| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | | | | |
| | Накладные расходы второго уровня - | Тенге | | | | | 85329,12 |
| | Итого с накладными расходами второго уровня - | Тенге | | | | | 3617,95 |
| | Сметная прибыль - | Тенге | | | | | 88947,07 |
| | Итого по разделу 2 | Тенге | | | | | 7115,77 |
| | Итого по смете № 4-5-3 | Тенге | | | | | 96062,84 |
| | | Тенге | | | | | 618415,12 |

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 4-5-4

на приобретение и монтаж трансформаторов ТМ630/10

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РАЗДЕЛ 1.Монтаж | | | | | | |
| 1 | Ц13-080103-1102 13-080103-1102 РСНБ РК 2015 | Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т. Монтаж оборудования<br><br>Состав работ:<br>1. Установка<br>2. Присоединение | шт. | 2,0000 | | 55691,90 | 111383,80 |
| 1. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73) | чел-ч | 27 | 54 | 675,73 | 36489,42 |
| 1. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 9,44 | 18,88 | 817,42 | 15432,97 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 25961,20 | 51922,39 |
| 1. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 5,8 | 11,6 | 2703,94 | 31365,70 |
| 1. 4 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 3,64 | 7,28 | 1849,46 | 13464,07 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 22414,89 | 44829,77 |
| 1. 5 | 127927 С (21-050307-0210) | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 10 | 20 | 209,63 | 4192,60 |
| 1. 6 | 147016 С (21-130802-1601) | Плакат по ТБ ГОСТ 2.605-68 | 100 шт. | 0,01 | 0,02 | 7559,22 | 151,18 |
| 1. 7 | 147493 С (21-130814-2202) | Скобы металлические | кг | 10,5 | 21 | 145,86 | 3063,06 |
| 1. 8 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,03 | 0,06 | 2673,42 | 160,41 |
| 1. 9 | 239317 С (24-010102-0502) | Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм | шт. | 15 | 30 | 683,00 | 20490,00 |
| 1.10 | 242737 С (24-040207-1808) | Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 3 | 6 | 334,56 | 2007,36 |
| | | Итого материалов: | | | | 15032,30 | 30064,61 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 11111,39 | 22222,78 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 2832,46 | 5664,92 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 13943,85 | 27887,70 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 5570,86 | 11141,72 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 75206,61 | 150413,23 |
| 3 | Ц13-080103-3401 13-080103-3401 РСНБ РК 2015 | Монтаж панели вводной типа ЩО70-1-45<br><br>Состав работ: | шт. | 2,0000 | | 71631,54 | 143263,09 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1. Установка<br>2. Присоединение | | | | | |
| 3. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73) | чел-ч | 28 | 56 | 675,73 | 37840,88 |
| 3. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 24,38 | 48,76 | 648,89 | 31640,03 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 34740,46 | 69480,91 |
| 3. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 3,19 | 6,38 | 2703,94 | 17251,14 |
| 3. 4 | 983 С (31-050402-0308) | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 18 | 36 | 2026,58 | 72956,88 |
| 3. 5 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,2 | 0,4 | 150,52 | 60,21 |
| 3. 6 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 3,19 | 6,38 | 1849,46 | 11799,55 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 51033,89 | 102067,78 |
| 3. 7 | 125883 С (21-050106-9908) | Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,001 | 0,002 | 137142,55 | 274,29 |
| 3. 8 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00123 | 0,00246 | 381819,66 | 939,28 |
| 3. 9 | 146704 С (21-130702-1113) | Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73 | т | 0,0003 | 0,0006 | 520577,40 | 312,35 |
| 3.10 | 146760 С (21-130703-1003) | Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87 | т | 0,0024 | 0,0048 | 297425,88 | 1427,64 |
| 3.11 | 147027 С (21-130803-0301) | Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005 | 10 м | 0,03 | 0,06 | 2685,66 | 161,14 |
| 3.12 | 147612 С (21-130816-1206) | Лента с запонками ЛМЗ | 100 м | 0,025 | 0,05 | 1247,46 | 62,37 |
| 3.13 | 242957 С (24-040207-3951) | Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,02 | 0,04 | 464,10 | 18,56 |
| 3.14 | 249432 С (22-040201-9901) | Краска | кг | 0,2 | 0,4 | 397,00 | 158,80 |
| | | Итого материалов: | | | | 1677,21 | 3354,43 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 14868,91 | 29737,83 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 3667,62 | 7335,24 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 18536,53 | 37073,07 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 7213,45 | 14426,89 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 97381,52 | 194763,05 |
| 5 | Ц13-080103-2103 13-080103-2103 РСНБ РК 2015 | Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 700 мм2. Монтаж оборудования<br><br>Состав работ:<br>1. Заготовка, окраска и прокладка шин<br>2. Установка шинодержателей<br>3. Присоединение к сборным шинам и аппаратам | м | 8,0000 | | 643,34 | 5146,70 |
| 5. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73) | чел-ч | 0,66 | 5,28 | 675,73 | 3567,85 |
| 5. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1498 | 1,198 | 686,35 | 822,53 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 548,80 | 4390,38 |
| 5. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0069 | 0,0552 | 2703,94 | 149,26 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,113 | 0,904 | 150,52 | 136,07 |
| 5. 5 | 2211 С (34-020207-0111) | Шинотрубогибы | маш.-ч | 0,136 | 1,088 | 767,83 | 835,40 |
| 5. 6 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0069 | 0,0552 | 1849,46 | 102,09 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | | |
| 5. 7 | 146659 С (21-130701-0802) | Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта | м3 | 0,0087 | 0,0696 | 152,85 | 1222,82 |
| 5. 8 | 147322 С (21-130812-1017) | Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75 | кг | 0,0005 | 0,004 | 1834,00 | 127,65 |
| 5. 9 | 147474 С (21-130814-1702) | Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97 | т | 0,000011 | 0,000086 | 504948,96 | 43,63 |
| 5.10 | 147477 С (21-130814-1705) | Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006 | т | 0,000008 | 0,000066 | 1381194,24 | 90,61 |
| 5.11 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,00102 | 0,00816 | 2673,42 | 21,82 |
| 5.12 | 249432 С (22-040201-9901) | Краска | кг | 0,0223 | 0,1784 | 397,00 | 70,82 |
| | | Итого материалов: | | | | | |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 44,50 | 356,03 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 234,89 | 1879,08 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 37,24 | 297,89 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 272,12 | 2176,98 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 73,24 | 585,89 |
| 6 | С123-070222-0124 23-070222-0124 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года | Шина алюминиевая АД31Т-6х80 | шт. | 2,0000 | | 988,70 | 7909,57 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 4702,73 | 9405,46 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 199,40 | 398,79 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 199,40 | 398,79 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 392,17 | 784,34 |
| 7 | Ц13-080103-2104 13-080103-2104 РСНБ РК 2015 | Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 1000 мм2. Монтаж оборудования<br><br>Состав работ:<br>1. Заготовка, окраска и прокладка шин<br>2. Установка шинодержателей<br>3. Присоединение к сборным шинам и аппаратам | м | 22,0000 | | 5294,30 | 10588,59 |
| 7. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73) | чел-ч | 0,78 | 17,16 | 779,28 | 17144,19 |
| 7. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,183 | 4,026 | 675,73 | 11595,53 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 685,81 | 2761,08 |
| 7. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,008 | 0,176 | 652,57 | 14356,60 |
| 7. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,143 | 3,146 | 2703,94 | 475,89 |
| | | | | | | 150,52 | 473,54 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7. 5 | 2211 С (34-020207-0111) | Шинотрубогибы | маш.-ч | 0,167 | 3,674 | 767,83 | 2821,01 |
| 7. 6 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,008 | 0,176 | 1849,46 | 325,50 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | | |
| 7. 7 | 146659 С (21-130701-0802) | Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта | м3 | 0,0124 | 0,2728 | 186,18 | 4095,94 |
| 7. 8 | 147322 С (21-130812-1017) | Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75 | кг | 0,0006 | 0,0132 | 1834,00 | 500,32 |
| 7. 9 | 147474 С (21-130814-1702) | Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97 | т | 0,00003 | 0,000653 | 504948,96 | 329,93 |
| 7.10 | 147477 С (21-130814-1705) | Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006 | т | 0,00001 | 0,000231 | 1381194,24 | 319,06 |
| 7.11 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,00102 | 0,02244 | 2673,42 | 59,99 |
| 7.12 | 249432 С (22-040201-9901) | Краска | кг | 0,0273 | 0,6006 | 397,00 | 238,44 |
| | | Итого материалов: | | | | | |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 279,30 | 6144,63 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 44,88 | 987,45 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 324,19 | 7132,07 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 88,28 | 1942,10 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 1191,74 | 26218,37 |
| 8 | С123-070222-0138 23-070222-0138 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года | Шина алюминиевая электротехническая АД31Т-8х100 | шт. | 6,0000 | | 9733,56 | 58401,36 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 412,70 | 2476,22 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 412,70 | 2476,22 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 811,70 | 4870,21 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 10957,96 | 65747,78 |
| 9 | Спрайслист ТПРАЙСЛИСТ | Шинодержатель ШП-1-375АУ | шт | 16,0000 | | 616,53 | 9864,41 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 26,14 | 418,25 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 26,14 | 418,25 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 51,41 | 822,61 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 694,08 | 11105,27 |
| 10 | Спрайслист ТПРАЙСЛИСТ | Шинодержатель ШП-1-375У | шт | 6,0000 | | 575,42 | 3452,54 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 24,40 | 146,39 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 24,40 | 146,39 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 47,99 | 287,91 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 647,81 | 3886,84 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ I | | | Тенге | | | | 358061,55 |
| | | Накладные расходы первого уровня - | Тенге | | | | 156879,49 |
| | | Итого с накладными расходами первого уровня - | Тенге | | | | 514941,04 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Накладные расходы второго уровня - | Тенге | | | | 1090525,77 |
| | Итого с накладными расходами второго уровня - | Тенге | | | | 1605466,81 |
| | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 556498,46 |
| | Итого по разделу 1 | Тенге | | | | 2161965,27 |
| | Итого по смете № 4-5-4 | Тенге | | | | 2161965,27 |

