементов поста до 16 | 100,73 | 37,71 | 2,58 | 0,12 | 60,44 | 4,35 |
| 08-03-532-04 | на стене или колонне, количество элементов поста до 3 | 102,47 | 15,61 | 1,22 | 0,00 | 85,64 | 1,8 |
| 08-03-532-05 | на стене или колонне, количество элементов поста до 6 | 108,87 | 20,55 | 1,22 | 0,00 | 87,10 | 2,37 |
| 08-03-532-06 | на стене или колонне, количество элементов поста до 9 | 115,48 | 25,92 | 1,22 | 0,00 | 88,34 | 2,99 |
| 08-03-532-07 | на стене или колонне, количество элементов поста до 16 | 130,26 | 37,19 | 1,22 | 0,00 | 91,85 | 4,29 |
| Пост управления кнопочный взрывозащищенный с количеством элементов поста до 3, устанавливаемый на конструкции: | | | | | | | |
| 08-03-532-08 | на полу | 280,44 | 27,57 | 3,93 | 0,12 | 248,94 | 3,18 |
| 08-03-532-09 | на стене или колонне | 135,78 | 25,14 | 3,48 | 0,12 | 107,16 | 2,9 |
| Измеритель: 1 пост | | | | | | | |
| Сборка из нескольких постов управления кнопочных общего назначения, устанавливаемая на конструкции: | | | | | | | |
| 08-03-532-10 | на полу, количество элементов поста до 3 | 49,11 | 14,91 | 0,89 | 0,00 | 33,31 | 1,72 |
| 08-03-532-11 | на полу, количество элементов поста до 6 | 58,09 | 19,07 | 0,93 | 0,00 | 38,09 | 2,2 |
| 08-03-532-12 | на стене или колонне, количество элементов поста до 3 | 90,93 | 14,65 | 0,92 | 0,00 | 75,36 | 1,69 |
| 08-03-532-13 | на стене или колонне, количество элементов поста до 6 | 96,36 | 18,64 | 0,92 | 0,00 | 76,80 | 2,15 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Сборка из нескольких постов управления кнопочных взрывозащищенных с количеством элементов поста до 3, устанавливаемая на: | | | | | | | |
| 08-03-532-14 | на полу | 91,80 | 21,24 | 5,63 | 0,25 | 64,93 | 2,45 |
| 08-03-532-15 | на стене или колонне | 122,71 | 21,07 | 5,34 | 0,25 | 96,30 | 2,43 |

Таблица 08-03-533. Посты управления кнопочные подвесные

Измеритель: 1 шт.

Пост управления кнопочный подвесной, подвешиваемый на кабеле (тросе), количество элементов поста:

| | | | | | | | |
|--------------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|
| 08-03-533-01 | до 3 | 26,01 | 20,05 | 0,00 | 0,00 | 5,96 | 2,34 |
| 08-03-533-02 | до 10 | 30,65 | 23,57 | 0,00 | 0,00 | 7,08 | 2,75 |
| 08-03-533-03 | до 16 | 56,95 | 30,17 | 0,00 | 0,00 | 26,78 | 3,52 |

Таблица 08-03-534. Переключатели универсальные

Измеритель: 1 шт.

Переключатель универсальный пылевозоащищенный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество секций:

| | | | | | | | |
|--------------|-------|--------|-------|------|------|--------|------|
| 08-03-534-01 | до 4 | 109,20 | 19,63 | 1,22 | 0,00 | 88,35 | 2,29 |
| 08-03-534-02 | до 10 | 130,70 | 29,14 | 1,22 | 0,00 | 100,34 | 3,4 |
| 08-03-534-03 | до 16 | 152,01 | 40,36 | 3,48 | 0,12 | 108,17 | 4,71 |
| 08-03-534-04 | до 24 | 189,60 | 64,19 | 3,48 | 0,12 | 121,93 | 7,49 |

Переключатель универсальный взрывозащищенный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество секций:

| | | | | | | | |
|--------------|-------|--------|-------|------|------|--------|------|
| 08-03-534-05 | до 4 | 120,22 | 27,51 | 3,48 | 0,12 | 89,23 | 3,21 |
| 08-03-534-06 | до 14 | 156,19 | 46,96 | 3,48 | 0,12 | 105,75 | 5,48 |

Таблица 08-03-535. Командоаппараты нерегулируемые (командоконтроллеры)

Измеритель: 1 шт.

Командоаппарат ручной контактный, устанавливаемый на конструкции на полу, масса до 15 кг, количество цепей:

| | | | | | | | |
|--------------|-------|--------|-------|------|------|--------|------|
| 08-03-535-01 | до 6 | 146,27 | 29,91 | 3,93 | 0,12 | 112,43 | 3,49 |
| 08-03-535-02 | до 12 | 164,68 | 38,57 | 3,93 | 0,12 | 122,18 | 4,5 |

Командоаппарат:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|-------|------|------|--------|------|
| 08-03-535-03 | ручной бесконтактный для подключения до 14 выводов, устанавливаемый на конструкции на полу, масса до 15 кг | 205,02 | 44,56 | 4,05 | 0,12 | 156,41 | 5,2 |
| 08-03-535-04 | педальный (ножной) бесконтактный для подключения до 20 выводов, устанавливаемый на конструкции на полу, масса до 35 кг | 146,35 | 56,05 | 5,80 | 0,25 | 84,50 | 6,54 |

Таблица 08-03-536. Контроллеры кулачковые

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|-------|------|------|---------|------|
| 08-03-536-01 | Контроллер кулачковый постоянного или переменного тока на ток до 63 А, устанавливаемый на конструкции на полу | 1205,90 | 40,19 | 3,54 | 0,12 | 1162,17 | 4,69 |
|--------------|---|---------|-------|------|------|---------|------|

Таблица 08-03-537. Командоаппараты регулируемые (Путевые выключатели)

Измеритель: 1 шт.

Командоаппарат кулачковый регулируемый без редуктора, устанавливаемый:

| | | | | | | | |
|--------------|---|-------|-------|------|------|-------|------|
| 08-03-537-01 | на металлическом основании, количество цепей до 2 | 28,85 | 13,28 | 3,05 | 0,12 | 12,52 | 1,55 |
| 08-03-537-02 | на металлическом основании, количество цепей до 6 | 47,86 | 25,80 | 3,05 | 0,12 | 19,01 | 3,01 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-03-537-03 | на конструкции на полу, количество цепей до 2 | 210,39 | 20,40 | 4,05 | 0,12 | 185,94 | 2,38 |
| 08-03-537-04 | на конструкции на полу, количество цепей до 6 | 232,00 | 33,25 | 6,31 | 0,25 | 192,44 | 3,88 |
| Командоаппарат кулачковый регулируемый со встроенным редуктором, устанавливаемый: | | | | | | | |
| 08-03-537-05 | на металлическом основании, количество цепей до 2 | 38,47 | 22,76 | 3,05 | 0,12 | 12,66 | 2,69 |
| 08-03-537-06 | на металлическом основании, количество цепей до 8 | 78,07 | 47,91 | 7,57 | 0,37 | 22,59 | 5,59 |
| 08-03-537-07 | на металлическом основании, количество цепей до 24 | 196,43 | 104,91 | 28,42 | 2,21 | 63,10 | 12,1 |
| 08-03-537-08 | на конструкции на полу, количество цепей до 2 | 223,28 | 28,68 | 6,31 | 0,25 | 188,29 | 3,39 |
| 08-03-537-09 | на конструкции на полу, количество цепей до 8 | 277,48 | 53,39 | 24,64 | 1,85 | 199,45 | 6,23 |
| 08-03-537-10 | на конструкции на полу, количество цепей до 24 | 371,54 | 111,84 | 31,68 | 2,34 | 228,02 | 12,9 |
| 08-03-537-11 | на конструкции на полу, количество цепей до 24, с электроприводом | 535,75 | 270,68 | 49,76 | 3,81 | 215,31 | 30,9 |
| 08-03-537-12 | на конструкции на полу, количество цепей до 24, взрывозащищенный маслонаполненный | 242,65 | 40,02 | 14,85 | 0,98 | 187,78 | 4,67 |

Таблица 08-03-538. Выключатели путевые конечные и микропереключатели

| | | | | | | | |
|---|--|--------|-------|------|------|--------|------|
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Выключатель путевой или конечный рычажный контактный общего назначения массой до 10 кг, устанавливаемый: | | | | | | | |
| 08-03-538-01 | на металлическом основании | 28,37 | 15,17 | 3,05 | 0,12 | 10,15 | 1,77 |
| 08-03-538-02 | на конструкции на стене или колонне | 161,11 | 21,00 | 4,79 | 0,12 | 135,32 | 2,45 |
| Выключатель путевой или конечный контактный, устанавливаемый на металлическом основании: | | | | | | | |
| 08-03-538-03 | взрывозащищенный, в том числе маслонаполненный, масса до 10 кг | 35,45 | 22,11 | 3,05 | 0,12 | 10,29 | 2,58 |
| 08-03-538-04 | малогабаритный одно-, двухкнопочный или микропереключатель | 22,39 | 10,63 | 3,49 | 0,12 | 8,27 | 1,24 |
| 08-03-538-05 | Выключатель путевой или конечный бесконтактный, устанавливаемый на металлическом основании | 22,28 | 10,54 | 3,05 | 0,12 | 8,69 | 1,23 |

Таблица 08-03-539. Линейки ограничения хода механизмов

| | | | | | | | |
|--|----------|--------|-------|------|------|--------|------|
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Линейка, устанавливаемая на металлической конструкции, масса: | | | | | | | |
| 08-03-539-01 | до 5 кг | 72,88 | 13,20 | 4,37 | 0,12 | 55,31 | 1,56 |
| 08-03-539-02 | до 10 кг | 79,01 | 18,10 | 4,81 | 0,12 | 56,10 | 2,14 |
| 08-03-539-03 | до 25 кг | 145,05 | 24,53 | 7,77 | 0,25 | 112,75 | 2,9 |

Таблица 08-03-540. Реостаты и регуляторы установочные и возбуждения

| | | | | | | | |
|---|--|--------|-------|-------|------|--------|------|
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| 08-03-540-01 | Реостат переменного тока масляный с ручным приводом, устанавливаемый на конструкции на полу, масса (без масла) до 350 кг | 424,53 | 95,12 | 82,01 | 5,09 | 247,40 | 10,7 |
| Реостат постоянного тока пусковой или пускорегулирующий; регулятор возбуждения или установочный с ручным приводом, устанавливаемый на конструкции: | | | | | | | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-03-540-02 | на стене или колонне, масса до 25 кг | 158,84 | 14,48 | 5,80 | 0,25 | 138,56 | 1,69 |
| 08-03-540-03 | на стене или колонне, масса до 50 кг | 166,21 | 19,54 | 8,09 | 0,37 | 138,58 | 2,28 |
| 08-03-540-04 | на стене или колонне, масса до 100 кг | 203,66 | 28,37 | 12,61 | 0,62 | 162,68 | 3,31 |
| 08-03-540-05 | на полу, масса до 25 кг | 182,15 | 18,17 | 6,38 | 0,25 | 157,60 | 2,12 |
| 08-03-540-06 | на полу, масса до 100 кг | 237,57 | 31,79 | 24,23 | 1,60 | 181,55 | 3,71 |
| 08-03-540-07 | на полу, масса до 200 кг | 330,91 | 46,54 | 38,06 | 2,46 | 246,31 | 5,43 |
| 08-03-540-08 | на полу, масса до 350 кг | 401,70 | 76,39 | 81,96 | 5,09 | 243,35 | 8,72 |
| 08-03-540-09 | на полу, масса до 500 кг | 461,91 | 89,35 | 104,88 | 6,47 | 267,68 | 10,2 |
| 08-03-540-10 | на полу, масса до 800 кг | 573,24 | 98,99 | 156,67 | 9,63 | 317,58 | 11,3 |
| Регулятор возбуждения с электроприводом, устанавливаемый на конструкции на полу, масса: | | | | | | | |
| 08-03-540-11 | до 100 кг | 235,60 | 42,08 | 15,44 | 0,74 | 178,08 | 4,91 |
| 08-03-540-12 | до 200 кг | 348,95 | 58,88 | 38,07 | 2,46 | 252,00 | 6,52 |
| 08-03-540-13 | до 350 кг | 412,01 | 91,20 | 67,83 | 4,04 | 252,98 | 10,1 |
| 08-03-540-14 | до 500 кг | 458,07 | 104,75 | 83,68 | 4,90 | 269,64 | 11,6 |
| 08-03-540-15 | до 800 кг | 619,89 | 111,97 | 156,67 | 9,63 | 351,25 | 12,4 |

Таблица 08-03-541. Блоки резисторов (ящики сопротивлений) без ошиновки и других соединений между блоками

Измеритель: 1 шт.

Блок резисторов до 660 В защищенного исполнения (в кожухе), устанавливаемый без стеллажа на конструкции на полу, масса:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|--------|-------|-------|------|--------|------|
| 08-03-541-01 | до 50 кг | 238,24 | 23,03 | 12,51 | 0,74 | 202,70 | 2,55 |
| 08-03-541-02 | до 250 кг | 614,88 | 40,18 | 46,20 | 2,52 | 528,50 | 4,45 |

Измеритель: 1 блок

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|-------|-------|------|--------|------|
| 08-03-541-03 | Сборка из блоков резисторов до 660 В однорядная, устанавливаемая без стеллажа на конструкции на полу, до трех ярусов, масса блока до 50 кг | 168,85 | 16,82 | 12,69 | 0,74 | 139,34 | 1,94 |
|--------------|--|--------|-------|-------|------|--------|------|

Стеллаж с блоками резисторов до 660 В многорядный, устанавливаемый на конструкции на полу, до пяти ярусов, масса блока:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|--------|-------|-------|------|--------|------|
| 08-03-541-04 | до 25 кг | 177,19 | 11,65 | 6,40 | 0,37 | 159,14 | 1,33 |
| 08-03-541-05 | до 50 кг | 198,02 | 13,75 | 11,18 | 0,74 | 173,09 | 1,57 |

Измеритель: 1 шт.

Блок резисторов до 660 В подвесной, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, масса:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|--------|-------|-------|------|--------|------|
| 08-03-541-06 | до 30 кг | 194,01 | 15,95 | 7,16 | 0,37 | 170,90 | 1,84 |
| 08-03-541-07 | до 60 кг | 201,59 | 19,59 | 10,68 | 0,62 | 171,32 | 2,26 |

Измеритель: 1 сборка

Сборка из блоков резисторов до 1 кВ однорядная до четырех ярусов, устанавливаемая на конструкции на полу, масса сборки:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|--------|-------|--------|-------|--------|------|
| 08-03-541-08 | до 130 кг | 533,69 | 48,73 | 29,29 | 1,60 | 455,67 | 5,32 |
| 08-03-541-09 | до 220 кг | 938,15 | 64,94 | 159,38 | 10,89 | 713,83 | 7,09 |

Таблица 08-03-542. Электромагниты (электрическая часть)

Измеритель: 1 шт.