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 4-5-5

на приобретение и монтаж щита 0,4кВ

РАЗДЕЛ 1.Монтаж

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ц13-080103-3401 13-080103-3401 РСНБ РК 2015 | Монтаж линейной панели<br>Состав работ:<br>1. Установка<br>2. Присоединение | шт. | 4,0000 | | 71631,54 | 286526,18 |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73) | чел-ч | 28 | 112 | 675,73 | 75681,76 |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 24,38 | 97,52 | 648,89 | 63280,06 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 34740,46 | 138961,82 |
| 1.3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 3,19 | 12,76 | 2703,94 | 34502,27 |
| 1.4 | 983 С (31-050402-0308) | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 18 | 72 | 2026,58 | 145913,76 |
| 1.5 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,2 | 0,8 | 150,52 | 120,42 |
| 1.6 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 3,19 | 12,76 | 1849,46 | 23599,11 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 51033,89 | 204135,56 |
| 1.7 | 125883 С (21-050106-9908) | Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,001 | 0,004 | 137142,55 | 548,57 |
| 1.8 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00123 | 0,00492 | 381819,66 | 1878,55 |
| 1.9 | 146704 С (21-130702-1113) | Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73 | т | 0,0003 | 0,0012 | 520577,40 | 624,69 |
| 1.10 | 146760 С (21-130703-1003) | Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87 | т | 0,0024 | 0,0096 | 297425,88 | 2855,29 |
| 1.11 | 147027 С (21-130803-0301) | Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005 | 10 м | 0,03 | 0,12 | 2685,66 | 322,28 |
| 1.12 | 147612 С (21-130816-1206) | Лента с запонками ЛМЗ | 100 м | 0,025 | 0,1 | 1247,46 | 124,75 |
| 1.13 | 242957 С (24-040207-3951) | Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,02 | 0,08 | 464,10 | 37,13 |
| 1.14 | 249432 С (22-040201-9901) | Краска | кг | 0,2 | 0,8 | 397,00 | 317,60 |
| | | Итого материалов: | | | | 1677,21 | 6708,86 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 14868,91 | 59475,66 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 3667,62 | 14670,48 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 18536,53 | 74146,14 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 7213,45 | 28853,79 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 97381,52 | 389526,10 |
| 3 | Ц13-080103-3401 13-080103-3401 РСНБ РК 2015 | Монтаж панели секционной<br><br>Состав работ:<br>1. Установка<br>2. Присоединение | шт. | 1,0000 | | 71631,54 | 71631,54 |
| 3. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73) | чел-ч | 28 | 28 | 675,73 | 18920,44 |
| 3. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 24,38 | 24,38 | 648,89 | 15820,02 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 34740,46 | 34740,46 |
| 3. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 3,19 | 3,19 | 2703,94 | 8625,57 |
| 3. 4 | 983 С (31-050402-0308) | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 18 | 18 | 2026,58 | 36478,44 |
| 3. 5 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,2 | 0,2 | 150,52 | 30,10 |
| 3. 6 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 3,19 | 3,19 | 1849,46 | 5899,78 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 51033,89 | 51033,89 |
| 3. 7 | 125883 С (21-050106-9908) | Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,001 | 0,001 | 137142,55 | 137,14 |
| 3. 8 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00123 | 0,00123 | 381819,66 | 469,64 |
| 3. 9 | 146704 С (21-130702-1113) | Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73 | т | 0,0003 | 0,0003 | 520577,40 | 156,17 |
| 3.10 | 146760 С (21-130703-1003) | Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87 | т | 0,0024 | 0,0024 | 297425,88 | 713,82 |
| 3.11 | 147027 С (21-130803-0301) | Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005 | 10 м | 0,03 | 0,03 | 2685,66 | 80,57 |
| 3.12 | 147612 С (21-130816-1206) | Лента с запонками ЛМЗ | 100 м | 0,025 | 0,025 | 1247,46 | 31,19 |
| 3.13 | 242957 С (24-040207-3951) | Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,02 | 0,02 | 464,10 | 9,28 |
| 3.14 | 249432 С (22-040201-9901) | Краска | кг | 0,2 | 0,2 | 397,00 | 79,40 |
| | | Итого материалов: | | | | 1677,21 | 1677,21 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 14868,91 | 14868,91 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 3667,62 | 3667,62 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 18536,53 | 18536,53 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 7213,45 | 7213,45 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 97381,52 | 97381,52 |
| 5 | Ц13-080103-1001 13-080103-1001 РСНБ РК 2015 | Предохранитель. Монтаж оборудования<br><br>Состав работ:<br>1. Установка<br>2. Присоединение | шт. | 2,0000 | | 1088,99 | 2177,98 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73) | чел-ч | 1 | 2 | 675,73 | 1351,46 |
| 5. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,05 | 0,1 | 752,53 | 75,25 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 713,36 | 1426,71 |
| 5. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,02 | 0,04 | 2703,94 | 108,16 |
| 5. 4 | 983 С (31-050402-0308) | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,01 | 0,02 | 2026,58 | 40,53 |
| 5. 5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,02 | 0,04 | 1849,46 | 73,98 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 111,33 | 222,67 |
| 5. 6 | 126265 С (21-050201-0124) | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93) | т | 0,0021 | 0,0042 | 118320,68 | 496,95 |
| 5. 7 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00014 | 0,00028 | 381819,66 | 106,91 |
| | | Итого материалов: | | | | 301,93 | 603,86 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 305,32 | 610,63 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 59,12 | 118,24 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 364,44 | 728,87 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 116,27 | 232,55 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 1569,70 | 3139,40 |
| 7 | Спрайслист ТПРАЙСЛИСТ | Уголок перфорированный К236У2 | шт | 2,0000 | | 1254,55 | 2509,09 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 53,19 | 106,39 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 53,19 | 106,39 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 104,62 | 209,24 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 1412,36 | 2824,72 |
| 8 | Ц13-080103-3401 13-080103-3401 РСНБ РК 2015 | Монтаж панели диспетчерского управления<br><br>Состав работ:<br>1. Установка<br>2. Присоединение | шт. | 1,0000 | | 71631,54 | 71631,54 |
| 8. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73) | чел-ч | 28 | 28 | 675,73 | 18920,44 |
| 8. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 24,38 | 24,38 | 648,89 | 15820,02 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 34740,46 | 34740,46 |
| 8. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 3,19 | 3,19 | 2703,94 | 8625,57 |
| 8. 4 | 983 С (31-050402-0308) | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 18 | 18 | 2026,58 | 36478,44 |
| 8. 5 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,2 | 0,2 | 150,52 | 30,10 |
| 8. 6 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 3,19 | 3,19 | 1849,46 | 5899,78 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 51033,89 | 51033,89 |
| 8. 7 | 125883 С (21-050106-9908) | Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,001 | 0,001 | 137142,55 | 137,14 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8. 8 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00123 | 0,00123 | 381819,66 | 469,64 |
| 8. 9 | 146704 С (21-130702-1113) | Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73 | т | 0,0003 | 0,0003 | 520577,40 | 156,17 |
| 8.10 | 146760 С (21-130703-1003) | Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87 | т | 0,0024 | 0,0024 | 297425,88 | 713,82 |
| 8.11 | 147027 С (21-130803-0301) | Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005 | 10 м | 0,03 | 0,03 | 2685,66 | 80,57 |
| 8.12 | 147612 С (21-130816-1206) | Лента с запонками ЛМЗ | 100 м | 0,025 | 0,025 | 1247,46 | 31,19 |
| 8.13 | 242957 С (24-040207-3951) | Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,02 | 0,02 | 464,10 | 9,28 |
| 8.14 | 249432 С (22-040201-9901) | Краска | кг | 0,2 | 0,2 | 397,00 | 79,40 |
| | | Итого материалов: | | | | 1677,21 | 1677,21 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 14868,91 | 14868,91 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 3667,62 | 3667,62 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 18536,53 | 18536,53 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 7213,45 | 7213,45 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 97381,52 | 97381,52 |
| 10 | Ц13-080103-3401 13-080103-3401 РСНБ РК 2015 | Монтаж панели торцевой<br><br>Состав работ:<br>1. Установка<br>2. Присоединение | шт. | 4,0000 | | 71631,54 | 286526,18 |
| 10. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73) | чел-ч | 28 | 112 | 675,73 | 75681,76 |
| 10. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 24,38 | 97,52 | 648,89 | 63280,06 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 34740,46 | 138961,82 |
| 10. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 3,19 | 12,76 | 2703,94 | 34502,27 |
| 10. 4 | 983 С (31-050402-0308) | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 18 | 72 | 2026,58 | 145913,76 |