Электромагнит длинно- или короткоходовой, масса:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|--------|-------|-------|------|-------|------|
| 08-03-542-01 | до 15 кг | 88,25 | 27,34 | 3,13 | 0,12 | 57,78 | 3,27 |
| 08-03-542-02 | до 50 кг | 101,76 | 35,78 | 7,66 | 0,37 | 58,32 | 4,28 |
| 08-03-542-03 | до 100 кг | 122,66 | 41,39 | 19,71 | 1,35 | 61,56 | 4,83 |

Таблица 08-03-543. Световые сигнальные приборы

Измеритель: 1 шт.

Светофор с количеством ламп до трех, устанавливаемый на конструкции на:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------|-------|-------|------|------|-------|------|
| 08-03-543-01 | полу | 60,74 | 21,25 | 5,95 | 0,12 | 33,54 | 2,48 |
| 08-03-543-02 | стене, колонне или балке | 66,79 | 20,65 | 3,69 | 0,00 | 42,45 | 2,41 |

| 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 | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Таблица 08-03-544. Колонки распределительные для цеховых модульных распределительных сетей | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Колонка распределительная с автоматическими выключателями или с рубильником и предохранителями на ток до 63 А, устанавливаемая на модульной коробке и присоединяемая к магистрали из проводов с жилами сечением: | | | | | | | |
| 08-03-544-01 | до 35 мм ² | 37,19 | 19,80 | 4,52 | 0,25 | 12,87 | 2,31 |
| 08-03-544-02 | до 95 мм ² | 49,49 | 22,02 | 14,56 | 1,23 | 12,91 | 2,54 |
| Колонка распределительная со штепсельными розетками на ток 25 А, устанавливаемая на модульной коробке и присоединяемая к магистрали из проводов с жилами сечением: | | | | | | | |
| 08-03-544-03 | до 35 мм ² | 29,19 | 16,37 | 0,00 | 0,00 | 12,82 | 1,91 |
| 08-03-544-04 | до 95 мм ² | 35,29 | 20,11 | 2,26 | 0,12 | 12,92 | 2,32 |
| Таблица 08-03-545. Коробки (ящики) с зажимами и кожухи металлические для защиты вводов и электрооборудования | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: | | | | | | | |
| 08-03-545-01 | до 10 | 130,00 | 28,37 | 2,27 | 0,00 | 99,36 | 3,31 |
| 08-03-545-02 | до 20 | 194,59 | 44,82 | 2,98 | 0,00 | 146,79 | 5,17 |
| 08-03-545-03 | до 32 | 218,98 | 60,69 | 4,53 | 0,12 | 153,76 | 7 |
| Измеритель: 1 зажим | | | | | | | |
| 08-03-545-04 | За каждый последующий зажим сверх 32 добавлять к расценке 08-03-545-03 | 2,47 | 0,78 | 0,00 | 0,00 | 1,69 | 0,09 |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением: | | | | | | | |
| 08-03-545-05 | до 10 мм ² , с количеством зажимов до 4 | 112,30 | 20,57 | 2,27 | 0,00 | 89,46 | 2,4 |
| 08-03-545-06 | до 10 мм ² , с количеством зажимов до 6 | 125,31 | 27,17 | 4,53 | 0,12 | 93,61 | 3,17 |
| 08-03-545-07 | до 16 мм ² , с количеством зажимов до 4 | 315,82 | 30,00 | 5,48 | 0,12 | 280,34 | 3,5 |
| 08-03-545-08 | до 16 мм ² , с количеством зажимов до 6 | 438,71 | 38,31 | 5,61 | 0,12 | 394,79 | 4,47 |
| 08-03-545-09 | до 32 мм ² , с количеством зажимов до 4 | 346,67 | 36,17 | 5,52 | 0,12 | 304,98 | 4,22 |
| 08-03-545-10 | до 32 мм ² , с количеством зажимов до 6 | 454,49 | 45,08 | 7,93 | 0,25 | 401,48 | 5,26 |
| 08-03-545-11 | до 70 мм ² , с количеством зажимов до 4 | 353,31 | 40,02 | 5,59 | 0,12 | 307,70 | 4,67 |
| 08-03-545-12 | до 70 мм ² , с количеством зажимов до 6 | 463,69 | 50,82 | 8,03 | 0,25 | 404,84 | 5,93 |
| 08-03-545-13 | до 120 мм ² , с количеством зажимов до 4 | 364,51 | 44,65 | 7,95 | 0,25 | 311,91 | 5,21 |
| 08-03-545-14 | до 120 мм ² , с количеством зажимов до 6 | 497,71 | 59,39 | 15,72 | 0,98 | 422,60 | 6,93 |
| 08-03-545-15 | до 185 мм ² , с количеством зажимов до 4 | 476,40 | 53,22 | 15,62 | 0,98 | 407,56 | 6,21 |
| 08-03-545-16 | до 185 мм ² , с количеством зажимов до 6 | 679,68 | 71,39 | 16,42 | 1,23 | 591,87 | 8,33 |
| Измеритель: 1 кг | | | | | | | |
| 08-03-545-17 | Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования | 7,35 | 1,42 | 0,14 | 0,00 | 5,79 | 0,17 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Раздел 4. НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА

Таблица 08-03-571. Щиты и стеллажи с блоками резисторов (ящиками сопротивления) высотой свыше 1700 мм

Измеритель: 1 м ширины по фронту

Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм:

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------|---------|--------|--------|-------|---------|------|
| 08-03-571-01 | открытого исполнения | 1594,94 | 203,18 | 347,84 | 21,41 | 1043,92 | 22,5 |
| 08-03-571-02 | шкафного исполнения | 1727,04 | 214,01 | 468,43 | 28,03 | 1044,60 | 23,7 |

Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|-------|--------|-------|-------|------|
| 08-03-571-03 | открытого исполнения, глубина до 800 мм | 231,48 | 63,66 | 150,46 | 7,26 | 17,36 | 7,05 |
| 08-03-571-04 | шкафного исполнения, глубина до 600 мм | 279,44 | 53,01 | 209,28 | 10,33 | 17,15 | 5,87 |
| 08-03-571-05 | шкафного исполнения, глубина до 800 мм | 331,25 | 63,66 | 249,77 | 12,30 | 17,82 | 7,05 |

Измеритель: 1 стеллаж

Стеллаж заводского изготовления с блоками резисторов до 1000 В, масса:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|--------|-------|-------|------|
| 08-03-571-06 | до 40 кг, ширина стеллажа по фронту 900 мм | 211,20 | 53,01 | 149,04 | 6,89 | 9,15 | 5,87 |
| 08-03-571-07 | до 40 кг, ширина стеллажа по фронту 1800 мм | 354,21 | 74,23 | 268,17 | 13,04 | 11,81 | 8,22 |
| 08-03-571-08 | до 40 кг, ширина стеллажа по фронту 2700 мм | 509,47 | 95,72 | 397,66 | 19,68 | 16,09 | 10,6 |
| 08-03-571-09 | до 40 кг, ширина стеллажа по фронту 3600 мм | 666,03 | 116,49 | 531,75 | 26,57 | 17,79 | 12,9 |
| 08-03-571-10 | до 60 кг, ширина стеллажа по фронту 900 мм | 273,61 | 63,66 | 198,81 | 9,47 | 11,14 | 7,05 |
| 08-03-571-11 | до 60 кг, ширина стеллажа по фронту 1800 мм | 466,80 | 84,79 | 366,50 | 18,08 | 15,51 | 9,39 |
| 08-03-571-12 | до 60 кг, ширина стеллажа по фронту 2700 мм | 687,88 | 116,49 | 553,25 | 27,68 | 18,14 | 12,9 |
| 08-03-571-13 | до 60 кг, ширина стеллажа по фронту 3600 мм | 906,19 | 148,09 | 735,38 | 37,02 | 22,72 | 16,4 |

Таблица 08-03-572. Блоки управления и распределительные пункты (шкафы) высотой до 1700 мм

Измеритель: 1 шт.

Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм, устанавливаемый:

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------|--------|-------|-------|------|--------|------|
| 08-03-572-01 | на стене | 214,96 | 20,95 | 38,86 | 1,72 | 155,15 | 2,32 |
| 08-03-572-02 | на металлическом основании | 51,06 | 20,95 | 27,13 | 1,48 | 2,98 | 2,32 |

Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|-------|--------|------|--------|------|
| 08-03-572-03 | на стене, высота и ширина до 600х600 мм | 205,94 | 20,95 | 29,38 | 1,23 | 155,61 | 2,32 |
| 08-03-572-04 | на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм | 364,76 | 31,51 | 75,68 | 3,57 | 257,57 | 3,49 |
| 08-03-572-05 | на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм | 426,91 | 31,51 | 85,96 | 4,06 | 309,44 | 3,49 |
| 08-03-572-06 | на полу, высота и ширина до 200х1000 мм | 362,68 | 31,51 | 74,78 | 3,69 | 256,39 | 3,49 |
| 08-03-572-07 | на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм | 451,91 | 42,08 | 101,85 | 5,04 | 307,98 | 4,66 |
| 08-03-572-08 | в нише, высота и ширина до 700х850 мм | 154,97 | 20,95 | 27,45 | 1,23 | 106,57 | 2,32 |
| 08-03-572-09 | в нише, высота и ширина до 1300х850 мм | 281,22 | 20,95 | 53,29 | 2,58 | 206,98 | 2,32 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Таблица 08-03-573. Пульты и шкафы управления

Измеритель: 1 шт.

Пульт управления напольный, высота до 1200 мм, глубина и ширина по фронту:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|-------|--------|------|------|------|
| 08-03-573-01 | до 700х600 мм | 138,20 | 21,40 | 111,06 | 6,16 | 5,74 | 2,37 |
| 08-03-573-02 | до 700х1000 мм | 191,22 | 21,40 | 162,91 | 9,04 | 6,91 | 2,37 |
| 08-03-573-03 | Вставка пульта управления угловая напольная глубиной до 700 мм | 126,37 | 10,75 | 111,06 | 6,16 | 4,56 | 1,19 |

Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------|--------|-------|-------|------|------|------|
| 08-03-573-04 | до 600х600х350 мм | 77,71 | 21,40 | 53,40 | 2,88 | 2,91 | 2,37 |
| 08-03-573-05 | до 900х600х500 мм | 100,59 | 21,40 | 75,82 | 4,13 | 3,37 | 2,37 |
| 08-03-573-06 | до 1200х600х500 мм | 116,40 | 21,40 | 90,67 | 4,93 | 4,33 | 2,37 |

Таблица 08-03-574. Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах

Измеритель: 100 жил

Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением:

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------|---------|--------|-------|------|---------|------|
| 08-03-574-01 | до 10 мм ² | 2514,08 | 151,70 | 2,26 | 0,12 | 2360,12 | 16,8 |
| 08-03-574-02 | до 16 мм ² | 2723,79 | 313,34 | 15,19 | 0,12 | 2395,26 | 34,7 |
| 08-03-574-03 | до 35 мм ² | 2843,14 | 350,36 | 19,68 | 0,25 | 2473,10 | 38,8 |
| 08-03-574-04 | до 70 мм ² | 2950,78 | 420,80 | 27,14 | 0,37 | 2502,84 | 46,6 |
| 08-03-574-05 | до 95 мм ² | 3128,45 | 549,93 | 28,30 | 0,37 | 2550,22 | 60,9 |
| 08-03-574-06 | до 120 мм ² | 3258,00 | 658,29 | 31,94 | 0,49 | 2567,77 | 72,9 |
| 08-03-574-07 | до 150 мм ² | 3334,30 | 712,47 | 33,74 | 0,49 | 2588,09 | 78,9 |
| 08-03-574-08 | до 185 мм ² | 3566,11 | 798,25 | 43,81 | 0,86 | 2724,05 | 88,4 |
| 08-03-574-09 | до 240 мм ² | 3799,05 | 903,00 | 52,89 | 1,11 | 2843,16 | 100 |

Таблица 08-03-575. Приборы и аппараты, снятые перед транспортировкой

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--|--------------------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 08-03-575-01 | Прибор или аппарат | 10,52 | 10,11 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 1,12 |
| Блок резисторов (ящик сопротивлений) масса: | | | | | | | |
| 08-03-575-02 | до 15 кг | 20,06 | 10,11 | 6,78 | 0,37 | 3,17 | 1,12 |
| 08-03-575-03 | до 40 кг | 30,10 | 10,11 | 15,83 | 0,86 | 4,16 | 1,12 |
| 08-03-575-04 | до 50 кг | 34,71 | 10,11 | 18,09 | 0,98 | 6,51 | 1,12 |
| 08-03-575-05 | до 60 кг | 39,23 | 10,11 | 22,61 | 1,23 | 6,51 | 1,12 |

Раздел 5. ПРИБОРЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ, ЩИТКИ И СЧЕТЧИКИ

Таблица 08-03-591. Выключатели, переключатели и штепсельные розетки

Измеритель: 100 шт.

Выключатель:

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|-------|------|--------|------|
| 08-03-591-01 | одноклавишный неутропленно-го типа при открытой проводке | 668,06 | 356,69 | 18,88 | 0,37 | 292,49 | 39,5 |
| 08-03-591-02 | одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке | 331,11 | 290,77 | 9,04 | 0,49 | 31,30 | 32,2 |
| 08-03-591-03 | полугерметический и герметический | 1339,52 | 686,28 | 63,40 | 1,23 | 589,84 | 76 |
| 08-03-591-04 | двухклавишный неутропленно-го типа при открытой проводке | 702,13 | 396,42 | 21,14 | 0,49 | 284,57 | 43,9 |
| 08-03-591-05 | двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке | 336,62 | 296,18 | 9,04 | 0,49 | 31,40 | 32,8 |

Переключатель:

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-03-591-06 | неутепленного типа при открытой проводке | 740,93 | 351,27 | 21,14 | 0,49 | 368,52 | 38,9 |
| 08-03-591-07 | утепленного типа при скрытой проводке | 337,55 | 297,09 | 9,04 | 0,49 | 31,42 | 32,9 |
| Розетка штепсельная: | | | | | | | |
| 08-03-591-08 | неутепленного типа при открытой проводке | 704,40 | 390,10 | 21,14 | 0,49 | 293,16 | 43,2 |
| 08-03-591-09 | утепленного типа при скрытой проводке | 434,72 | 344,04 | 9,04 | 0,49 | 81,64 | 38,1 |
| 08-03-591-10 | полугерметическая и герметическая | 1336,31 | 687,18 | 67,92 | 1,48 | 581,21 | 76,1 |
| 08-03-591-11 | трехполюсная | 1636,69 | 662,80 | 27,13 | 1,48 | 946,76 | 73,4 |
| 08-03-591-12 | Блоки с тремя выключателями и одной штепсельной розеткой утепленного типа при скрытой проводке | 729,80 | 626,68 | 15,83 | 0,86 | 87,29 | 69,4 |

Таблица 08-03-592. Патроны

Измеритель: 100 шт.

Патрон:

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------|---------|--------|-------|------|---------|------|
| 08-03-592-01 | стенной или потолочный | 892,16 | 523,74 | 45,17 | 1,48 | 323,25 | 58 |
| 08-03-592-02 | подвесной | 2056,11 | 522,84 | 42,55 | 1,60 | 1490,72 | 57,9 |

Таблица 08-03-593. Светильники для ламп накаливания

Измеритель: 100 шт.

Светильник с подвеской на крюк для помещений:

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|--------|---------|--------|---------|------|
| 08-03-593-01 | с нормальными условиями среды | 3165,96 | 435,25 | 1239,63 | 448,59 | 1491,08 | 48,2 |
| 08-03-593-02 | с повышенной влажностью и пыльностью | 3703,59 | 565,28 | 1644,62 | 595,58 | 1493,69 | 62,6 |
| 08-03-593-03 | с тяжелыми условиями среды | 4717,23 | 813,60 | 2404,98 | 870,67 | 1498,65 | 90,1 |
| 08-03-593-04 | Светильник с навинчиванием на трубу для взрывоопасных помещений | 6350,79 | 921,06 | 2499,43 | 904,57 | 2930,30 | 102 |

Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений:

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|--------|---------|--------|---------|------|
| 08-03-593-05 | с тяжелыми условиями среды, уплотненный | 3844,54 | 843,40 | 1381,68 | 432,07 | 1619,46 | 93,4 |
| 08-03-593-06 | с нормальными условиями среды, одноламповый | 3993,34 | 797,35 | 1577,45 | 464,29 | 1618,54 | 88,3 |
| 08-03-593-07 | с нормальными условиями среды, двухламповый | 4482,05 | 881,33 | 1980,50 | 588,75 | 1620,22 | 97,6 |

Светильник:

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|--------|--------|--------|------|
| 08-03-593-08 | с подвеской к смонтированной тросовой проводке | 1842,03 | 394,61 | 946,14 | 328,30 | 501,28 | 43,7 |
| 08-03-593-09 | местного освещения | 1518,92 | 770,26 | 261,20 | 1,97 | 487,46 | 85,3 |
| 08-03-593-10 | Световые настенные указатели | 1905,02 | 886,75 | 478,28 | 13,78 | 539,99 | 98,2 |

Измеритель: 1 шт.

Люстры и подвесы с количеством ламп:

| | | | | | | | |
|--------------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|------|
| 08-03-593-11 | до 5 | 92,32 | 10,93 | 30,96 | 10,58 | 50,43 | 1,21 |
| 08-03-593-12 | до 12 | 162,89 | 21,04 | 73,91 | 22,09 | 67,94 | 2,33 |
| 08-03-593-13 | до 30 | 386,24 | 44,25 | 221,82 | 50,17 | 120,17 | 4,9 |
| 08-03-593-14 | до 50 | 747,20 | 82,99 | 481,03 | 97,24 | 183,18 | 9,19 |
| 08-03-593-15 | до 75 | 1252,27 | 135,45 | 859,62 | 161,83 | 257,20 | 15 |
| 08-03-593-16 | до 100 | 2124,68 | 221,24 | 1572,14 | 269,76 | 331,30 | 24,5 |

Измеритель: 100 шт.

Кронштейны со светильниками по:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------|----------|---------|---------|--------|---------|-----|
| 08-03-593-17 | стенам и потолкам | 10325,05 | 1029,42 | 1144,93 | 357,84 | 8150,70 | 114 |
| 08-03-593-18 | колоннам, фермам, балкам на мостиках | 10605,42 | 1435,77 | 1891,86 | 593,71 | 7277,79 | 159 |
| 08-03-593-19 | Светильник в подвесных потолках | 7276,97 | 1065,54 | 1003,32 | 342,37 | 5208,11 | 118 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Таблица 08-03-594. Светильники с люминесцентными лампами

Измеритель: 100 шт.

Светильник отдельно устанавливаемый:

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|---------|---------|---------|---------|-----|
| 08-03-594-01 | на штырях с количеством ламп в светильнике 1 | 4308,42 | 794,64 | 1258,00 | 351,65 | 2255,78 | 88 |
| 08-03-594-02 | на штырях с количеством ламп в светильнике 2 | 5135,87 | 1047,48 | 1827,55 | 480,55 | 2260,84 | 116 |
| 08-03-594-03 | на штырях с количеством ламп в светильнике до 4 | 6352,17 | 1526,07 | 2555,69 | 651,91 | 2270,41 | 169 |
| 08-03-594-04 | на штырях с количеством ламп в светильнике до 6 | 9341,08 | 2221,38 | 4835,38 | 1127,12 | 2284,32 | 246 |
| 08-03-594-05 | на штырях с количеством ламп в светильнике до 10 | 12889,93 | 3341,10 | 7242,12 | 1617,01 | 2306,71 | 370 |
| 08-03-594-06 | на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 1 | 5091,12 | 1002,33 | 1546,50 | 454,43 | 2542,29 | 111 |
| 08-03-594-07 | на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 2 | 6184,60 | 1336,44 | 2299,19 | 649,47 | 2548,97 | 148 |
| 08-03-594-08 | на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике до 4 | 7052,86 | 1670,55 | 2826,66 | 734,84 | 2555,65 | 185 |
| 08-03-594-09 | Светильник на кронштейнах | 6085,01 | 1598,31 | 1932,49 | 576,35 | 2554,21 | 177 |

Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый:

| | | | | | | | |
|--------------|--|----------|---------|---------|---------|----------|-----|
| 08-03-594-10 | на подвесках, количество ламп в светильнике до 2 | 16873,78 | 2447,13 | 2000,16 | 640,80 | 12426,49 | 271 |
| 08-03-594-11 | на подвесках, количество ламп в светильнике до 4 | 17800,74 | 2862,51 | 2503,43 | 801,89 | 12434,80 | 317 |
| 08-03-594-12 | на подвесках, количество ламп в светильнике до 6 | 19579,66 | 3575,88 | 3554,71 | 1163,63 | 12449,07 | 396 |
| 08-03-594-13 | на профиле, количество ламп в светильнике до 2 | 13538,61 | 1995,63 | 2441,36 | 803,89 | 9101,62 | 221 |
| 08-03-594-14 | на профиле, количество ламп в светильнике до 4 | 14465,57 | 2411,01 | 2944,63 | 964,22 | 9109,93 | 267 |
| 08-03-594-15 | на профиле, количество ламп в светильнике до 6 | 16232,96 | 3124,38 | 3984,38 | 1322,48 | 9124,20 | 346 |
| 08-03-594-16 | на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 2 | 2630,04 | 1074,57 | 1489,39 | 460,58 | 66,08 | 119 |
| 08-03-594-17 | на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 4 | 3547,79 | 1480,92 | 1992,66 | 621,22 | 74,21 | 164 |
| 08-03-594-18 | на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 6 | 5344,56 | 2203,32 | 3052,58 | 986,65 | 88,66 | 244 |

Таблица 08-03-595. Светильники с ртутными лампами

Измеритель: 100 шт.

Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА.:

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|---------|---------|---------|----------|-----|
| 08-03-595-01 | на кронштейнах на мостиках | 20862,27 | 2411,01 | 3153,48 | 1043,12 | 15297,78 | 267 |
| 08-03-595-02 | на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах | 21027,51 | 2627,73 | 3182,88 | 1044,49 | 15216,90 | 291 |
| 08-03-595-03 | на трубчатых подвесах, длина подвеса до 2500 мм | 20165,65 | 2185,26 | 3743,65 | 1074,80 | 14236,74 | 242 |

Таблица 08-03-596. Прожекторы

Измеритель: 100 шт.

Прожектор, отдельно устанавливаемый на стальной конструкции:

| | | | | | | | |
|--------------|--|----------|---------|---------|---------|----------|-----|
| 08-03-596-01 | на земле, с лампой мощностью 500 Вт | 13263,11 | 1697,64 | 756,83 | 34,81 | 10808,64 | 188 |
| 08-03-596-02 | на земле, с лампой мощностью 1000 Вт | 13484,17 | 1914,36 | 756,83 | 34,81 | 10812,98 | 212 |
| 08-03-596-03 | на крыше здания, с лампой мощностью 500 Вт | 19006,36 | 3232,74 | 4934,28 | 1565,52 | 10839,34 | 358 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-03-596-04 | на крыше здания, с лампой мощностью 1000 Вт | 20403,70 | 3783,57 | 5769,77 | 1872,63 | 10850,36 | 419 |
| Прожектор, отдельно устанавливаемый: | | | | | | | |
| 08-03-596-05 | на кронштейне, установленном на опоре, с лампой мощностью 500 Вт | 33266,55 | 3124,38 | 19304,99 | 1744,51 | 10837,18 | 346 |
| 08-03-596-06 | на кронштейне, установленном на опоре, с лампой мощностью 1000 Вт | 37698,15 | 3675,21 | 23174,75 | 2101,21 | 10848,19 | 407 |
| 08-03-596-07 | на стальной мачте, с лампой мощностью 500 Вт | 36009,26 | 3458,49 | 21706,91 | 1965,91 | 10843,86 | 383 |
| 08-03-596-08 | на стальной мачте, с лампой мощностью 1000 Вт | 40440,87 | 4009,32 | 25576,67 | 2322,61 | 10854,88 | 444 |
| Измеритель: 100 блоков | | | | | | | |
| Прожектор с лампами мощностью до 1000 Вт, устанавливаемый блоками на стальной: | | | | | | | |
| 08-03-596-09 | конструкции на крыше здания, количество прожекторов в блоке 2 | 47502,52 | 4948,44 | 20945,34 | 1759,56 | 21608,74 | 548 |
| 08-03-596-10 | конструкции на крыше здания, количество прожекторов в блоке 3 | 63282,56 | 6023,01 | 24894,24 | 2088,64 | 32365,31 | 667 |
| 08-03-596-11 | конструкции на крыше здания, количество прожекторов в блоке 4 | 79111,64 | 7305,27 | 28680,34 | 2408,40 | 43126,03 | 809 |
| 08-03-596-12 | мачте, количество прожекторов в блоке 2 | 55490,17 | 5725,02 | 28140,88 | 2531,83 | 21624,27 | 634 |
| 08-03-596-13 | мачте, количество прожекторов в блоке 3 | 70684,49 | 6682,20 | 31623,80 | 2837,24 | 32378,49 | 740 |
| 08-03-596-14 | мачте, количество прожекторов в блоке 4 | 84238,96 | 7630,35 | 33476,08 | 2998,49 | 43132,53 | 845 |

Таблица 08-03-597. Комплектные осветительные устройства с щелевыми световодами

Измеритель: 1 компл.

| | | | | | | | |
|--------------|------------------|--------|-------|--------|-------|--------|------|
| 08-03-597-01 | Устройство (КОУ) | 543,79 | 89,58 | 193,53 | 19,56 | 260,68 | 9,92 |
|--------------|------------------|--------|-------|--------|-------|--------|------|

Таблица 08-03-598. Универсальные сборные электромонтажные конструкции (УСЭК) для светильников

Измеритель: 1 т

Конструкция, устанавливаемая на:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|--------|-----|
| 08-03-598-01 | потолке | 5967,55 | 1625,40 | 4066,65 | 1350,75 | 275,50 | 180 |
| 08-03-598-02 | стене или колонне | 4660,57 | 1228,08 | 3164,94 | 1025,85 | 267,55 | 136 |

Таблица 08-03-599. Щитки осветительные

Измеритель: 1 шт.

Щитки осветительные, устанавливаемые в нише:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|-------|-------|------|-------|------|
| 08-03-599-01 | распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг | 65,50 | 25,01 | 2,73 | 0,12 | 37,76 | 2,77 |
| 08-03-599-02 | распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг | 75,86 | 33,95 | 3,03 | 0,12 | 38,88 | 3,76 |
| 08-03-599-03 | распорными дюбелями, масса щитка до 25 кг | 95,87 | 43,61 | 10,08 | 0,49 | 42,18 | 4,83 |
| 08-03-599-04 | распорными дюбелями, масса щитка до 50 кг | 122,22 | 57,07 | 19,61 | 0,98 | 45,54 | 6,32 |
| 08-03-599-05 | болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг | 103,94 | 31,33 | 5,05 | 0,25 | 67,56 | 3,47 |
| 08-03-599-06 | болтами на конструкции, масса щитка до 15 кг | 116,50 | 40,27 | 7,31 | 0,37 | 68,92 | 4,46 |
| 08-03-599-07 | болтами на конструкции, масса щитка до 25 кг | 134,12 | 49,57 | 11,83 | 0,62 | 72,72 | 5,49 |
| 08-03-599-08 | болтами на конструкции, масса щитка до 50 кг | 160,49 | 62,58 | 20,88 | 1,11 | 77,03 | 6,93 |

Щитки осветительные, устанавливаемые на стене:

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-03-599-09 | распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг | 76,87 | 30,34 | 3,30 | 0,12 | 43,23 | 3,36 |
| 08-03-599-10 | распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг | 87,91 | 37,66 | 5,70 | 0,25 | 44,55 | 4,17 |
| 08-03-599-11 | распорными дюбелями, масса щитка до 40 кг | 121,29 | 52,92 | 17,55 | 0,86 | 50,82 | 5,86 |
| 08-03-599-12 | болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг | 97,93 | 30,79 | 5,05 | 0,25 | 62,09 | 3,41 |
| 08-03-599-13 | болтами на конструкции, масса щитка до 15 кг | 124,44 | 39,37 | 7,31 | 0,37 | 77,76 | 4,36 |
| 08-03-599-14 | болтами на конструкции, масса щитка до 40 кг | 150,98 | 52,55 | 16,36 | 0,86 | 82,07 | 5,82 |

Таблица 08-03-600. Счетчики

Измеритель: 1 шт.

Счетчики, устанавливаемые на готовом основании:

| | | | | | | | |
|--------------|------------|-------|------|------|------|------|------|
| 08-03-600-01 | однофазные | 5,71 | 3,07 | 2,26 | 0,12 | 0,38 | 0,34 |
| 08-03-600-02 | трехфазные | 10,60 | 7,86 | 2,26 | 0,12 | 0,48 | 0,87 |

Таблица 08-03-601. Щитки лабораторные

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------|-------|-------|------|------|-------|------|
| 08-03-601-01 | Щиток лабораторный | 85,36 | 40,45 | 5,05 | 0,25 | 39,86 | 4,48 |
|--------------|--------------------|-------|-------|------|------|-------|------|

Таблица 08-03-602. Приборы нагревательные

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|------------------|-------|-------|------|------|------|------|
| 08-03-602-01 | Электрополотенце | 16,87 | 10,84 | 2,75 | 0,12 | 3,28 | 1,2 |
| 08-03-602-02 | Электрорплита | 24,76 | 21,58 | 2,75 | 0,12 | 0,43 | 2,39 |

Таблица 08-03-603. Ящики с понижающими трансформаторами

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------------|-------|-------|------|------|------|------|
| 08-03-603-01 | Ящик с понижающим трансформатором | 21,17 | 12,91 | 5,01 | 0,25 | 3,25 | 1,43 |
|--------------|-----------------------------------|-------|-------|------|------|------|------|

Таблица 08-03-604. Звонки электрические с кнопкой

Измеритель: 100 компл.