| 10. 5 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,2 | 0,8 | 150,52 | 120,42 |
| 10. 6 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 3,19 | 12,76 | 1849,46 | 23599,11 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 51033,89 | 204135,56 |
| 10. 7 | 125883 С (21-050106-9908) | Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,001 | 0,004 | 137142,55 | 548,57 |
| 10. 8 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00123 | 0,00492 | 381819,66 | 1878,55 |
| 10. 9 | 146704 С (21-130702-1113) | Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73 | т | 0,0003 | 0,0012 | 520577,40 | 624,69 |
| 10.10 | 146760 С (21-130703-1003) | Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87 | т | 0,0024 | 0,0096 | 297425,88 | 2855,29 |
| 10.11 | 147027 С (21-130803-0301) | Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005 | 10 м | 0,03 | 0,12 | 2685,66 | 322,28 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.12 | 147612 С (21-130816-1206) | Лента с запонками ЛМЗ | 100 м | 0,025 | 0,1 | 1247,46 | 124,75 |
| 10.13 | 242957 С (24-040207-3951) | Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,02 | 0,08 | 464,10 | 37,13 |
| 10.14 | 249432 С (22-040201-9901) | Краска | кг | 0,2 | 0,8 | 397,00 | 317,60 |
| | | Итого материалов: | | | | 1677,21 | 6708,86 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 14868,91 | 59475,66 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 3667,62 | 14670,48 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 18536,53 | 74146,14 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 7213,45 | 28853,79 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 97381,52 | 389526,10 |
| 12 | Ц13-080103-0101 13-080103-0101 РСНБ РК 2015 | Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1<br><br>Состав работ:<br>1. Установка<br>2. Присоединение | шт. | 6,0000 | | 386,92 | 2321,49 |
| 12. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73) | чел-ч | 0,46 | 2,76 | 675,73 | 1865,01 |
| 12. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,12 | 791,04 | 94,92 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 326,66 | 1959,94 |
| 12. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,06 | 2703,94 | 162,24 |
| 12. 4 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,01 | 0,06 | 1849,46 | 110,97 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 45,53 | 273,20 |
| 12. 5 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00008 | 0,00048 | 381819,66 | 183,27 |
| | | Итого материалов: | | | | 30,55 | 183,27 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 139,81 | 838,85 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 22,33 | 134,00 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 162,14 | 972,85 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 43,92 | 263,55 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 592,98 | 3557,89 |
| 13 | С124-040103-0205 24-040103-0205 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года | Изоляторы опорные фарфоровые армированные ИО 1-2,5 У3 ГОСТ 19797-85 | шт. | 6,0000 | | 648,11 | 3888,66 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 27,48 | 164,88 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 27,48 | 164,88 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 54,05 | 324,28 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 729,64 | 4377,82 |
| 14 | Ц13-080103-2101 13-080103-2101 РСНБ РК 2015 | Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования<br><br>Состав работ:<br>1. Заготовка, окраска и прокладка шин | м | 3,5000 | | 424,32 | 1485,11 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2. Установка шинодержателей<br>3. Присоединение к сборным шинам и аппаратам | | | | | |
| 14. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73) | чел-ч | 0,49 | 1,715 | 675,73 | 1158,88 |
| 14. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0732 | 0,2562 | 682,66 | 174,90 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 381,08 | 1333,77 |
| 14. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0022 | 0,0077 | 2703,94 | 20,82 |
| 14. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0725 | 0,25375 | 150,52 | 38,19 |
| 14. 5 | 2211 С (34-020207-0111) | Шинотрубогибы | маш.-ч | 0,0688 | 0,2408 | 767,83 | 184,89 |
| 14. 6 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0022 | 0,0077 | 1849,46 | 14,24 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 73,76 | 258,15 |
| 14. 7 | 146659 С (21-130701-0802) | Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта | м3 | 0,0044 | 0,0154 | 1834,00 | 28,24 |
| 14. 8 | 147322 С (21-130812-1017) | Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75 | кг | 0,0003 | 0,00105 | 378,14 | 0,40 |
| 14. 9 | 147474 С (21-130814-1702) | Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97 | т | 0,000001 | 0,000005 | 504948,96 | 2,30 |
| 14.10 | 147477 С (21-130814-1705) | Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006 | т | 0,000002 | 0,000006 | 1381194,24 | 8,70 |
| 14.11 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,00102 | 0,00357 | 2673,42 | 9,54 |
| 14.12 | 249432 С (22-040201-9901) | Краска | кг | 0,0136 | 0,0476 | 397,00 | 18,90 |
| | | Итого материалов: | | | | 19,45 | 68,08 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 163,10 | 570,86 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 24,91 | 87,17 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 188,01 | 658,03 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 48,99 | 171,45 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 661,31 | 2314,59 |
| 15 | С123-070222-0116 23-070222-0116 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года | Шина алюминиевая АД31Т-5х50 | шт. | 1,0000 | | 2424,21 | 2424,21 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 102,79 | 102,79 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 102,79 | 102,79 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 202,16 | 202,16 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 2729,16 | 2729,16 |
| 16 | Ц13-080103-2103 13-080103-2103 РСНБ РК 2015 | Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 700 мм2. Монтаж оборудования<br><br>Состав работ:<br>1. Заготовка, окраска и прокладка шин<br>2. Установка шинодержателей<br>3. Присоединение к сборным шинам и аппаратам | м | 8,5000 | | 643,34 | 5468,37 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73) | чел-ч | 0,66 | 5,61 | 675,73 | 3790,85 |
| 16. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1498 | 1,273 | 686,35 | 873,93 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 548,80 | 4664,78 |
| 16. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0069 | 0,05865 | 2703,94 | 158,59 |
| 16. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,113 | 0,9605 | 150,52 | 144,57 |
| 16. 5 | 2211 С (34-020207-0111) | Шинотрубогибы | маш.-ч | 0,136 | 1,156 | 767,83 | 887,61 |
| 16. 6 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0069 | 0,05865 | 1849,46 | 108,47 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 152,85 | 1299,24 |
| 16. 7 | 146659 С (21-130701-0802) | Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта | м3 | 0,0087 | 0,07395 | 1834,00 | 135,62 |
| 16. 8 | 147322 С (21-130812-1017) | Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75 | кг | 0,0005 | 0,00425 | 378,14 | 1,61 |
| 16. 9 | 147474 С (21-130814-1702) | Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97 | т | 0,000011 | 0,000092 | 504948,96 | 46,35 |
| 16.10 | 147477 С (21-130814-1705) | Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006 | т | 0,000008 | 0,00007 | 1381194,24 | 96,27 |
| 16.11 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,00102 | 0,00867 | 2673,42 | 23,18 |
| 16.12 | 249432 С (22-040201-9901) | Краска | кг | 0,0223 | 0,18955 | 397,00 | 75,25 |
| | | Итого материалов: | | | | 44,50 | 378,28 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 234,89 | 1996,53 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 37,24 | 316,51 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 272,12 | 2313,04 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 73,24 | 622,51 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 988,70 | 8403,92 |
| 17 | С123-070222-0124 23-070222-0124 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года | Шина алюминиевая АД31Т-6х80 | шт. | 2,0000 | | 4702,73 | 9405,46 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 199,40 | 398,79 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 199,40 | 398,79 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 392,17 | 784,34 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 5294,30 | 10588,59 |
| 18 | Спрайслист ТПРАЙСЛИСТ | Шинодержатель ШП-1-375АУ | шт | 6,0000 | | 616,53 | 3699,15 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 26,14 | 156,84 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 26,14 | 156,84 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 51,41 | 308,48 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 694,08 | 4164,48 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | 749694,96 |
| | | Накладные расходы первого уровня - | Тенге | | | | 152706,01 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Итого с накладными расходами первого уровня - | Тенге | | | | 902400,97 |
| | Накладные расходы второго уровня - | Тенге | | | | 38261,81 |
| | Итого с накладными расходами второго уровня - | Тенге | | | | 940662,78 |
| | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 75253,04 |
| | Итого по разделу 1 | Тенге | | | | 1015915,82 |
| | Итого по смете № 4-5-5 | Тенге | | | | 1015915,82 |

**ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ на 630 кв по г/п № 11**

Для текстовых позиций, цена которых по прайсу принята по 2001 году, применяется коэффициент к цене (Ф914), равный 2,827

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 4-6-2

на электроосвещение

РАЗДЕЛ 1.Монтаж

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ц13-080305-0902 13-080305-0902 РСНБ РК 2015 | Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка в нише распорными дюбелями<br>Состав работ:<br>1. Установка<br>2. Присоединение<br>3. Подготовка к включению<br>4. Написание обозначений на щитках | шт. | 1,0000 | | 2630,69 | 2630,69 |
| 1. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,2=696,42) | чел-ч | 3 | 3 | 696,42 | 2089,26 |
| 1. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | 791,04 | 15,82 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 2105,08 | 2105,08 |
| 1. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 2703,94 | 27,04 |
| 1. 4 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 1849,46 | 18,49 |
| 1. 5 | 2875 С (34-030302-0101) | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,38 | 0,38 | 14,92 | 5,67 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 51,20 | 51,20 |
| 1. 6 | 145785 С (21-130207-1204) | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,04 | 0,04 | 428,40 | 17,14 |
| 1. 7 | 147172 С (21-130809-0801) | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,02 | 0,02 | 620,16 | 12,40 |
| 1. 8 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,02 | 2673,42 | 53,47 |
| 1. 9 | 147733 С (21-130816-3008) | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,144 | 0,144 | 354,96 | 51,11 |
| 1.10 | 242794 С (24-040207-2501) | Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,04 | 0,04 | 4010,64 | 160,43 |
| 1.11 | 242966 С (24-040207-3960) | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 | 1 | 116,28 | 116,28 |
| 1.12 | 249432 С (22-040201-9901) | Краска | кг | 0,2 | 0,2 | 397,00 | 79,40 |
| | | Итого материалов: | | | | 490,23 | 490,23 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 900,97 | 900,97 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 149,74 | 149,74 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1050,72 | 1050,72 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 294,51 | 294,51 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 3975,92 | 3975,92 |
| 2 | Ц13-080303-0501 13-080303-0501 РСНБ РК 2015 | Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br>Состав работ:<br>1. Изготовление и установка конструкций<br>2. Установка оборудования<br>3. Заземление<br>4. Присоединение | шт. | 1,0000 | | 3203,36 | 3203,36 |
| 2. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73) | чел-ч | 2 | 2 | 675,73 | 1351,46 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1351,46 | 1351,46 |
| 2. 2 | 521 С (34-030302-0301) | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,04 | 9,71 | 0,39 |
| 2. 3 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,13 | 150,52 | 19,57 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 19,96 | 19,96 |
| 2. 4 | 129995 С (21-060405-1201) | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,002 | 0,002 | 137631,66 | 275,26 |
| 2. 5 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000065 | 0,000065 | 381819,66 | 24,82 |
| 2. 6 | 145782 С (21-130207-1201) | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 0,61 | 0,61 | 182,58 | 111,37 |
| 2. 7 | 145785 С (21-130207-1204) | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,007 | 0,007 | 428,40 | 3,00 |
| 2. 8 | 146716 С (21-130702-1301) | Вазелин технический | кг | 0,006 | 0,006 | 742,98 | 4,46 |
| 2. 9 | 147084 С (21-130804-0802) | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,001 | 0,001 | 288,66 | 0,29 |
| 2.10 | 147096 С (21-130804-1205) | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,001 | 0,001 | 1023,06 | 1,02 |
| 2.11 | 147172 С (21-130809-0801) | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,012 | 0,012 | 620,16 | 7,44 |
| 2.12 | 147246 С (21-130812-0102) | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 0,61 | 0,61 | 270,30 | 164,88 |
| 2.13 | 147338 С (21-130812-1036) | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 222237,60 | 15,56 |
| 2.14 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,02 | 2673,42 | 53,47 |
| 2.15 | 242737 С (24-040207-1808) | Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 3,1 | 3,1 | 334,56 | 1037,14 |
| 2.16 | 242966 С (24-040207-3960) | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 | 1 | 116,28 | 116,28 |
| 2.17 | 249432 С (22-040201-9901) | Краска | кг | 0,04 | 0,04 | 397,00 | 15,88 |
| 2.18 | 249530 С (22-040501-1314) | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,006 | 0,006 | 179,52 | 1,08 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого материалов: | | | | 1831,95 | 1831,95 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 578,42 | 578,42 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 160,35 | 160,35 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 738,77 | 738,77 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 315,37 | 315,37 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 4257,51 | 4257,51 |
| 3 | Ц13-080305-0301 13-080305-0301 РСНБ РК 2015 | Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк<br><br>Состав работ:<br>1. Установка крюков<br>2. Монтаж светильника<br>3. Присоединение<br>4. Ввертывание ламп<br>5. Опробование на зажигание | шт. | 1,0000 | | 1520,65 | 1520,65 |
| 3. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,2=696,42) | чел-ч | 0,41 | 0,41 | 696,42 | 285,53 |
| 3. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4256 | 0,4256 | 599,23 | 255,03 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 540,57 | 540,57 |
| 3. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,0008 | 2703,94 | 2,16 |
| 3. 4 | 1488 С (31-050602-0101) | Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м | маш.-ч | 0,424 | 0,424 | 822,17 | 348,60 |
| 3. 5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,0008 | 1849,46 | 1,48 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 352,24 | 352,24 |
| 3. 6 | 144613 С (21-130103-0102) | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,000032 | 0,000032 | 12581,09 | 0,40 |
| 3. 7 | 147172 С (21-130809-0801) | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0031 | 0,0031 | 620,16 | 1,92 |
| 3. 8 | 147733 С (21-130816-3008) | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,0102 | 0,0102 | 354,96 | 3,62 |
| 3. 9 | 147763 С (21-130816-3301) | Хомутик | шт. | 1,02 | 1,02 | 818,04 | 834,40 |
| 3.10 | 242795 С (24-040207-2502) | Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,0102 | 0,0102 | 905,76 | 9,24 |
| 3.11 | 243009 С (24-040207-4004) | Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1,02 | 1,02 | 32,64 | 33,29 |
| | | Итого материалов: | | | | 882,87 | 882,87 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 231,36 | 231,36 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 74,29 | 74,29 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 305,65 | 305,65 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 146,10 | 146,10 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 1972,40 | 1972,40 |
| 4 | Ц13-080305-0201 13-080305-0201 РСНБ РК 2015 | Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования<br><br>Состав работ: | шт. | 7,0000 | | 355,17 | 2486,16 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1. Установка розеток<br>2. Установка патронов<br>3. Присоединение<br>4. Ввертывание ламп<br>5. Опробование на зажигание | | | | | |
| 4. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,2=696,42) | чел-ч | 0,49 | 3,43 | 696,42 | 2388,72 |