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------|---------|--------|-------|------|--------|------|
| 08-03-604-01 | Звонок электрический с кнопкой | 1547,15 | 690,80 | 58,90 | 1,23 | 797,45 | 76,5 |
|--------------|--------------------------------|---------|--------|-------|------|--------|------|

Таблица 08-03-605. Вентиляторы

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|------------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 08-03-605-01 | Вентилятор | 31,58 | 11,20 | 18,58 | 0,98 | 1,80 | 1,24 |
|--------------|------------|-------|-------|-------|------|------|------|

Раздел 6. УСТАНОВКИ ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Таблица 08-03-631. Автотрансформаторы

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------------|--------|--------|------|------|--------|------|
| 08-03-631-01 | Автотрансформатор до 30 щеток | 625,15 | 205,88 | 4,40 | 0,00 | 414,87 | 25,2 |
|--------------|-------------------------------|--------|--------|------|------|--------|------|

Таблица 08-03-632. Регуляторы сценические реверсивные

Измеритель: 1 шт.

Регулятор сценический реверсивный, количество ручек:

| | | | | | | | |
|--------------|--------|---------|--------|------|------|--------|------|
| 08-03-632-01 | до 30 | 710,44 | 271,37 | 4,40 | 0,00 | 434,67 | 31,3 |
| 08-03-632-02 | до 60 | 1216,65 | 359,81 | 4,40 | 0,00 | 852,44 | 41,5 |
| 08-03-632-03 | до 120 | 1338,30 | 434,37 | 4,40 | 0,00 | 899,53 | 50,1 |

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

Электропривод к регулятору сценическому реверсивному:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------|---------|---------|------|------|--------|-----|
| 08-03-632-04 | двухвальному | 2075,67 | 1595,28 | 4,40 | 0,00 | 475,99 | 184 |
| 08-03-632-05 | трехвальному | 2844,16 | 1950,75 | 8,79 | 0,00 | 884,62 | 225 |

Таблица 08-03-633. Регуляторы электрические

Измеритель: 1 шт.

Пульт регулирования, количество ручек:

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|---------|------|------|---------|------|
| 08-03-633-01 | до 24 | 819,18 | 480,32 | 1,14 | 0,00 | 337,72 | 55,4 |
| 08-03-633-02 | до 60 | 1870,52 | 1153,11 | 1,14 | 0,00 | 716,27 | 133 |
| 08-03-633-03 | до 120 | 3321,63 | 2054,79 | 1,14 | 0,00 | 1265,70 | 237 |
| 08-03-633-04 | до 200 | 4986,93 | 3251,25 | 4,40 | 0,00 | 1731,28 | 375 |
| 08-03-633-05 | до 240 | 5521,99 | 3632,73 | 4,40 | 0,00 | 1884,86 | 419 |
| 08-03-633-06 | Щит групповой (шкаф) на 120 ручек переключений | 3341,54 | 1820,70 | 5,54 | 0,00 | 1515,30 | 210 |
| 08-03-633-07 | Блок театрального регулятора света мощностью 5 кВт | 380,41 | 87,41 | 0,00 | 0,00 | 293,00 | 9,68 |
| 08-03-633-08 | Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 кВт·А | 1399,98 | 394,61 | 5,54 | 0,00 | 999,83 | 43,7 |
| 08-03-633-09 | Стойка тиристорных регуляторов до 15 блоков типа ШРН | 2947,85 | 1851,15 | 5,54 | 0,00 | 1091,16 | 205 |
| 08-03-633-10 | Шкаф секционный типа ШС | 813,13 | 240,20 | 4,40 | 0,00 | 568,53 | 26,6 |

Стойка промежуточной коммутации типа:

| | | | | | | | |
|--------------|---------|---------|---------|------|------|---------|------|
| 08-03-633-11 | СПК-60 | 1660,99 | 746,17 | 4,40 | 0,00 | 910,42 | 88,2 |
| 08-03-633-12 | СПК-120 | 2634,82 | 1269,00 | 4,40 | 0,00 | 1361,42 | 150 |
| 08-03-633-13 | СПК-180 | 3624,92 | 1852,74 | 4,40 | 0,00 | 1767,78 | 219 |

Таблица 08-03-634. Темнителы зрительного зала

Измеритель: 1 шт.

Темнитель зрительного зала мощностью:

| | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|--------|------|------|--------|------|
| 08-03-634-01 | 10 кВт | 697,76 | 131,98 | 4,40 | 0,00 | 561,38 | 15,4 |
| 08-03-634-02 | 30 кВт | 710,87 | 144,83 | 4,40 | 0,00 | 561,64 | 16,9 |
| 08-03-634-03 | 35 кВт | 763,76 | 188,54 | 4,40 | 0,00 | 570,82 | 22 |

Таблица 08-03-635. Трансформаторы силовые (сухие)

Измеритель: 1 шт.

Автотрансформатор силовой (сухой):

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------------|--------|--------|------|------|--------|------|
| 08-03-635-01 | переходной напряжением 380/220 В | 572,40 | 147,40 | 4,40 | 0,00 | 420,60 | 17,2 |
| 08-03-635-02 | мощностью 225 кВт·А | 615,19 | 173,97 | 4,40 | 0,00 | 436,82 | 20,3 |

Таблица 08-03-636. Арматура осветительная сценическая

Измеритель: 1 шт.

Софит:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|------|------|--------|------|
| 08-03-636-01 | (рамка-подсвет) четырехкамерный | 315,85 | 69,64 | 0,00 | 0,00 | 246,21 | 8,33 |
| 08-03-636-02 | с выпрямительным устройством или ксеноновой лампой, диaproектор и диaproектор | 446,04 | 164,69 | 0,00 | 0,00 | 281,35 | 19,7 |

Прожектор:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|------|------|--------|------|
| 08-03-636-03 | мощностью до 3 кВт | 295,39 | 54,34 | 0,00 | 0,00 | 241,05 | 6,5 |
| 08-03-636-04 | с дистанционным управлением | 496,69 | 219,03 | 0,00 | 0,00 | 277,66 | 26,2 |
| 08-03-636-05 | театральный низковольтный с понижающим трансформатором и ультрафиолетового излучения с дросселями | 317,55 | 76,24 | 0,00 | 0,00 | 241,31 | 9,12 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | всего | | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-03-636-06 | Светильник и прожектор театральный мощностью до 1 кВт | 115,48 | 69,47 | 0,00 | 0,00 | 46,01 | 8,31 |

Таблица 08-03-637. Арматура и приспособления для проектирования сценических эффектов

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------|------|------|--------|------|
| 08-03-637-01 | Устройство для дистанционной смены диапозитивов к диапроектору | 220,35 | 133,00 | 0,00 | 0,00 | 87,35 | 16,9 |
| 08-03-637-02 | Приставки и приспособления для осветительной арматуры | 133,20 | 53,42 | 0,00 | 0,00 | 79,78 | 6,39 |
| 08-03-637-03 | Коммутатор релейный КР-10 | 488,84 | 272,03 | 1,14 | 0,00 | 215,67 | 30,6 |

Таблица 08-03-638. Щиты коммутационные сценические

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------|---------|---------|------|------|---------|-----|
| 08-03-638-01 | Щит (шкаф) типа ШИК | 3263,59 | 1814,12 | 0,00 | 0,00 | 1449,47 | 217 |
|--------------|---------------------|---------|---------|------|------|---------|-----|

Таблица 08-03-639. Системы тросовые к сценическим регуляторам

Измеритель: 1 шт.

Система тросовая к сценическим регуляторам, количество ручек:

| | | | | | | | |
|--------------|--------|----------|---------|-------|------|----------|------|
| 08-03-639-01 | до 30 | 6447,79 | 801,30 | 21,89 | 0,00 | 5624,60 | 93,5 |
| 08-03-639-02 | до 60 | 10955,49 | 1602,59 | 21,89 | 0,00 | 9331,01 | 187 |
| 08-03-639-03 | до 90 | 15467,57 | 2408,17 | 21,89 | 0,00 | 13037,51 | 281 |
| 08-03-639-04 | до 120 | 19979,66 | 3213,75 | 21,89 | 0,00 | 16744,02 | 375 |

Таблица 08-03-640. Токоприемники кольцевые

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|--------|------|------|---------|------|
| 08-03-640-01 | Токоприемник вращающегося круга сцены до 12 колец | 1747,49 | 491,04 | 4,40 | 0,00 | 1252,05 | 52,8 |
|--------------|---|---------|--------|------|------|---------|------|

Таблица 08-03-641. Коробки с зажимами переходные и штепсельные сценические

Измеритель: 1 шт.

Коробка клеммная, количество зажимов:

| | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|--------|------|------|---------|------|
| 08-03-641-01 | до 24x24 | 2030,65 | 168,66 | 1,14 | 0,00 | 1860,85 | 20,9 |
| 08-03-641-02 | до 36x36 | 2909,00 | 188,84 | 1,14 | 0,00 | 2719,02 | 23,4 |
| 08-03-641-03 | до 48x48 | 3827,13 | 247,75 | 1,14 | 0,00 | 3578,24 | 30,7 |
| 08-03-641-04 | до 60x60 | 4735,11 | 297,78 | 1,14 | 0,00 | 4436,19 | 36,9 |
| 08-03-641-05 | до 80x80 | 7140,93 | 372,03 | 1,14 | 0,00 | 6767,76 | 46,1 |
| 08-03-641-06 | до 120x120 | 10252,41 | 620,58 | 1,14 | 0,00 | 9630,69 | 76,9 |

Коробка штепсельная до 6 соединений типа:

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|--------|------|------|--------|------|
| 08-03-641-07 | КШГ, КШП, КШО | 1018,84 | 125,72 | 1,14 | 0,00 | 891,98 | 14,5 |
| 08-03-641-08 | КШС | 840,81 | 251,43 | 1,14 | 0,00 | 588,24 | 29 |
| 08-03-641-09 | Лючки для штепсельных коробок типа ЛП-6 | 143,33 | 9,88 | 1,14 | 0,00 | 132,31 | 1,14 |

Таблица 08-03-642. Петли гибкие

Измеритель: 1 м

Петля гибкая (заготовка) самоукладывающаяся, количество проводов:

| | | | | | | | |
|--------------|--------|---------|--------|------|------|---------|------|
| 08-03-642-01 | до 20 | 839,65 | 171,38 | 4,40 | 0,00 | 663,87 | 20,5 |
| 08-03-642-02 | до 40 | 983,93 | 219,87 | 4,40 | 0,00 | 759,66 | 26,3 |
| 08-03-642-03 | до 80 | 1168,98 | 265,01 | 4,40 | 0,00 | 899,57 | 31,7 |
| 08-03-642-04 | до 120 | 1343,94 | 313,50 | 4,40 | 0,00 | 1026,04 | 37,5 |
| 08-03-642-05 | до 180 | 1621,74 | 382,89 | 4,40 | 0,00 | 1234,45 | 45,8 |

Измеритель: 1 петля

Петля гибкая (монтаж без заготовки) самоукладывающаяся, количество проводов:

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-03-642-06 | до 20 | 1074,93 | 214,12 | 8,79 | 0,00 | 852,02 | 26,9 |
| 08-03-642-07 | до 40 | 1202,30 | 260,29 | 8,79 | 0,00 | 933,22 | 32,7 |
| 08-03-642-08 | до 80 | 1580,98 | 458,38 | 8,79 | 0,00 | 1113,81 | 56,8 |
| 08-03-642-09 | до 120 | 1933,62 | 661,77 | 8,79 | 0,00 | 1263,06 | 81 |
| 08-03-642-10 | до 180 | 2441,33 | 923,21 | 8,79 | 0,00 | 1509,33 | 113 |

ОТДЕЛ 04. КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ УСТАНОВОК

Раздел 1. КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЯДЕРНЫХ ЭНЕРГОУСТАНОВОК И СПЕЦКОРПУСОВ АЭС

Таблица 08-04-741. Муфты для силовых кабелей

Измеритель: 1 шт.

Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|-------|------|------|--------|------|
| 08-04-741-01 | 1 кВ, сечением до 3х70 мм ² | 230,08 | 72,18 | 0,00 | 0,00 | 157,90 | 8,24 |
| 08-04-741-02 | 1 кВ, сечением до 3х185 мм ² | 257,43 | 98,99 | 0,00 | 0,00 | 158,44 | 11,3 |

Измеритель: 1 компл. (3 фазы)

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|------|------|--------|------|
| 08-04-741-03 | 6 кВ, сечением до 1х240 мм ² | 281,94 | 117,38 | 0,00 | 0,00 | 164,56 | 13,4 |
|--------------|---|--------|--------|------|------|--------|------|

Таблица 08-04-742. Присоединение кабелей к вводам и оборудованию

Измеритель: 1 присоединение (3 фазы)

Присоединение кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена, со стороны зоны строгого режима, напряжением:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|-------|------|------|--------|------|
| 08-04-742-01 | 1 кВ, сечением до 3х95 мм ² | 214,17 | 18,13 | 0,00 | 0,00 | 196,04 | 2,07 |
| 08-04-742-02 | 1 кВ, сечением до 3х185 мм ² | 284,97 | 27,24 | 0,00 | 0,00 | 257,73 | 3,11 |
| 08-04-742-03 | 6 кВ, сечением до 1х240 мм ² | 229,46 | 30,40 | 0,00 | 0,00 | 199,06 | 3,47 |
| 08-04-742-04 | Присоединение силового кабеля к вводу типа ВГУ со стороны «чистой» зоны | 325,11 | 18,83 | 0,00 | 0,00 | 306,28 | 2,15 |

Измеритель: 1 шт.

Присоединение контрольного кабеля к герметичной проходке типа ПГКК со стороны «чистой» зоны, количество жил:

| | | | | | | | |
|--------------|-------|---------|-------|------|------|---------|------|
| 08-04-742-05 | до 19 | 1188,76 | 6,31 | 0,00 | 0,00 | 1182,45 | 0,72 |
| 08-04-742-06 | до 27 | 1687,90 | 9,11 | 0,00 | 0,00 | 1678,79 | 1,04 |
| 08-04-742-07 | до 37 | 2308,90 | 10,25 | 0,00 | 0,00 | 2298,65 | 1,17 |

Таблица 08-04-743. Заделки концевые для контрольных кабелей

Измеритель: 100 шт.