| 4. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0024 | 0,0168 | 791,04 | 13,29 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 343,14 | 2402,01 |
| 4. 3 | 521 С (34-030302-0301) | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0954 | 0,6678 | 9,71 | 6,48 |
| 4. 4 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0012 | 0,0084 | 2703,94 | 22,71 |
| 4. 5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0012 | 0,0084 | 1849,46 | 15,54 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 6,39 | 44,73 |
| 4. 6 | 145785 С (21-130207-1204) | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,0151 | 0,1057 | 428,40 | 45,28 |
| 4. 7 | 146047 С (21-130211-0603) | Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм | т | 0,000002 | 0,000011 | 289452,54 | 3,24 |
| 4. 8 | 146050 С (21-130211-0606) | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм | т | 0,000003 | 0,000018 | 229932,48 | 4,18 |
| | | Итого материалов: | | | | 7,53 | 52,71 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 146,87 | 1028,06 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 21,29 | 149,00 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 168,15 | 1177,06 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 41,87 | 293,06 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 565,18 | 3956,28 |
| 5 | Ц13-080305-0101 13-080305-0101 РСНБ РК 2015 | Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке<br><br>Состав работ:<br>1. Установка приборов<br>2. Присоединение<br>3. Опробование на зажигание | шт. | 4,0000 | | 269,95 | 1079,80 |
| 5. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,2=696,42) | чел-ч | 0,33 | 1,32 | 696,42 | 919,27 |
| 5. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 0,0024 | 791,04 | 1,90 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 230,29 | 921,17 |
| 5. 3 | 521 С (34-030302-0301) | Дрели электрические | маш.-ч | 0,064 | 0,256 | 9,71 | 2,49 |
| 5. 4 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,0012 | 2703,94 | 3,24 |
| 5. 5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,0012 | 1849,46 | 2,22 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1,99 | 7,95 |
| 5. 6 | 145785 С (21-130207-1204) | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,0102 | 0,0408 | 428,40 | 17,48 |
| 5. 7 | 146047 С (21-130211-0603) | Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм | т | 0,000002 | 0,000006 | 289452,54 | 1,85 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5. 8 | 146050 С (21-130211-0606) | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм | т | 0,000003 | 0,000012 | 229932,48 | 2,76 |
| 5. 9 | 147172 С (21-130809-0801) | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0011 | 0,0044 | 620,16 | 2,73 |
| 5.10 | 242969 С (24-040207-3963) | Подрозетники деревянные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,0103 | 0,0412 | 3100,80 | 127,75 |
| | | Итого материалов: | | | | 38,14 | 152,57 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 98,57 | 394,26 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 15,63 | 62,50 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 114,19 | 456,76 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 30,73 | 122,92 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 414,87 | 1659,48 |
| 6 | Ц13-080305-0108 13-080305-0108 РСНБ РК 2015 | Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке<br><br>Состав работ:<br>1. Установка приборов<br>2. Присоединение<br>3. Опробование на зажигание | шт. | 2,0000 | | 291,30 | 582,59 |
| 6. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,2=696,42) | чел-ч | 0,36 | 0,72 | 696,42 | 501,42 |
| 6. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0008 | 0,0016 | 791,06 | 1,27 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 251,34 | 502,69 |
| 6. 3 | 521 С (34-030302-0301) | Дрели электрические | маш.-ч | 0,064 | 0,128 | 9,71 | 1,24 |
| 6. 4 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,0008 | 2703,94 | 2,16 |
| 6. 5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,0008 | 1849,46 | 1,48 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 2,44 | 4,89 |
| 6. 6 | 145785 С (21-130207-1204) | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,0102 | 0,0204 | 428,40 | 8,74 |
| 6. 7 | 146047 С (21-130211-0603) | Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм | т | 0,000002 | 0,000003 | 289452,54 | 0,93 |
| 6. 8 | 146050 С (21-130211-0606) | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм | т | 0,000003 | 0,000006 | 229932,48 | 1,38 |
| 6. 9 | 147172 С (21-130809-0801) | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0011 | 0,0022 | 620,16 | 1,36 |
| 6.10 | 242969 С (24-040207-3963) | Подрозетники деревянные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,0103 | 0,0206 | 3100,80 | 63,88 |
| | | Итого материалов: | | | | 38,14 | 76,29 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 107,58 | 215,15 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 16,91 | 33,82 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 124,49 | 248,97 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 33,26 | 66,53 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 449,05 | 898,09 |
| 7 | Ц13-080305-1301 13-080305-1301 РСНБ РК 2015 | Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования | шт. | 1,0000 | | 807,15 | 807,15 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Состав работ:<br>1. Установка<br>2. Присоединение<br>3. Опробование | | | | | |
| 7. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,2=696,42) | чел-ч | 1 | 1 | 696,42 | 696,42 |
| 7. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,04 | 0,04 | 791,04 | 31,64 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 728,06 | 728,06 |
| 7. 3 | 521 С (34-030302-0301) | Дрели электрические | маш.-ч | 0,26 | 0,26 | 9,71 | 2,52 |
| 7. 4 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,02 | 0,02 | 2703,94 | 54,08 |
| 7. 5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,02 | 0,02 | 1849,46 | 36,99 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 93,59 | 93,59 |
| 7. 6 | 145785 С (21-130207-1204) | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,04 | 0,04 | 428,40 | 17,14 |
| | | Итого материалов: | | | | 17,14 | 17,14 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 311,61 | 311,61 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 47,44 | 47,44 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 359,05 | 359,05 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 93,30 | 93,30 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 1259,49 | 1259,49 |
| 8 | Ц13-080206-1202 13-080206-1202 РСНБ РК 2015 | Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 6 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок во взрывоопасных и пожароопасных помещениях<br>Состав работ:<br>1. Заготовка кабеля<br>2. Прокладка<br>3. Установка коробок<br>4. Соединение жил<br>5. Прозвонка<br>6. Уплотнение коробок | м кабеля | 85,0000 | | 222,70 | 18929,19 |
| 8. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=660,08) | чел-ч | 0,12 | 10,2 | 660,08 | 6732,82 |
| 8. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0328 | 2,788 | 791,04 | 2205,42 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 105,16 | 8938,24 |
| 8. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0164 | 1,394 | 2703,94 | 3769,29 |
| 8. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,027 | 2,295 | 150,52 | 345,44 |
| 8. 5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0164 | 1,394 | 1849,46 | 2578,15 |
| 8. 6 | 2875 С (34-030302-0101) | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0325 | 2,763 | 14,92 | 41,22 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 79,22 | 6734,10 |