Заделка кабелей с экранированными жилами, сечение жилы 0,5 мм², число жил:

| | | | | | | | |
|--------------|----|----------|---------|--------|-------|---------|-----|
| 08-04-743-01 | 7 | 4302,25 | 718,32 | 226,12 | 12,30 | 3357,81 | 82 |
| 08-04-743-02 | 14 | 5080,65 | 1059,96 | 226,12 | 12,30 | 3794,57 | 121 |
| 08-04-743-03 | 24 | 6848,77 | 2119,92 | 226,12 | 12,30 | 4502,73 | 242 |
| 08-04-743-04 | 37 | 8584,55 | 3048,48 | 226,12 | 12,30 | 5309,95 | 348 |
| 08-04-743-05 | 52 | 10118,43 | 3740,52 | 226,12 | 12,30 | 6151,79 | 427 |

Заделка кабелей с общим экраном, сечение жилы 1,5 мм², число жил:

| | | | | | | | |
|--------------|----|---------|---------|--------|-------|---------|-----|
| 08-04-743-06 | 5 | 3940,31 | 630,72 | 230,64 | 12,55 | 3078,95 | 72 |
| 08-04-743-07 | 10 | 5166,10 | 735,84 | 230,64 | 12,55 | 4199,62 | 84 |
| 08-04-743-08 | 19 | 5827,77 | 954,84 | 230,64 | 12,55 | 4642,29 | 109 |
| 08-04-743-09 | 27 | 6644,54 | 1243,92 | 230,64 | 12,55 | 5169,98 | 142 |
| 08-04-743-10 | 37 | 7789,02 | 2006,04 | 230,64 | 12,55 | 5552,34 | 229 |

Заделка кабелей с экранированными жилами и общим экраном, сечение жилы 1 мм², число жил:

| | | | | | | | |
|--------------|----|---------|---------|--------|-------|---------|-----|
| 08-04-743-11 | 7 | 3459,00 | 1900,92 | 230,64 | 12,55 | 1327,44 | 217 |
| 08-04-743-12 | 14 | 4009,45 | 2172,48 | 230,64 | 12,55 | 1606,33 | 248 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-04-743-13 | 19 | 5075,11 | 2934,60 | 230,64 | 12,55 | 1909,87 | 335 |
| 08-04-743-14 | 24 | 5666,17 | 3249,96 | 230,64 | 12,55 | 2185,57 | 371 |
| 08-04-743-15 | 37 | 6644,18 | 3644,16 | 230,64 | 12,55 | 2769,38 | 416 |
| Заделка кабеля с изоляцией из облученного полиэтилена: | | | | | | | |
| 08-04-743-16 | бронированного, сечение жилы 1,5 мм ² , число жил 27 | 178868,73 | 3687,96 | 230,64 | 12,55 | 174950,13 | 421 |
| 08-04-743-17 | бронированного, сечение жилы 2,5 мм ² , число жил 14 | 97115,35 | 2776,92 | 230,64 | 12,55 | 94107,79 | 317 |
| 08-04-743-18 | бронированного, сечение жилы 2,5 мм ² , число жил 37 | 241642,72 | 3687,96 | 230,64 | 12,55 | 237724,12 | 421 |
| 08-04-743-19 | с экранированными жилами, сечение жилы 1,5 мм ² , число жил 7, число кабелей 1 | 60716,82 | 9022,80 | 230,64 | 12,55 | 51463,38 | 1030 |
| 08-04-743-20 | с экранированными жилами, сечение жилы 1,5 мм ² , число жил 7, число кабелей 2 | 157249,17 | 12614,40 | 230,64 | 12,55 | 144404,13 | 1440 |

Таблица 08-04-744. Кабели силовые и контрольные

Измеритель: 100 м

Кабель силовой с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м кабеля:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|---------|---------|--------|-------|--------|------|
| 08-04-744-01 | до 1 кг | 511,22 | 374,05 | 23,32 | 1,58 | 113,85 | 42,7 |
| 08-04-744-02 | до 2 кг | 579,23 | 424,86 | 39,50 | 2,62 | 114,87 | 48,5 |
| 08-04-744-03 | до 3 кг | 653,90 | 487,93 | 47,50 | 3,09 | 118,47 | 55,7 |
| 08-04-744-04 | до 6 кг | 811,99 | 591,30 | 77,61 | 5,05 | 143,08 | 67,5 |
| 08-04-744-05 | до 9 кг | 1027,81 | 747,23 | 117,28 | 7,75 | 163,30 | 85,3 |
| 08-04-744-06 | до 13 кг | 1185,61 | 876,00 | 143,73 | 9,39 | 165,88 | 100 |
| 08-04-744-07 | до 18 кг | 1363,84 | 1016,16 | 181,48 | 11,64 | 166,20 | 116 |

Кабель контрольный с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м кабеля:

| | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|--------|-------|------|-------|------|
| 08-04-744-08 | до 1 кг | 428,63 | 310,98 | 22,10 | 1,48 | 95,55 | 35,5 |
| 08-04-744-09 | до 2 кг | 477,58 | 352,15 | 29,06 | 1,93 | 96,37 | 40,2 |

Кабель силовой с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|---------|---------|--------|-------|--------|------|
| 08-04-744-10 | до 1 кг | 997,89 | 444,13 | 22,10 | 1,48 | 531,66 | 50,7 |
| 08-04-744-11 | до 2 кг | 1074,27 | 501,95 | 39,50 | 2,62 | 532,82 | 57,3 |
| 08-04-744-12 | до 3 кг | 1159,66 | 575,53 | 47,50 | 3,09 | 536,63 | 65,7 |
| 08-04-744-13 | до 6 кг | 1439,03 | 686,78 | 77,61 | 5,05 | 674,64 | 78,4 |
| 08-04-744-14 | до 9 кг | 1654,73 | 859,36 | 117,28 | 7,75 | 678,09 | 98,1 |
| 08-04-744-15 | до 13 кг | 1828,52 | 1007,40 | 140,07 | 9,08 | 681,05 | 115 |
| 08-04-744-16 | до 18 кг | 2012,89 | 1147,56 | 181,48 | 11,64 | 683,85 | 131 |

Кабель контрольный с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля:

| | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|--------|-------|------|--------|------|
| 08-04-744-17 | до 1 кг | 887,56 | 339,89 | 20,88 | 1,37 | 526,79 | 38,8 |
| 08-04-744-18 | до 2 кг | 940,41 | 383,69 | 29,06 | 1,93 | 527,66 | 43,8 |

Таблица 08-04-745. Герметизация проходов кабелей

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|---------|--------|--------|-------|--------|------|
| 08-04-745-01 | Ввод герметичный унифицированный ВГУ | 893,78 | 188,34 | 513,15 | 40,75 | 192,29 | 21,5 |
| Проходка герметичная для контрольных кабелей типа ПГКК, диаметр: | | | | | | | |
| 08-04-745-02 | 159 мм | 1035,55 | 210,24 | 574,18 | 46,58 | 251,13 | 24 |
| 08-04-745-03 | 194 мм | 1112,34 | 230,39 | 623,97 | 50,29 | 257,98 | 26,3 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

ОТДЕЛ 5. КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ УСТАНОВОК ДЛЯ ГОРНОРУДНЫХ ВЫРАБОТОК

Раздел 1. КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ ДО 110 КВ В ГОРНОРУДНЫХ ВЫРАБОТКАХ

Таблица 08-05-001. Кабели в вертикальных стволах

Измеритель: 100 м кабеля

Кабельные линии до 110 кВ в вертикальных стволах горнорудных выработках, кабель массой 1 м:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|
| 08-05-001-01 | до 1,5 кг | 2592,93 | 264,79 | 1303,61 | 88,26 | 1024,53 | 32,41 |
| 08-05-001-02 | до 3 кг | 3205,85 | 332,68 | 1847,29 | 123,59 | 1025,88 | 40,72 |
| 08-05-001-03 | до 5 кг | 3753,13 | 392,49 | 2333,56 | 155,36 | 1027,08 | 48,04 |
| 08-05-001-04 | до 7 кг | 4421,41 | 462,18 | 2882,25 | 190,68 | 1076,98 | 56,57 |
| 08-05-001-05 | до 11 кг | 5389,49 | 573,94 | 3715,53 | 245,39 | 1100,02 | 70,25 |
| 08-05-001-06 | до 15 кг | 6254,04 | 676,56 | 4475,41 | 295,15 | 1102,07 | 82,81 |
| 08-05-001-07 | до 19 кг | 6997,69 | 787,51 | 5105,89 | 338,72 | 1104,29 | 96,39 |

Таблица 08-05-002. Кабели по горизонтальным горным выработкам с бетонной и металлической крепью по установленным конструкциям с креплением

Измеритель: 100 м кабеля

Кабельные линии до 110 кВ по горизонтальным горным выработкам с бетонной и металлической крепью по установленным конструкциям с креплением, кабель массой 1 м:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|---------|--------|---------|--------|---------|------|
| 08-05-002-01 | до 3 кг | 2542,34 | 429,24 | 909,28 | 72,04 | 1203,82 | 49 |
| 08-05-002-02 | до 9 кг | 3001,11 | 560,64 | 1819,47 | 141,67 | 621,00 | 64 |
| 08-05-002-03 | до 15 кг | 3959,37 | 709,56 | 2625,83 | 198,09 | 623,98 | 81 |
| 08-05-002-04 | до 19 кг | 4374,49 | 757,74 | 2991,81 | 223,18 | 624,94 | 86,5 |

Таблица 08-05-003. Кабели по наклонным горным выработкам с бетонной и металлической крепью по установленным конструкциям с креплением

Измеритель: 100 м кабеля

Кабельные линии до 110 кВ по наклонным горным выработкам с бетонной и металлической крепью по установленным конструкциям с креплением, кабель массой 1 м:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|---------|--------|---------|--------|---------|------|
| 08-05-003-01 | до 3 кг | 2903,59 | 429,24 | 1339,73 | 83,57 | 1134,62 | 49 |
| 08-05-003-02 | до 9 кг | 4300,26 | 551,88 | 2542,10 | 160,86 | 1206,28 | 63 |
| 08-05-003-03 | до 15 кг | 5502,59 | 700,80 | 3592,53 | 223,67 | 1209,26 | 80 |
| 08-05-003-04 | до 19 кг | 6038,85 | 751,61 | 4076,97 | 251,51 | 1210,27 | 85,8 |

Таблица 08-05-004. Кабели по горизонтальным горным выработкам с бетонной и металлической крепью по установленным конструкциям без крепления

Измеритель: 100 м кабеля

Кабельные линии до 110 кВ по горизонтальным горным выработкам с бетонной и металлической крепью по установленным конструкциям без крепления, кабель массой 1 м:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|---------|--------|---------|--------|--------|----|
| 08-05-004-01 | до 3 кг | 1158,90 | 315,36 | 678,85 | 53,53 | 164,69 | 36 |
| 08-05-004-02 | до 9 кг | 1853,18 | 420,48 | 1265,91 | 95,83 | 166,79 | 48 |
| 08-05-004-03 | до 15 кг | 2583,20 | 551,88 | 1861,90 | 135,24 | 169,42 | 63 |
| 08-05-004-04 | до 19 кг | 2842,16 | 586,92 | 2085,12 | 151,47 | 170,12 | 67 |

Таблица 08-05-005. Кабели по наклонным горным выработкам с бетонной и металлической крепью по установленным конструкциям без крепления

Измеритель: 100 м кабеля

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Кабельные линии до 110 кВ по наклонным горным выработкам с бетонной и металлической крепью по установленным конструкциям без крепления, кабель массой 1 м: | | | | | | | |
| 08-05-005-01 | до 3 кг | 1164,62 | 315,36 | 684,57 | 53,53 | 164,69 | 36 |
| 08-05-005-02 | до 9 кг | 1861,99 | 420,48 | 1274,72 | 95,83 | 166,79 | 48 |
| 08-05-005-03 | до 15 кг | 2605,26 | 551,88 | 1883,96 | 135,24 | 169,42 | 63 |
| 08-05-005-04 | до 19 кг | 2866,86 | 586,92 | 2109,82 | 151,47 | 170,12 | 67 |
| Таблица 08-05-006. Кабели по горизонтальным горным выработкам с установкой конструкций по деревянной крепи | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м кабеля | | | | | | | |
| Кабельные линии до 110 кВ по горизонтальным горным выработкам с установкой конструкций по деревянной крепи, кабель массой 1 м: | | | | | | | |
| 08-05-006-01 | до 1,5 кг | 1748,55 | 192,80 | 478,94 | 10,58 | 1076,81 | 22,79 |
| 08-05-006-02 | до 3 кг | 1905,96 | 236,03 | 592,26 | 13,41 | 1077,67 | 27,9 |
| 08-05-006-03 | до 9 кг | 2603,61 | 364,54 | 1040,91 | 21,03 | 1198,16 | 43,09 |
| 08-05-006-04 | до 15 кг | 3084,40 | 488,48 | 1395,28 | 27,43 | 1200,64 | 57,74 |
| 08-05-006-05 | до 19 кг | 3275,43 | 523,17 | 1550,93 | 30,50 | 1201,33 | 61,84 |
| Таблица 08-05-007. Кабели по наклонным горным выработкам с установкой конструкций по деревянной крепи | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м кабеля | | | | | | | |
| Кабельные линии до 110 кВ по наклонным горным выработкам с установкой конструкций по деревянной крепи, кабель массой 1 м: | | | | | | | |
| 08-05-007-01 | до 1,5 кг | 2001,08 | 188,83 | 1299,21 | 89,09 | 513,04 | 22,32 |
| 08-05-007-02 | до 3 кг | 2229,07 | 265,98 | 1448,51 | 95,38 | 514,58 | 31,44 |
| 08-05-007-03 | до 9 кг | 4051,22 | 394,41 | 3021,73 | 212,04 | 635,08 | 46,62 |
| 08-05-007-04 | до 15 кг | 5378,15 | 538,82 | 4201,36 | 297,10 | 637,97 | 63,69 |
| 08-05-007-05 | до 19 кг | 5888,70 | 579,51 | 4670,41 | 330,30 | 638,78 | 68,5 |
| Таблица 08-05-008. Кабельные конструкции в вертикальных стволах по металлическим расстрелам штампованные | | | | | | | |
| Измеритель: 1 т | | | | | | | |
| Конструкции для 2 - 4-х кабелей в вертикальных стволах по металлическим расстрелам штампованные, масса 1 м: | | | | | | | |
| 08-05-008-01 | до 7 кг | 3751,61 | 673,37 | 582,72 | 25,95 | 2495,52 | 82,42 |
| 08-05-008-02 | до 19 кг | 3529,28 | 297,88 | 610,14 | 25,95 | 2621,26 | 36,46 |
| Таблица 08-05-009. Кабельные конструкции в вертикальных стволах по бетонной крепи штампованные | | | | | | | |
| Измеритель: 1 т | | | | | | | |
| Конструкции для 2 - 4-х кабелей в вертикальных стволах по бетонной крепи штампованные, масса 1 м: | | | | | | | |
| 08-05-009-01 | до 7 кг | 9166,66 | 5285,99 | 579,98 | 25,95 | 3300,69 | 647 |
| 08-05-009-02 | до 19 кг | 4873,64 | 1887,27 | 610,33 | 25,95 | 2376,04 | 231 |
| Таблица 08-05-010. Кабельные конструкции по горизонтальным и наклонным горным выработкам по металлической крепи штампованные из полосовой стали | | | | | | | |
| Измеритель: 1 т | | | | | | | |
| Конструкции для 1 - 6 кабелей по горизонтальным и наклонным горным выработкам по металлической крепи штампованные из полосовой стали, масса 1 м: | | | | | | | |
| 08-05-010-01 | до 7 кг | 2401,01 | 1568,04 | 566,76 | 25,09 | 266,21 | 179 |
| 08-05-010-02 | до 19 кг | 1855,96 | 1033,68 | 566,76 | 25,09 | 255,52 | 118 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Таблица 08-05-011. Кабельные конструкции массой до 3 кг по горизонтальным и наклонным горным выработкам по породе или бетону

Измеритель: 1 т

Конструкция массой до 3 кг для 2 - 3-х кабелей по горизонтальным и наклонным горным выработкам по породе или бетону, масса 1 м до 7 кг:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------|----------|---------|--------|-------|--------|------|
| 08-05-011-01 | из угловой или полосовой стали | 10148,06 | 8882,64 | 758,96 | 39,36 | 506,46 | 1014 |
| 08-05-011-02 | штампованные стойки | 8253,15 | 7349,64 | 543,50 | 28,41 | 360,01 | 839 |

Таблица 08-05-012. Кабельные конструкции массой свыше 3 кг по горизонтальным и наклонным горным выработкам по породе или бетону

Измеритель: 1 т

Конструкция массой свыше 3 кг для кабеля по горизонтальным и наклонным горным выработкам по породе или бетону, масса 1 м до 15 кг:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------|---------|---------|--------|-------|--------|-----|
| 08-05-012-01 | П-образная на дюбелях | 4315,32 | 3609,12 | 473,97 | 25,09 | 232,23 | 412 |
| 08-05-012-02 | из полосовой стали | 7837,06 | 7113,12 | 479,29 | 25,09 | 244,65 | 812 |
| 08-05-012-03 | штампованные стойки | 5373,15 | 4739,16 | 473,87 | 25,09 | 160,12 | 541 |

Таблица 08-05-013. Подвески штампованные массой до 0,2 кг

Измеритель: 1 т

Подвески штампованные массой до 0,2 кг для кабеля массой 1 м:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|---------|---------|--------|-------|-------|-------|
| 08-05-013-01 | до 7 кг | 1797,60 | 1243,92 | 463,99 | 25,09 | 89,69 | 142 |
| 08-05-013-02 | до 15 кг | 1051,29 | 576,23 | 463,04 | 25,09 | 12,02 | 65,78 |

Таблица 08-05-014. Кабельные конструкции по деревянной крепи с креплением гвоздями.

Измеритель: 1 т

Конструкции по деревянной крепи с креплением гвоздями для кабеля массой 1 м:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|----------|----------|--------|-------|---------|------|
| 08-05-014-01 | до 7 кг | 36823,96 | 32012,64 | 944,92 | 79,00 | 3866,40 | 3784 |
| 08-05-014-02 | до 15 кг | 10556,45 | 8620,74 | 985,87 | 82,50 | 949,84 | 1019 |

Таблица 08-05-015. Муфты тройниковые

Измеритель: 1 шт.

Муфты тройниковые для кабеля сечением жил:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------|--------|-------|------|------|--------|------|
| 08-05-015-01 | до 4 мм ² | 462,03 | 17,75 | 1,73 | 0,00 | 442,55 | 2,2 |
| 08-05-015-02 | до 35 мм ² | 562,98 | 25,06 | 1,77 | 0,00 | 536,15 | 3,03 |

Раздел 2. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ В ГОРНОРУДНЫХ ВЫРАБОТКАХ

Таблица 08-05-030. Подстанции шахтные передвижные трансформаторные.

Измеритель: 1 шт.

Подстанция шахтная передвижная напряжением 6 кВ с трансформатором мощностью:

| | | | | | | | |
|--------------|------------|---------|---------|---------|-------|--------|------|
| 08-05-030-01 | до 180 кВА | 1798,69 | 789,28 | 620,80 | 43,37 | 388,61 | 90,1 |
| 08-05-030-02 | до 320 кВА | 2059,59 | 884,76 | 741,41 | 52,96 | 433,42 | 101 |
| 08-05-030-03 | до 630 кВА | 2567,51 | 1086,24 | 1013,37 | 73,75 | 467,90 | 124 |

Таблица 08-05-031. Трансформаторы шахтные силовые

Измеритель: 1 шт.

Трансформатор шахтный силовой массой:

| | | | | | | | |
|--------------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|------|
| 08-05-031-01 | до 2 т | 1686,78 | 659,32 | 348,12 | 28,46 | 679,34 | 81,7 |
| 08-05-031-02 | до 3 т | 1948,76 | 783,60 | 457,52 | 37,45 | 707,64 | 97,1 |
| 08-05-031-03 | до 4 т | 2184,22 | 879,63 | 569,21 | 46,54 | 735,38 | 109 |
| 08-05-031-04 | до 5 т | 2449,68 | 976,47 | 682,20 | 55,77 | 791,01 | 121 |

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-05-031-05 | до 6 т | 2730,75 | 1089,45 | 794,34 | 64,87 | 846,96 | 135 |

Таблица 08-05-032. Устройства распределительные высоковольтные взрывобезопасные

Измеритель: 1 шт.

Устройство распределительное высоковольтное взрывобезопасное массой:

| | | | | | | | |
|--------------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|------|
| 08-05-032-01 | до 1 т | 1469,43 | 338,94 | 385,81 | 24,07 | 744,68 | 42 |
| 08-05-032-02 | до 3 т | 1779,19 | 580,23 | 396,73 | 31,45 | 802,23 | 71,9 |

Таблица 08-05-033. Автоматы фидерные взрывобезопасные и пускатели магнитные взрывобезопасные в шахтах горнорудных

Измеритель: 1 шт.

Автоматы фидерные взрывобезопасные, массой:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|--------|--------|--------|------|--------|----|
| 08-05-033-01 | до 240 кг | 498,46 | 113,88 | 92,85 | 5,41 | 291,73 | 13 |
| 08-05-033-02 | до 320 кг | 527,96 | 131,40 | 105,14 | 6,52 | 291,42 | 15 |
| 08-05-033-03 | до 400 кг | 554,90 | 140,16 | 118,95 | 7,87 | 295,79 | 16 |

Пускатели отдельно стоящие, массой:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|--------|--------|--------|------|--------|----|
| 08-05-033-04 | до 225 кг | 437,75 | 122,64 | 86,85 | 5,29 | 228,26 | 14 |
| 08-05-033-05 | до 400 кг | 474,17 | 140,16 | 101,82 | 6,27 | 232,19 | 16 |

Пускатели в распределительном пункте, массой:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|--------|--------|--------|------|--------|------|
| 08-05-033-06 | до 225 кг | 481,22 | 155,05 | 96,80 | 5,78 | 229,37 | 17,7 |
| 08-05-033-07 | до 400 кг | 553,24 | 197,10 | 122,81 | 7,75 | 233,33 | 22,5 |

Пускатели магнитные взрывобезопасные автоматики, присоединение к сети:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------|--------|--------|------|------|--------|------|
| 08-05-033-08 | гибким кабелем | 365,55 | 140,16 | 2,03 | 0,00 | 223,36 | 16 |
| 08-05-033-09 | бронированным кабелем | 378,96 | 153,30 | 2,03 | 0,00 | 223,63 | 17,5 |

Таблица 08-05-034. Пускатели ручные взрывобезопасные

Измеритель: 1 шт.

Пускатель ручной взрывобезопасный, номинальный ток:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|--------|-------|-------|------|--------|------|
| 08-05-034-01 | до 100 А | 216,29 | 44,41 | 20,23 | 1,23 | 151,65 | 5,07 |
| 08-05-034-02 | до 10 А | 207,92 | 48,18 | 11,98 | 0,62 | 147,76 | 5,5 |

Таблица 08-05-035. Кнопки управления взрывобезопасные

Измеритель: 1 шт.

Кнопки управления взрывобезопасные, количество элементов:

| | | | | | | | |
|--------------|------|--------|-------|-------|------|-------|---|
| 08-05-035-01 | до 2 | 101,15 | 43,80 | 12,03 | 0,62 | 45,32 | 5 |
| 08-05-035-02 | до 3 | 101,10 | 43,80 | 11,98 | 0,62 | 45,32 | 5 |

Таблица 08-05-036. Трансформаторы шахтные осветительные и пусковые агрегаты

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|-------|--------|-------|-------|------|
| 08-05-036-01 | Трансформатор шахтный осветительный массой до 200 кг | 545,12 | 76,82 | 394,37 | 31,94 | 73,93 | 9,08 |
| 08-05-036-02 | Агрегат пусковой массой до 200 кг | 553,54 | 76,82 | 400,38 | 32,43 | 76,34 | 9,08 |

Таблица 08-05-037. Ящики кабельные взрывобезопасные

Измеритель: 1 шт.

Ящики кабельные взрывобезопасные, число жил в кабеле:

| | | | | | | | |
|--------------|-------|--------|-------|-------|------|--------|------|
| 08-05-037-01 | до 14 | 153,95 | 47,91 | 14,12 | 0,74 | 91,92 | 5,59 |
| 08-05-037-02 | до 24 | 174,13 | 61,79 | 14,12 | 0,74 | 98,22 | 7,21 |
| 08-05-037-03 | до 37 | 201,65 | 81,07 | 14,12 | 0,74 | 106,46 | 9,46 |

Ящики кабельные взрывобезопасные массой:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------|-------|-------|-------|------|-------|------|
| 08-05-037-04 | до 40 кг | 80,44 | 28,37 | 15,16 | 0,74 | 36,91 | 3,31 |
| 08-05-037-05 | свыше 40 кг | 86,08 | 28,80 | 17,41 | 0,86 | 39,87 | 3,36 |

Ввод кабельной сигнализации в ящик, количество жил кабеля:

| | | | | | | | |
|--------------|-------|-------|-------|------|------|-------|-----|
| 08-05-037-06 | до 14 | 82,59 | 27,42 | 0,00 | 0,00 | 55,17 | 3,2 |
|--------------|-------|-------|-------|------|------|-------|-----|

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 08-05-037-07 | до 24 | 103,38 | 41,14 | 0,00 | 0,00 | 62,24 | 4,8 |
| 08-05-037-08 | до 37 | 129,69 | 59,99 | 0,00 | 0,00 | 69,70 | 7 |
| 08-05-037-09 | до 50 | 150,54 | 68,56 | 0,00 | 0,00 | 81,98 | 8 |

Таблица 08-05-038. Кабели в проложенных трубах

Измеритель: 100 м кабеля

Кабель в проложенных трубах, масса 1 м:

| | | | | | | | |
|--------------|------------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|
| 08-05-038-01 | до 1 кг | 445,75 | 98,83 | 202,46 | 4,80 | 144,46 | 11,95 |
| 08-05-038-02 | до 2 кг | 524,15 | 116,19 | 263,16 | 6,89 | 144,80 | 14,05 |
| 08-05-038-03 | свыше 2 кг | 720,05 | 142,74 | 431,98 | 14,27 | 145,33 | 17,26 |

Таблица 08-05-039. Кабели и провода, прокладываемые в восстающих с навеской конструкции на расстрелы

Измеритель: 100 м кабеля

Кабель прокладываемый в восстающих с навеской конструкции на расстрелы, масса 1 м:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|--------|------|--------|-------|
| 08-05-039-01 | до 1 кг | 825,50 | 157,02 | 242,06 | 2,83 | 426,42 | 18,56 |
| 08-05-039-02 | до 2 кг | 893,23 | 183,16 | 283,01 | 3,44 | 427,06 | 21,65 |
| 08-05-039-03 | свыше 2 кг | 891,55 | 168,95 | 295,64 | 5,04 | 426,96 | 19,97 |
| 08-05-039-04 | Провод или шнур прокладываемый в восстающих с навеской конструкции на расстрелы | 732,86 | 117,76 | 186,65 | 2,46 | 428,45 | 13,92 |

Таблица 08-05-040. Кабели и провода, прокладываемые в каналах камер на установленных кронштейнах

Измеритель: 100 м кабеля

Кабель прокладываемый в каналах камер на установленных кронштейнах, масса 1 м:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 08-05-040-01 | до 1 кг | 200,79 | 63,25 | 57,55 | 3,08 | 79,99 | 7,22 |
| 08-05-040-02 | до 2 кг | 258,57 | 80,24 | 98,00 | 5,29 | 80,33 | 9,16 |
| 08-05-040-03 | свыше 2 кг | 457,36 | 96,71 | 279,99 | 15,25 | 80,66 | 11,04 |
| 08-05-040-04 | Провод или шнур прокладываемый в каналах камер на установленных кронштейнах | 70,67 | 34,86 | 25,58 | 0,00 | 10,23 | 3,98 |

Таблица 08-05-041. Электропроводки в камерах

Измеритель: 100 м

Электропроводки в камерах:

| | | | | | | | |
|--------------------|--|--------|--------|-------|------|--------|-------|
| 08-05-041-01 | кабель или провод с креплением бандажами | 348,48 | 123,17 | 60,96 | 3,08 | 164,35 | 14,06 |
| Измеритель: 10 шт. | | | | | | | |
| 08-05-041-02 | прибор освещения, включения и коммутации | 456,02 | 270,16 | 20,96 | 0,00 | 164,90 | 30,84 |

Таблица 08-05-042. Провода и шнуры, прокладываемые в горизонтальных горных выработках

Измеритель: 100 м

Провод и шнур, прокладываемые в горизонтальных горных выработках:

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|--------|------|--------|-------|
| 08-05-042-01 | на бетонной крепи с креплением бандажами | 1197,79 | 239,41 | 141,94 | 0,00 | 816,44 | 27,33 |
| 08-05-042-02 | по установленным конструкциям | 82,02 | 41,79 | 25,04 | 0,00 | 15,19 | 4,77 |
| 08-05-042-03 | на гребенках | 74,78 | 38,81 | 25,08 | 0,00 | 10,89 | 4,43 |
| 08-05-042-04 | по корпусам электровозов | 1278,21 | 183,96 | 183,60 | 3,08 | 910,65 | 21 |

Таблица 08-05-043. Конструкции металлические кабельные

Измеритель: 1 т

| 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 неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Конструкция металлическая кабельная: | | | | | | | |
| 08-05-043-01 | на бетонной крепи | 1940,47 | 1287,72 | 497,34 | 25,09 | 155,41 | 147 |
| 08-05-043-02 | в некрепленных и закрепленных торкрет-бетоном выработках | 2969,78 | 1971,00 | 616,41 | 25,09 | 382,37 | 225 |
| 08-05-043-03 | на металлической крепи | 1912,86 | 1033,68 | 559,35 | 25,09 | 319,83 | 118 |
| Измеритель: 10 шт. | | | | | | | |
| 08-05-043-04 | Кронштейн металлический кабельный в каналах камер с изготовлением обрамления из уголка | 47,18 | 26,28 | 16,99 | 0,74 | 3,91 | 3 |
| Измеритель: 100 шт. | | | | | | | |
| 08-05-043-05 | Гребенка металлическая кабельная | 88,25 | 78,84 | 3,03 | 0,12 | 6,38 | 9 |

Таблица 08-05-044. Трубы стальные или полиэтиленовые для монтажа кабельных трасс

Измеритель: 100 м

Трубы стальные или полиэтиленовые для монтажа кабельных трасс диаметром до 50 мм в:

| | | | | | | | |
|-----------------------------|--|---------|--------|-------|------|---------|-------|
| 08-05-044-01 | восстающих | 1584,38 | 270,97 | 98,52 | 0,00 | 1214,89 | 32,03 |
| 08-05-044-02 | горизонтальных выработках или под люками | 1056,08 | 130,54 | 76,93 | 0,00 | 848,61 | 15,43 |
| Измеритель: 1 проход | | | | | | | |
| 08-05-044-03 | Проход кабельный в трубах через вентиляционные перемычки | 906,43 | 65,90 | 56,21 | 0,00 | 784,32 | 7,79 |