| 8. 7 | 147172 С (21-130809-0801) | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0016 | 0,136 | 620,16 | 84,34 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8. 8 | 147184 С (21-130809-1301) | Лента К226 | 100 м | 0,0005 | 0,0425 | 1669,74 | 70,96 |
| 8. 9 | 147338 С (21-130812-1036) | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,000019 | 0,001615 | 222237,60 | 358,91 |
| 8.10 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,0041 | 0,3485 | 2673,42 | 931,69 |
| 8.11 | 147840 С (21-130816-3538) | Уплотнительный состав | кг | 0,072 | 6,12 | 472,26 | 2890,23 |
| 8.12 | 242707 С (24-040207-1303) | Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,003 | 0,255 | 1723,80 | 439,57 |
| 8.13 | 242794 С (24-040207-2501) | Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,0016 | 0,136 | 4010,64 | 545,45 |
| 8.14 | 242938 С (24-040207-3932) | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,0002 | 0,017 | 361,08 | 6,14 |
| 8.15 | 249432 С (22-040201-9901) | Краска | кг | 0,004 | 0,34 | 397,00 | 134,98 |
| | | Итого материалов: | | | | 64,26 | 5462,27 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 45,01 | 3825,56 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 11,35 | 964,80 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 56,36 | 4790,37 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 22,32 | 1897,56 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 301,38 | 25617,12 |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | | 31239,59 |
| | | Накладные расходы первого уровня - | Тенге | | | | 7485,39 |
| | | Итого с накладными расходами первого уровня - | Тенге | | | | 38724,98 |
| | | Накладные расходы второго уровня - | Тенге | | | | 1641,94 |
| | | Итого с накладными расходами второго уровня - | Тенге | | | | 40366,92 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 3229,35 |
| | | Итого по разделу 1 | Тенге | | | | 43596,27 |
| | **РАЗДЕЛ 2.Материалы** | | | | | | |
| 9 | С123-070201-0701 23-070201-0701 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года | Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 1,0000 | | 8001,18 | 8001,18 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 339,25 | 339,25 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 339,25 | 339,25 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 667,23 | 667,23 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 9007,66 | 9007,66 |
| 10 | С123-070206-0128 23-070206-0128 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года | Переключатели кулачковые модели ПКП25-44 /О, положений "Uc-O-Ua-Ub", 25 А, 4Р/400 В, типа ИЭК | шт. | 1,0000 | | 6223,09 | 6223,09 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 263,86 | 263,86 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 263,86 | 263,86 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 518,96 | 518,96 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 7005,90 | 7005,90 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | С123-070101-0230 23-070101-0230 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года | Светильники подвесные, тип НСП02-100-003 ГОСТ 17677-82 | шт. | 1,0000 | 834,75 | 834,75 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | 35,39 | 35,39 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 35,39 | 35,39 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 69,61 | 69,61 |
| | | Сметная стоимость: | | | 939,75 | 939,75 |
| 12 | С123-070101-2202 23-070101-2202 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года | Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82 | шт. | 1,0000 | 3962,31 | 3962,31 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | 168,00 | 168,00 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 168,00 | 168,00 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 330,42 | 330,42 |
| | | Сметная стоимость: | | | 4460,74 | 4460,74 |
| 13 | С123-070104-0302 23-070104-0302 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года | Лампа накаливания М040-25 | 10 шт. | 0,1000 | 374,19 | 37,42 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | 15,87 | 1,59 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 15,87 | 1,59 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 31,20 | 3,12 |
| | | Сметная стоимость: | | | 421,26 | 42,13 |
| 14 | С123-070104-0301 23-070104-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года | Лампа накаливания | 10 шт. | 0,8000 | 549,78 | 439,82 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | 23,31 | 18,65 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 23,31 | 18,65 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 45,85 | 36,68 |
| | | Сметная стоимость: | | | 618,94 | 495,15 |
| 15 | С123-070219-0302 23-070219-0302 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года | Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012 | шт. | 7,0000 | 91,81 | 642,67 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | 3,89 | 27,25 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 3,89 | 27,25 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 7,66 | 53,59 |
| | | Сметная стоимость: | | | 103,36 | 723,51 |
| 16 | С123-070218-1801 23-070218-1801 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года | Выключатель для открытой проводки одноклавишный | шт. | 4,0000 | 508,00 | 2032,00 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | 21,54 | 86,16 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 21,54 | 86,16 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 42,36 | 169,45 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 571,90 | 2287,61 |
| 17 | С123-070217-0107 23-070217-0107 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года | Розетка | шт. | 2,0000 | | 214,25 | 428,50 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 9,08 | 18,17 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 9,08 | 18,17 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 17,87 | 35,73 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 241,20 | 482,40 |
| 18 | С123-070203-0603 23-070203-0603 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 | шт. | 1,0000 | | 7028,23 | 7028,23 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 298,00 | 298,00 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 298,00 | 298,00 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 586,10 | 586,10 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 7912,33 | 7912,33 |
| 19 | С123-060131-0203 23-060131-0203 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года | Кабели силовые АВВГ 2х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,0850 | | 35821,57 | 3044,83 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 1518,83 | 129,10 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1518,83 | 129,10 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 2987,23 | 253,91 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 40327,64 | 3427,85 |
| 20 | С123-070202-1401 23-070202-1401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года | Коробка ответвительная У195 | шт. | 14,0000 | | 36,96 | 517,44 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 1,57 | 21,94 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1,57 | 21,94 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 3,08 | 43,15 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 41,61 | 582,53 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | 33192,24 |
| | | Накладные расходы второго уровня - | Тенге | | | | 1407,36 |
| | | Итого с накладными расходами второго уровня - | Тенге | | | | 34599,60 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 2767,95 |
| | | Итого по разделу 2 | Тенге | | | | 37367,55 |
| | | Итого по смете № 4-6-2 | Тенге | | | | 80963,82 |