Таблица 08-05-045. Заземления

Измеритель: 100 м

Шина заземления по:

| | | | | | | | |
|---------------------------------|----------------------------|--------|--------|-------|------|--------|-------|
| 08-05-045-01 | бетонной крепи | 345,50 | 242,04 | 58,56 | 0,00 | 44,90 | 28,61 |
| 08-05-045-02 | установленным конструкциям | 219,88 | 93,06 | 61,65 | 0,00 | 65,17 | 11 |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Заземление оборудования: | | | | | | | |
| 08-05-045-03 | центральное | 304,29 | 50,76 | 48,07 | 0,00 | 205,46 | 6 |
| 08-05-045-04 | местное | 106,96 | 36,63 | 48,21 | 0,00 | 22,12 | 4,33 |
| 08-05-045-05 | Заземление брони кабеля | 26,80 | 3,13 | 0,00 | 0,00 | 23,67 | 0,37 |

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

| | |
|--|----|
| Часть 8. Электротехнические установки..... | 3 |
| ОТДЕЛ 01. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И ПОДСТАНЦИИ | 3 |
| Раздел 1. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ОТКРЫТЫЕ 6-750 КВ | 3 |
| Таблица 08-01-001. Трансформаторы и автотрансформаторы силовые | 3 |
| Таблица 08-01-002. Трансформаторы для регулирования напряжения | 4 |
| Таблица 08-01-003. Системы охлаждения трансформаторов..... | 4 |
| Таблица 08-01-004. Реакторы масляные | 4 |
| Таблица 08-01-005. Подсушка изоляции трансформаторов, автотрансформаторов и реакторов..... | 4 |
| Таблица 08-01-006. Трансформаторы тока | 5 |
| Таблица 08-01-007. Трансформаторы напряжения | 5 |
| Таблица 08-01-008. Выключатели воздушные | 5 |
| Таблица 08-01-009. Выключатели масляные | 5 |
| Таблица 08-01-010. Обработка и защита трансформаторного масла | 6 |
| Таблица 08-01-011. Разъединители | 6 |
| Таблица 08-01-012. Отделители | 6 |
| Таблица 08-01-013. Заземлители..... | 6 |
| Таблица 08-01-014. Короткозамыкатели..... | 7 |
| Таблица 08-01-015. Разрядники вентильные и ограничители перенапряжений | 7 |
| Таблица 08-01-016. Предохранители..... | 7 |
| Таблица 08-01-017. Опоры шинные и изоляторы опорные..... | 7 |
| Таблица 08-01-018. Изоляторы проходные и вводы линейные маслонаполненные | 7 |
| Таблица 08-01-019. Прогрев маслонаполненных вводов | 8 |
| Таблица 08-01-020. Гирлянды поддерживающие..... | 8 |
| Таблица 08-01-021. Ошиновка гибкая | 8 |
| Таблица 08-01-022. Ошиновка жесткая..... | 9 |
| Таблица 08-01-023. Спуски, петли и перемычки..... | 9 |
| Таблица 08-01-024. Токопроводы подвесные генераторного напряжения | 10 |
| Таблица 08-01-025. Подстанции комплектные трансформаторные и блоки с оборудованием для комплектных подстанций | 10 |
| Таблица 08-01-026. Распределительные устройства комплектные 6-10 кВ | 12 |
| Таблица 08-01-027. Распределительные устройства комплектные блочные 110 кВ | 12 |
| Раздел 2. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ЗАКРЫТЫЕ 35-220 КВ..... | 12 |
| Таблица 08-01-042. Изоляторы | 12 |
| Таблица 08-01-043. Разъединители | 13 |
| Таблица 08-01-044. Выключатели | 13 |
| Таблица 08-01-045. Ошиновка гибкая | 13 |
| Таблица 08-01-046. Ошиновка из алюминиевых шин | 13 |
| Раздел 3. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ЗАКРЫТЫЕ 3-20 КВ..... | 13 |
| Таблица 08-01-052. Изоляторы | 13 |
| Таблица 08-01-053. Трансформаторы тока | 13 |
| Таблица 08-01-054. Трансформаторы напряжения | 13 |
| Таблица 08-01-055. Разъединители однополюсные | 14 |
| Таблица 08-01-056. Разъединители трехполюсные..... | 14 |
| Таблица 08-01-057. Приводы к разъединителям | 14 |
| Таблица 08-01-058. Выключатели нагрузки | 14 |
| Таблица 08-01-059. Выключатели масляные..... | 14 |
| Таблица 08-01-060. Выключатели воздушные | 14 |
| Таблица 08-01-061. Предохранители..... | 14 |
| Таблица 08-01-062. Трансформаторы, автотрансформаторы и реакторы..... | 14 |
| Таблица 08-01-063. Реакторы бетонные..... | 15 |
| Таблица 08-01-064. Сушка масла..... | 15 |
| Таблица 08-01-065. Заливка электрооборудования сухим трансформаторным маслом..... | 15 |
| Таблица 08-01-066. Разрядники | 15 |
| Таблица 08-01-067. Конденсаторы статические и комплектные конденсаторные установки | 15 |
| Таблица 08-01-068. Шины сборные - одна полоса в фазе | 15 |
| Таблица 08-01-069. Шины сборные - две полосы в фазе..... | 16 |
| Таблица 08-01-070. Шины сборные - три полосы в фазе | 16 |
| Таблица 08-01-071. Шины сборные - четыре полосы в фазе | 16 |
| Таблица 08-01-072. Шины ответвительные - одна полоса в фазе..... | 16 |
| Таблица 08-01-073. Шины ответвительные - две полосы в фазе | 16 |

| | |
|--|-----------|
| Таблица 08-01-074. Шины ответвительные - три полосы в фазе..... | 16 |
| Таблица 08-01-075. Шины ответвительные - четыре полосы в фазе..... | 16 |
| Таблица 08-01-076. Шины круглые | 16 |
| Таблица 08-01-077. Токопроводы неэкранированные из алюминиевых шин | 17 |
| Таблица 08-01-078. Токопроводы экранированные из алюминиевых шин | 17 |
| Таблица 08-01-079. Мосты шинные для сборных распределительных устройств..... | 17 |
| Таблица 08-01-080. Приборы измерения и защиты | 17 |
| Таблица 08-01-081. Аппараты управления и сигнализации..... | 17 |
| Таблица 08-01-082. Зажимы наборные..... | 18 |
| Таблица 08-01-083. Устройства сигнально-блокировочные | 18 |
| Таблица 08-01-084. Камеры сборных распределительных устройств..... | 18 |
| Таблица 08-01-085. Шкафы комплектных распределительных устройств | 18 |
| Таблица 08-01-086. Комплектные трансформаторные подстанции (КТП)..... | 18 |
| Таблица 08-01-087. Ограждения, плиты и металлические конструкции под оборудование..... | 18 |
| Раздел 4. ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА | 18 |
| Таблица 08-01-101. Преобразователи..... | 18 |
| Таблица 08-01-102. Шкафы управления и регулирования | 19 |
| Таблица 08-01-103. Шкафы с быстродействующими автоматами | 19 |
| Таблица 08-01-104. Теплообменники для преобразовательных устройств | 19 |
| Таблица 08-01-105. Автоматические выпрямительные устройства (АВУ) | 19 |
| Раздел 5. АККУМУЛЯТОРНЫЕ УСТАНОВКИ..... | 19 |
| Таблица 08-01-121. Аккумуляторы кислотные стационарные | 19 |
| Таблица 08-01-122. Формирование и контрольный заряд-разряд аккумуляторных батарей..... | 20 |
| Таблица 08-01-123. Стеллажи для аккумуляторов | 20 |
| Таблица 08-01-124. Доски проходные в аккумуляторных помещениях | 20 |
| ОТДЕЛ 02. КАНАЛИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ | 20 |
| Раздел 1. КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ ДО 500 КВ..... | 20 |
| Таблица 08-02-141. Кабели до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий | 20 |
| Таблица 08-02-142. Устройство постели для кабеля..... | 21 |
| Таблица 08-02-143. Покрытие кабеля, проложенного в траншее | 21 |
| Таблица 08-02-144. Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей | 21 |
| Таблица 08-02-145. Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений | 21 |
| Таблица 08-02-146. Кабели до 35 кВ с креплением накладными скобами | 21 |
| Таблица 08-02-147. Кабели до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам..... | 22 |
| Таблица 08-02-148. Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах..... | 22 |
| Таблица 08-02-149. Кабели до 35 кВ, подвешиваемые на тросе..... | 22 |
| Таблица 08-02-151. Кабели до 35 кВ, прокладываемые по непроходным эстакадам | 22 |
| Таблица 08-02-152. Конструкции металлические кабельные | 23 |
| Таблица 08-02-153. Короба для прокладки кабелей внутри и снаружи зданий | 23 |
| Таблица 08-02-154. Плиты асбестоцементные | 23 |
| Таблица 08-02-155. Герметизация проходов при вводе кабелей | 23 |
| Таблица 08-02-156. Короба (кожухи) и кассеты для герметизации проходов кабелей через стены во взрывоопасных помещениях | 24 |
| Таблица 08-02-157. Снятие с кабеля верхнего джутового покрова..... | 24 |
| Таблица 08-02-158. Заделки концевые сухие | 24 |
| Таблица 08-02-159. Заделки концевые сухие в резиновой перчатке | 25 |
| Таблица 08-02-160. Заделки концевые эпоксидные..... | 25 |
| Таблица 08-02-161. Заделки концевые сухие с применением бандажирующих муфт для контрольного кабеля | 25 |
| Таблица 08-02-162. Заделки концевые из самосклеивающихся лент..... | 26 |
| Таблица 08-02-163. Заделки концевые с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками..... | 26 |
| Таблица 08-02-164. Муфты мачтовые концевые металлические..... | 26 |
| Таблица 08-02-165. Муфты концевые эпоксидные | 26 |
| Таблица 08-02-166. Муфты соединительные свинцовые с защитным кожухом | 27 |
| Таблица 08-02-167. Муфты соединительные эпоксидные | 27 |
| Таблица 08-02-168. Муфты соединительные поливинилхлоридные для контрольных небронированных кабелей | 28 |
| Таблица 08-02-169. Муфты соединительные эпоксидные усовершенствованной конструкции | 28 |
| Таблица 08-02-170. Муфты концевые из пластмассового корпуса с заливкой эпоксидным компаундом..... | 28 |
| Таблица 08-02-171. Лотки стальные для крепления соединительных муфт..... | 28 |
| Таблица 08-02-172. Кожухи защитные для эпоксидных муфт..... | 29 |
| Таблица 08-02-173. Кабели маслонаполненные | 29 |

| | |
|--|-----------|
| Таблица 08-02-174. Трубопроводы для маслonaполненных кабельных линий высокого давления | 29 |
| Таблица 08-02-175. Муфты для кабеля 35 кВ и выше | 29 |
| Таблица 08-02-176. Кабели 110 кВ и выше с пластмассовой изоляцией | 30 |
| Таблица 08-02-177. Указатели кабельных трасс | 30 |
| Таблица 08-02-178. Маслоподпитывающее оборудование | 30 |
| Таблица 08-02-179. Обработка кабельного масла и заполнение им кабелепровода | 30 |
| Таблица 08-02-180. Выводы питания контактных сетей городского транспорта с установкой конструкций | 30 |
| Таблица 08-02-181. Бустеры для отсасывающих кабелей трамвая с установкой муфт | 30 |
| Таблица 08-02-182. Ящики или короба кабельные для контактных сетей городского транспорта | 30 |
| Раздел 2. СЕТИ КОНТАКТНЫЕ ГОРОДСКОГО ТРАНСПОРТА | 31 |
| Таблица 08-02-301. Кронштейны на установленных опорах | 31 |
| Таблица 08-02-302. Поперечины | 31 |
| Таблица 08-02-303. Элементы системы подвески контактных сетей и продольно-несущих тросов | 31 |
| Таблица 08-02-304. Анкеровки средние и струнки | 31 |
| Таблица 08-02-305. Хомуты, розетки, крюки стенные и траверсы | 32 |
| Таблица 08-02-306. Изоляторы | 32 |
| Таблица 08-02-307. Подвесы потолочные и узлы подвешивания | 32 |
| Таблица 08-02-308. Перемычки междупутные | 32 |
| Таблица 08-02-309. Винты температурные и криводержатели | 33 |
| Таблица 08-02-310. Провода контактные трамвая | 33 |
| Таблица 08-02-311. Провода контактные троллейбуса | 33 |
| Таблица 08-02-312. Провода контактные троллейбуса при продольно-цепной и полукompенсированной подвеске | 33 |
| Таблица 08-02-313. Стрелки и пересечения | 33 |
| Таблица 08-02-314. Посты управления | 34 |
| Таблица 08-02-315. Электроприводы и салазки стрелок трамвая | 34 |
| Таблица 08-02-316. Провода контактно-сигнальные | 34 |
| Таблица 08-02-317. Указатели, реле, сигнальные светофоры и стрелки | 34 |
| Таблица 08-02-318. Оттяжки | 35 |
| Раздел 3. СЕТИ КОНТАКТНЫЕ МЕТРОПОЛИТЕНА | 35 |
| Таблица 08-02-331. Устройства в тоннелях метрополитена | 35 |
| Таблица 08-02-332. Устройства на наземных участках метрополитена | 35 |
| Раздел 4. СЕТИ КОНТАКТНЫЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ТРАНСПОРТА | 36 |
| Таблица 08-02-341. Подвеска контактной сети на консолях | 36 |
| Таблица 08-02-342. Подвеска контактной сети на гибких и жестких поперечинах | 36 |
| Таблица 08-02-343. Подвеска контактной сети в тоннелях, под мостами и путепроводами | 36 |
| Таблица 08-02-344. Передвижные контактные сети с боковой подвеской контактного провода | 36 |
| Таблица 08-02-345. Рельсовые и шинные отсасывающие сети | 36 |
| Таблица 08-02-346. Заземление | 37 |
| Таблица 08-02-347. Воздушные питающие, отсасывающие и усиливающие сети | 37 |
| Раздел 5. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ НАРУЖНОЕ | 37 |
| Таблица 08-02-361. Колонки | 37 |
| Таблица 08-02-362. Цоколи к опорам | 37 |
| Таблица 08-02-363. Кронштейны специальные на опорах для светильников | 38 |
| Таблица 08-02-364. Кронштейны «Переход» | 38 |
| Таблица 08-02-365. Растяжки | 38 |
| Таблица 08-02-366. Планки | 38 |
| Таблица 08-02-367. Провода | 38 |
| Таблица 08-02-368. Провода, подвешиваемые на тросе | 38 |
| Таблица 08-02-369. Светильники, устанавливаемые вне зданий | 39 |
| Таблица 08-02-370. Щитки | 39 |
| Таблица 08-02-371. Пускорегулирующие аппараты (ПРА) отдельно стоящие | 39 |
| Таблица 08-02-372. Предохранители столбовые | 39 |
| Таблица 08-02-373. Провода на переходах | 39 |
| Таблица 08-02-374. Устройство вводов | 39 |
| Раздел 6. СЕТИ ПРОВОДОВ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ | 39 |
| Таблица 08-02-391. Провода по деревянному основанию | 39 |
| Таблица 08-02-392. Провода по роликам | 40 |
| Таблица 08-02-394. Проводки тросовые | 40 |
| Таблица 08-02-395. Лотки металлические | 40 |
| Таблица 08-02-396. Короба металлические | 40 |
| Таблица 08-02-397. Профили перфорированные монтажные | 40 |