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 4-6-3

на приобретение и монтаж электротехнического оборудования

РАЗДЕЛ 1.Монтаж

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ц13-080103-0105 13-080103-0105 РСНБ РК 2015 | Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования<br><br>Состав работ:<br>1. Установка<br>2. Присоединение | шт. | 6,0000 | | 1011,74 | 6070,44 |
| 1. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73) | чел-ч | 1 | 6 | 675,73 | 4054,38 |
| 1. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,12 | 0,72 | 630,60 | 454,03 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 751,40 | 4508,41 |
| 1. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,06 | 2703,94 | 162,24 |
| 1. 4 | 983 С (31-050402-0308) | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,1 | 0,6 | 2026,58 | 1215,95 |
| 1. 5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,01 | 0,06 | 1849,46 | 110,97 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 248,19 | 1489,15 |
| 1. 6 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00023 | 0,00138 | 381819,66 | 526,91 |
| | | Итого материалов: | | | | 87,82 | 526,91 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 321,60 | 1929,60 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 56,53 | 339,20 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 378,13 | 2268,80 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 111,19 | 667,14 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 1501,06 | 9006,38 |
| 2 | С124-040105-0203 24-040105-0203 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года | Изоляторы фарфоровые проходные с токопроводом ИП-10/630-7,5 УХЛ2 (б/ш)ГОСТ 20454-85 | шт. | 6,0000 | | 3498,17 | 20989,02 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 148,32 | 889,93 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 148,32 | 889,93 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 291,72 | 1750,32 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 3938,21 | 23629,27 |
| 3 | Ц13-080103-0101 13-080103-0101 РСНБ РК 2015 | Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1<br><br>Состав работ:<br>1. Установка<br>2. Присоединение | шт. | 22,0000 | | 386,92 | 8512,14 |
| 3. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73) | чел-ч | 0,46 | 10,12 | 675,73 | 6838,39 |
| 3. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,44 | 791,04 | 348,06 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 326,66 | 7186,45 |
| 3. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,22 | 2703,94 | 594,87 |
| 3. 4 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,01 | 0,22 | 1849,46 | 406,88 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 45,53 | 1001,75 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3. 5 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00008 | 0,00176 | 381819,66 | 672,00 |
| | | Итого материалов: | | | | | 672,00 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 30,55 | 139,81 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 139,81 | 3075,80 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 22,33 | 491,33 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 162,14 | 3567,13 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 43,92 | 966,34 |
| 4 | С124-040103-0221 24-040103-0221 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года | Изоляторы опорные фарфоровые армированные ИО-10-3,75 II У3 ГОСТ 19797-85 | шт. | 6,0000 | | 592,98 | 13045,61 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 851,79 | 5110,74 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 36,12 | 216,70 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 36,12 | 216,70 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 71,03 | 426,19 |
| 5 | С124-040103-0205 24-040103-0205 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года | Изоляторы опорные фарфоровые армированные ИО 1-2,5 У3 ГОСТ 19797-85 | шт. | 16,0000 | | 958,94 | 5753,63 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 648,11 | 10369,76 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 27,48 | 439,68 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 27,48 | 439,68 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 54,05 | 864,76 |
| 6 | Ц13-080101-1501 13-080101-1501 РСНБ РК 2015 | Разрядник вентильный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования<br>Состав работ:<br>1. Установка разрядников или ограничителей<br>2. Прокладка, приварка и окраска шин заземления<br>3. Присоединение | комплект (3 фазы) | 6,0000 | | 729,64 | 11674,19 |
| 6. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73) | | | | 17499,57 | 104997,44 |
| 6. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 11 | 66 | 675,73 | 44598,18 |
| | | Итого оплата труда: | чел-ч | 1,37 | 8,22 | 677,21 | 5566,65 |
| 6. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,28 | 1,68 | 8360,81 | 50164,83 |
| 6. 4 | 1488 С (31-050602-0101) | Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м | маш.-ч | 0,81 | 4,86 | 2703,94 | 4542,62 |
| 6. 5 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,42 | 2,52 | 822,17 | 3995,75 |
| 6. 6 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,28 | 1,68 | 150,52 | 379,31 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1849,46 | 3107,09 |
| 6. 7 | 125883 С (21-050106-9908) | Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,009 | 0,054 | 2004,13 | 12024,77 |
| 6. 8 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0149 | 0,0894 | 137142,55 | 7405,70 |
| | | | | | | 381819,66 | 34134,68 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. 9 | 145782 С (21-130207-1201) | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 0,9 | 5,4 | 182,58 | 985,93 |
| 6.10 | 146704 С (21-130702-1113) | Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73 | т | 0,00015 | 0,0009 | 520577,40 | 468,52 |
| 6.11 | 147023 С (21-130803-0102) | Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005 | 10 м2 | 0,039 | 0,234 | 3682,20 | 861,63 |
| 6.12 | 147246 С (21-130812-0102) | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 0,9 | 5,4 | 270,30 | 1459,62 |
| 6.13 | 147338 С (21-130812-1036) | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00015 | 0,0009 | 222237,60 | 200,01 |
| 6.14 | 249432 С (22-040201-9901) | Краска | кг | 1,2 | 7,2 | 397,00 | 2858,40 |
| | | Итого материалов: | | | | 8062,42 | 48374,50 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 3578,42 | 21470,55 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 893,71 | 5362,24 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 4472,13 | 26832,79 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 1757,74 | 10546,42 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 23729,44 | 142376,65 |
| 7 | 51-080401-1303 51-080401-1303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года | Разрядники полимерные РВН-0,5 ГОСТ 30011.1-2012 | шт. | 6,0000 | | 5107,00 | 30642,00 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 216,54 | 1299,22 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 216,54 | 1299,22 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 425,88 | 2555,30 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 5749,42 | 34496,52 |
| 8 | Ц13-080103-3602 13-080103-3602 РСНБ РК 2015 | Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин. Монтаж оборудования<br><br>Состав работ:<br>1. Изготовление<br>2. Установка | м2 | 1,9200 | | 10476,12 | 20114,16 |
| 8. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73) | чел-ч | 11 | 21,12 | 675,73 | 14271,42 |
| 8. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3 | 0,576 | 791,04 | 455,64 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 7670,34 | 14727,06 |
| 8. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,15 | 0,288 | 2703,94 | 778,73 |
| 8. 4 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,15 | 0,288 | 1849,46 | 532,64 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 683,01 | 1311,38 |
| 8. 5 | 126265 С (21-050201-0124) | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93) | т | 0,0118 | 0,022656 | 118320,68 | 2680,67 |
| 8. 6 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00228 | 0,004378 | 381819,66 | 1671,45 |
| 8. 7 | 249504 С (22-040501-0803) | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,16 | 0,3072 | 583,45 | 179,24 |
| | | Итого материалов: | | | | 2360,08 | 4531,36 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 3282,91 | 6303,18 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 583,38 | 1120,10 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 3866,29 | 7423,28 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 1147,39 | 2202,99 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 15489,81 | 29740,43 |
| 9 | Ц13-080103-3603 13-080103-3603 РСНБ РК 2015 | Металлические конструкции. Монтаж оборудования<br>Состав работ:<br>1. Изготовление<br>2. Установка | т | 0,0160 | | 197927,03 | 3166,83 |
| 9. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73) | чел-ч | 52 | 0,832 | 675,73 | 562,21 |
| 9. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,48 | 0,05568 | 791,04 | 44,05 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 37890,78 | 606,25 |
| 9. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 1,74 | 0,02784 | 2703,94 | 75,28 |
| 9. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 15,1 | 0,2416 | 150,52 | 36,37 |
| 9. 5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 1,74 | 0,02784 | 1849,46 | 51,49 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 10195,77 | 163,13 |
| 9. 6 | 100328 С (21-010401-0101) | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,15 | 0,0024 | 1387,55 | 3,33 |
| 9. 7 | 129995 С (21-060405-1201) | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 1 | 0,016 | 137631,66 | 2202,11 |
| 9. 8 | 144477 С (21-130101-0102) | Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 0,18 | 0,00288 | 15298,53 | 44,06 |
| 9. 9 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,027 | 0,000432 | 381819,66 | 164,95 |
| 9.10 | 145783 С (21-130207-1202) | Дюбели распорные с гайкой | 100 шт. | 0,8 | 0,0128 | 946,56 | 12,12 |
| 9.11 | 147338 С (21-130812-1036) | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0042 | 0,000067 | 222237,60 | 14,93 |
| | | Итого материалов: | | | | 152593,30 | 2441,49 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 16217,25 | 259,48 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 9079,72 | 145,28 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 25296,97 | 404,75 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 17857,92 | 285,73 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 241081,92 | 3857,31 |