| | |
|---|----|
| Таблица 08-02-398. Провода в лотках | 40 |
| Таблица 08-02-399. Провода в коробах | 41 |
| Таблица 08-02-400. Провода по перфорированным профилям | 41 |
| Таблица 08-02-401. Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок | 41 |
| Таблица 08-02-402. Кабели по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок | 41 |
| Таблица 08-02-403. Провода групповых осветительных сетей | 41 |
| Таблица 08-02-404. Провода магистралей, стояков и силовых сетей в готовых каналах или асбестоцементных трубах | 41 |
| Таблица 08-02-405. Провода по стальным конструкциям и панелям | 42 |
| Таблица 08-02-406. Конструкции металлические для труб | 42 |
| Таблица 08-02-407. Трубы стальные по установленным конструкциям | 42 |
| Таблица 08-02-408. Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям | 42 |
| Таблица 08-02-409. Трубы винипластовые по установленным конструкциям | 43 |
| Таблица 08-02-410. Трубы полиэтиленовые | 43 |
| Таблица 08-02-411. Рукава металлические и вводы гибкие | 43 |
| Таблица 08-02-412. Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава | 43 |
| Таблица 08-02-413. Провод в резиобитумных трубах | 44 |
| Таблица 08-02-414. Конструкции металлические для шинопроводов | 44 |
| Таблица 08-02-415. Шинопроводы открытые | 44 |
| Таблица 08-02-416. Шинопроводы закрытые магистральные переменного тока | 45 |
| Таблица 08-02-417. Шинопроводы закрытые распределительные переменного тока | 45 |
| Таблица 08-02-418. Шинопроводы закрытые постоянного тока | 45 |
| Таблица 08-02-419. Шинопроводы осветительные | 45 |
| Таблица 08-02-420. Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу | 45 |
| Таблица 08-02-421. Проводки модульные | 45 |
| Таблица 08-02-422. Затягивание проводов в электротехнический плинтус | 45 |
| Раздел 7. ШИНЫ ТЯЖЕЛЫЕ | 46 |
| Таблица 08-02-452. Шины для мощных алюминиевых электролизных ванн | 46 |
| Раздел 8. СЕТИ ЗАЕМЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ УСТАНОВОК | 46 |
| Таблица 08-02-471. Заземлители | 46 |
| Таблица 08-02-472. Заземляющие проводники | 46 |
| ОТДЕЛ 03. ЭЛЕКТРОСИЛОВЫЕ И ЭЛЕКТРООСВЕТИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ | 47 |
| Раздел 1. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ | 47 |
| Таблица 08-03-481. Электрические машины со щитовыми подшипниками, поступающие в собранном виде | 47 |
| Таблица 08-03-482. Электрические машины фланцевые с горизонтальным или вертикальным валом, поступающие в собранном виде | 48 |
| Таблица 08-03-483. Электрические машины со стояковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающие в собранном виде | 49 |
| Таблица 08-03-484. Электрические машины со стояковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающие в разобранном виде | 49 |
| Таблица 08-03-485. Электрические машины с вертикальным валом, поступающие в разобранном виде | 50 |
| Таблица 08-03-486. Электрические машины двухъякорные, поступающие в разобранном виде | 51 |
| Таблица 08-03-487. Электрическая часть генераторов для паровых турбин | 51 |
| Таблица 08-03-488. Синхронные компенсаторы | 51 |
| Таблица 08-03-489. Агрегаты, поступающие в собранном виде | 51 |
| Таблица 08-03-490. Агрегаты, поступающие в разобранном виде | 52 |
| Таблица 08-03-491. Тахогенераторы и центробежные выключатели | 53 |
| Таблица 08-03-492. Шкивы, муфты, полумуфты, шестерни | 54 |
| Таблица 08-03-493. Электромагнитные муфты | 54 |
| Таблица 08-03-494. Флажковые (фигурные) кабельные наконечники | 54 |
| Раздел 2. ТОКОПОДВОД К ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫМ УСТАНОВКАМ | 54 |
| Таблица 08-03-501. Троллеи для кранов (кроме напольных) из профильной стали и алюминиевого сплава | 54 |
| Таблица 08-03-502. Троллеи для напольных кранов и тележек из профильной стали | 55 |
| Таблица 08-03-503. Троллеи для кранов (кроме напольных) из троллейных секций и комплектные троллейные устройства заводского изготовления | 55 |
| Таблица 08-03-504. Троллеи для напольных кранов и тележек из троллейных секций заводского изготовления | 55 |

| | |
|--|-----------|
| Таблица 08-03-505. Шины алюминиевые для подпитки троллеев | 55 |
| Таблица 08-03-506. Троллей для электрических талей трехфазные из профильной стали | 55 |
| Таблица 08-03-507. Гибкий токоподвод к электрическим талям, кранам и другим передвижным механизмам | 55 |
| Таблица 08-03-508. Токоприемники | 56 |
| Таблица 08-03-509. Аппаратура защиты | 56 |
| Таблица 08-03-510. Электромагниты подъемные (электрическая часть) и барабаны кабельные | 56 |
| Таблица 08-03-511. Шинопроводы троллейные | 56 |
| Раздел 3. УСТРОЙСТВА ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩИЕ | 57 |
| Таблица 08-03-521. Рубильники (выключатели, разъединители) | 57 |
| Таблица 08-03-522. Переключатели (рубильники переключающие) | 58 |
| Таблица 08-03-523. Предохранители | 59 |
| Таблица 08-03-524. Ящики и шкафы с рубильниками и предохранителями | 59 |
| Таблица 08-03-525. Выключатели и переключатели пакетные, аппараты штепсельные | 60 |
| Таблица 08-03-526. Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические | 60 |
| Таблица 08-03-527. Устройства вводные | 60 |
| Таблица 08-03-528. Реверсоры и контакторы высокого напряжения | 61 |
| Таблица 08-03-529. Контакторы и блок-контакторы | 61 |
| Таблица 08-03-530. Пускатели магнитные | 61 |
| Таблица 08-03-531. Пускатели ручные | 62 |
| Таблица 08-03-532. Посты управления кнопочные | 62 |
| Таблица 08-03-533. Посты управления кнопочные подвесные | 63 |
| Таблица 08-03-534. Переключатели универсальные | 63 |
| Таблица 08-03-535. Командоаппараты нерегулируемые (командоконтроллеры) | 63 |
| Таблица 08-03-536. Контроллеры кулачковые | 63 |
| Таблица 08-03-537. Командоаппараты регулируемые (Путевые выключатели) | 63 |
| Таблица 08-03-538. Выключатели путевые конечные и микропереключатели | 64 |
| Таблица 08-03-539. Линейки ограничения хода механизмов | 64 |
| Таблица 08-03-540. Реостаты и регуляторы установочные и возбуждения | 64 |
| Таблица 08-03-541. Блоки резисторов (ящики сопротивлений) без ошиновки и других соединений между блоками | 65 |
| Таблица 08-03-542. Электромагниты (электрическая часть) | 65 |
| Таблица 08-03-543. Световые сигнальные приборы | 65 |
| Таблица 08-03-544. Колонки распределительные для цеховых модульных распределительных сетей | 66 |
| Таблица 08-03-545. Коробки (ящики) с зажимами и кожухи металлические для защиты вводов и электрооборудования | 66 |
| Раздел 4. НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА | 67 |
| Таблица 08-03-571. Щиты и стеллажи с блоками резисторов (ящиками сопротивления) высотой свыше 1700 мм | 67 |
| Таблица 08-03-572. Блоки управления и распределительные пункты (шкафы) высотой до 1700 мм | 67 |
| Таблица 08-03-573. Пульты и шкафы управления | 68 |
| Таблица 08-03-574. Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах | 68 |
| Таблица 08-03-575. Приборы и аппараты, снятые перед транспортировкой | 68 |
| Раздел 5. ПРИБОРЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ, ЩИТКИ И СЧЕТЧИКИ | 68 |
| Таблица 08-03-591. Выключатели, переключатели и штепсельные розетки | 68 |
| Таблица 08-03-592. Патроны | 69 |
| Таблица 08-03-593. Светильники для ламп накаливания | 69 |
| Таблица 08-03-594. Светильники с люминесцентными лампами | 70 |
| Таблица 08-03-595. Светильники с ртутными лампами | 70 |
| Таблица 08-03-596. Прожекторы | 70 |
| Таблица 08-03-597. Комплектные осветительные устройства с щелевыми световодами | 71 |
| Таблица 08-03-598. Универсальные сборные электромонтажные конструкции (УСЭК) для светильников | 71 |
| Таблица 08-03-599. Щитки осветительные | 71 |
| Таблица 08-03-600. Счетчики | 72 |
| Таблица 08-03-601. Щитки лабораторные | 72 |
| Таблица 08-03-602. Приборы нагревательные | 72 |
| Таблица 08-03-603. Ящики с понижающими трансформаторами | 72 |
| Таблица 08-03-604. Звонки электрические с кнопкой | 72 |
| Таблица 08-03-605. Вентиляторы | 72 |
| Раздел 6. УСТАНОВКИ ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ | 72 |

| | |
|---|-----------|
| Таблица 08-03-631. Автотрансформаторы..... | 72 |
| Таблица 08-03-632. Регуляторы сценические реверсивные | 72 |
| Таблица 08-03-633. Регуляторы электрические..... | 73 |
| Таблица 08-03-634. Темнители зрительного зала..... | 73 |
| Таблица 08-03-635. Трансформаторы силовые (сухие) | 73 |
| Таблица 08-03-636. Арматура осветительная сценическая | 73 |
| Таблица 08-03-637. Арматура и приспособления для проектирования сценических эффектов..... | 74 |
| Таблица 08-03-638. Щиты коммутационные сценические | 74 |
| Таблица 08-03-639. Системы тросовые к сценическим регуляторам | 74 |
| Таблица 08-03-640. Токоприемники кольцевые..... | 74 |
| Таблица 08-03-641. Коробки с зажимами переходные и штепсельные сценические | 74 |
| Таблица 08-03-642. Петли гибкие..... | 74 |
| ОТДЕЛ 04. КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ УСТАНОВОК | 75 |
| Раздел 1. КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЯДЕРНЫХ ЭНЕРГОУСТАНОВОК И СПЕЦКОРПУСОВ АЭС..... | 75 |
| Таблица 08-04-741. Муфты для силовых кабелей..... | 75 |
| Таблица 08-04-742. Присоединение кабелей к вводам и оборудованию | 75 |
| Таблица 08-04-743. Заделки концевые для контрольных кабелей..... | 75 |
| Таблица 08-04-744. Кабели силовые и контрольные | 76 |
| Таблица 08-04-745. Герметизация проходов кабелей | 76 |
| ОТДЕЛ 5. КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ УСТАНОВОК ДЛЯ ГОРНОРУДНЫХ ВЫРАБОТОК..... | 77 |
| Раздел 1. КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ ДО 110 КВ В ГОРНОРУДНЫХ ВЫРАБОТКАХ..... | 77 |
| Таблица 08-05-001. Кабели в вертикальных стволах | 77 |
| Таблица 08-05-002. Кабели по горизонтальным горным выработкам с бетонной и металлической крепью по установленным конструкциям с креплением | 77 |
| Таблица 08-05-003. Кабели по наклонным горным выработкам с бетонной и металлической крепью по установленным конструкциям с креплением | 77 |
| Таблица 08-05-004. Кабели по горизонтальным горным выработкам с бетонной и металлической крепью по установленным конструкциям без крепления..... | 77 |
| Таблица 08-05-005. Кабели по наклонным горным выработкам с бетонной и металлической крепью по установленным конструкциям без крепления..... | 77 |
| Таблица 08-05-006. Кабели по горизонтальным горным выработкам с установкой конструкций по деревянной крепи | 78 |
| Таблица 08-05-007. Кабели по наклонным горным выработкам с установкой конструкций по деревянной крепи | 78 |
| Таблица 08-05-008. Кабельные конструкции в вертикальных стволах по металлическим расстрелам штампованные | 78 |
| Таблица 08-05-009. Кабельные конструкции в вертикальных стволах по бетонной крепи штампованные | 78 |
| Таблица 08-05-010. Кабельные конструкции по горизонтальным и наклонным горным выработкам по металлической крепи штампованные из полосовой стали | 78 |
| Таблица 08-05-011. Кабельные конструкции массой до 3 кг по горизонтальным и наклонным горным выработкам по породе или бетону..... | 79 |
| Таблица 08-05-012. Кабельные конструкции массой свыше 3 кг по горизонтальным и наклонным горным выработкам по породе или бетону | 79 |
| Таблица 08-05-013. Подвески штампованные массой до 0,2 кг..... | 79 |
| Таблица 08-05-014. Кабельные конструкции по деревянной крепи с креплением гвоздями..... | 79 |
| Таблица 08-05-015. Муфты тройниковые | 79 |
| Раздел 2. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ В ГОРНОРУДНЫХ ВЫРАБОТКАХ..... | 79 |
| Таблица 08-05-030. Подстанции шахтные передвижные трансформаторные..... | 79 |
| Таблица 08-05-031. Трансформаторы шахтные силовые | 79 |
| Таблица 08-05-032. Устройства распределительные высоковольтные взрывобезопасные..... | 80 |
| Таблица 08-05-033. Автоматы фидерные взрывобезопасные и пускатели магнитные взрывобезопасные в шахтах горнорудных..... | 80 |
| Таблица 08-05-034. Пускатели ручные взрывобезопасные..... | 80 |
| Таблица 08-05-035. Кнопки управления взрывобезопасные | 80 |
| Таблица 08-05-036. Трансформаторы шахтные осветительные и пусковые агрегаты | 80 |
| Таблица 08-05-037. Ящики кабельные взрывобезопасные..... | 80 |
| Таблица 08-05-038. Кабели в проложенных трубах..... | 81 |
| Таблица 08-05-039. Кабели и провода, прокладываемые в восстающих с навеской конструкции на расстрелы..... | 81 |

| | |
|--|----|
| Таблица 08-05-040. Кабели и провода, прокладываемые в каналах камер на установленных кронштейнах | 81 |
| Таблица 08-05-041. Электропроводки в камерах | 81 |
| Таблица 08-05-042. Провода и шнуры, прокладываемые в горизонтальных горных выработках | 81 |
| Таблица 08-05-043. Конструкции металлические кабельные | 81 |
| Таблица 08-05-044. Трубы стальные или полиэтиленовые для монтажа кабельных трасс..... | 82 |
| Таблица 08-05-045. Заземления | 82 |