| 10 | Ц13-080206-1202 13-080206-1202 РСНБ РК 2015 | Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 6 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок во взрывоопасных и пожароопасных помещениях<br>Состав работ:<br>1. Заготовка кабеля<br>2. Прокладка<br>3. Установка коробок<br>4. Соединение жил | м кабеля | 40,0000 | | 222,70 | 8907,85 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5. Прозвонка<br>6. Уплотнение коробок | | | | | |
| 10. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=660,08) | чел-ч | 0,12 | 4,8 | 660,08 | 3168,38 |
| 10. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0328 | 1,312 | 791,04 | 1037,84 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 105,16 | 4206,23 |
| 10. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0164 | 0,656 | 2703,94 | 1773,78 |
| 10. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,027 | 1,08 | 150,52 | 162,56 |
| 10. 5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0164 | 0,656 | 1849,46 | 1213,25 |
| 10. 6 | 2875 С (34-030302-0101) | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0325 | 1,3 | 14,92 | 19,40 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 79,22 | 3168,99 |
| 10. 7 | 147172 С (21-130809-0801) | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0016 | 0,064 | 620,16 | 39,69 |
| 10. 8 | 147184 С (21-130809-1301) | Лента К226 | 100 м | 0,0005 | 0,02 | 1669,74 | 33,39 |
| 10. 9 | 147338 С (21-130812-1036) | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,000019 | 0,00076 | 222237,60 | 168,90 |
| 10.10 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,0041 | 0,164 | 2673,42 | 438,44 |
| 10.11 | 147840 С (21-130816-3538) | Уплотнительный состав | кг | 0,072 | 2,88 | 472,26 | 1360,11 |
| 10.12 | 242707 С (24-040207-1303) | Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,003 | 0,12 | 1723,80 | 206,86 |
| 10.13 | 242794 С (24-040207-2501) | Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,0016 | 0,064 | 4010,64 | 256,68 |
| 10.14 | 242938 С (24-040207-3932) | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,0002 | 0,008 | 361,08 | 2,89 |
| 10.15 | 249432 С (22-040201-9901) | Краска | кг | 0,004 | 0,16 | 397,00 | 63,52 |
| | | Итого материалов: | | | | 64,26 | 2570,48 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 45,01 | 1800,27 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 11,35 | 454,02 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 56,36 | 2254,29 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 22,32 | 892,97 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 301,38 | 12055,11 |
| 11 | Ц13-080208-0202 13-080208-0202 РСНБ РК 2015 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования<br><br>Состав работ:<br>1. Изготовление заземлителей<br>2. Установка<br>3. Приварка | м | 60,0000 | | 309,01 | 18540,75 |
| 11. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=660,08) | чел-ч | 0,14 | 8,4 | 660,08 | 5544,67 |
| 11. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0044 | 0,264 | 791,04 | 208,83 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 95,89 | 5753,51 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0022 | 0,132 | 2703,94 | 356,92 |
| 11. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0313 | 1,878 | 150,52 | 282,68 |
| 11. 5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0022 | 0,132 | 1849,46 | 244,13 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 14,73 | 883,73 |
| 11. 6 | 125715 С (21-050106-1001) | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006) | т | 0,0013 | 0,078 | 137142,11 | 10697,08 |
| 11. 7 | 147338 С (21-130812-1036) | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,000009 | 0,00054 | 222237,60 | 120,01 |
| 11. 8 | 249504 С (22-040501-0803) | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,037 | 2,22 | 583,45 | 1295,26 |
| | | Итого материалов: | | | | 201,87 | 12112,35 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 41,04 | 2462,50 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 14,84 | 890,54 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 55,88 | 3353,04 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 29,19 | 1751,50 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 394,09 | 23645,29 |
| 12 | Ц13-080103-1701 13-080103-1701 РСНБ РК 2015 | Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования<br><br>Состав работ:<br>1. Заготовка, окраска и прокладка шин<br>2. Установка шинодержателей, компенсаторов и междушинных прокладок<br><br>3. Соединение | м | 24,0000 | | 381,78 | 9162,65 |
| 12. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73) | чел-ч | 0,44 | 10,56 | 675,73 | 7135,71 |
| 12. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0613 | 1,471 | 684,01 | 1006,31 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 339,25 | 8142,02 |
| 12. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0022 | 0,0528 | 2703,94 | 142,77 |
| 12. 4 | 1695 С (34-010102-0101) | Станки сверлильные | маш.-ч | 0,01 | 0,24 | 45,82 | 11,00 |
| 12. 5 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0196 | 0,4704 | 150,52 | 70,80 |
| 12. 6 | 2211 С (34-020207-0111) | Шинотрубогибы | маш.-ч | 0,0569 | 1,366 | 767,83 | 1048,55 |
| 12. 7 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0022 | 0,0528 | 1849,46 | 97,65 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 57,12 | 1370,77 |
| 12. 8 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000029 | 0,000691 | 381819,66 | 263,91 |
| 12. 9 | 144887 С (21-130203-0105) | Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70 | т | 0,000001 | 0,000029 | 255387,60 | 7,36 |
| 12.10 | 146659 С (21-130701-0802) | Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта | м3 | 0,0031 | 0,0744 | 1834,00 | 136,45 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.11 | 147474 С (21-130814-1702) | Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97 | т | 0,000001 | 0,000014 | 504948,96 | 7,27 |
| 12.12 | 147477 С (21-130814-1705) | Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006 | т | 0 | 0,000007 | 1381194,24 | 9,94 |
| 12.13 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,00102 | 0,02448 | 2673,42 | 65,45 |
| 12.14 | 249432 С (22-040201-9901) | Краска | кг | 0,0174 | 0,4176 | 397,00 | 165,79 |
| | | Итого материалов: | | | | 27,34 | 656,17 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 145,20 | 3484,78 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 22,34 | 536,25 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 167,54 | 4021,04 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 43,95 | 1054,69 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 593,27 | 14238,38 |
| 13 | Е11-100102-0401 11-100102-0401 РСНБ РК 2015 | Установка барьера в камерах трансформаторов<br><br>Состав работ:<br>1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок<br>2. Постановка креплений | м3 древесины в конструкции | 0,0260 | | 54155,33 | 1408,04 |
| 13. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,8=588,42) | чел-ч | 22,5 | 0,585 | 588,42 | 344,23 |
| 13. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,00936 | 675,73 | 6,32 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 13482,71 | 350,55 |
| 13. 3 | 521 С (34-030302-0301) | Дрели электрические | маш.-ч | 0,23 | 0,00598 | 9,71 | 0,06 |
| 13. 4 | 1795 С (34-030102-0401) | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,33 | 0,00858 | 67,47 | 0,58 |
| 13. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,36 | 0,00936 | 1491,23 | 13,96 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 561,34 | 14,59 |
| 13. 6 | 127727 С (21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,0031 | 0,000081 | 134409,97 | 10,83 |
| 13. 7 | 131542 С (21-070201-0202) | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,93 | 0,02418 | 33238,31 | 803,70 |
| 13. 8 | 131589 С (21-070203-0205) | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,12 | 0,00312 | 26654,35 | 83,16 |
| 13. 9 | 131643 С (21-070204-0304) | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,01 | 0,00026 | 15935,17 | 4,14 |
| 13.10 | 135545 С (21-100401-1001) | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 1,45 | 0,0377 | 215,22 | 8,11 |
| 13.11 | 144749 С (21-130201-0904) | Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0075 | 0,000195 | 395629,44 | 77,15 |
| 13.12 | 145983 С (21-130209-0401) | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 3 | 0,078 | 153,63 | 11,98 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.13 | 147697 С (21-130816-2701) | Смола каменноугольная | т | 0,00258 | 0,000067 | 75443,28 | 5,06 |
| 13.14 | 249209 С (21-130816-9902) | Паста антисептическая | т | 0,00301 | 0,000078 | 575926,68 | 45,07 |
| | | Итого материалов: | | | | 40354,54 | 1049,22 |
| | | НР первого уровня | % | 59,8 | | 8062,66 | 209,63 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 2638,04 | 68,59 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 10700,70 | 278,22 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 5188,48 | 134,90 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 70044,51 | 1821,16 |
| 14 | Е11-260201-0101 11-260201-0101 РСНБ РК 2015 | Укладка плиты минераловатной<br><br>Состав работ:<br>1. Подготовка изолируемой поверхности<br>2. Распиловка плит<br>3. Установка реек каркаса с креплением<br>4. Разогрев битума<br>5. Покрытие изолируемой поверхности битумом<br>6. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением | м3 изоляции | 0,0400 | | 23387,60 | 935,50 |
| 14. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73) | чел-ч | 20,04 | 0,8016 | 675,73 | 541,67 |
| 14. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,69 | 0,0276 | 675,73 | 18,65 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 14007,88 | 560,32 |
| 14. 3 | 1197 С (31-050402-0303) | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,72 | 0,0288 | 69,27 | 1,99 |
| 14. 4 | 1238 С (32-010201-0101) | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,7 | 0,028 | 459,99 | 12,88 |
| 14. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,69 | 0,0276 | 1491,23 | 41,16 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1400,82 | 56,03 |
| 14. 6 | 131548 С (21-070201-0301) | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,05 | 0,002 | 27774,01 | 55,55 |
| 14. 7 | 144677 С (21-130104-1101) | Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60 | т | 0,12 | 0,0048 | 48846,78 | 234,46 |
| 14. 8 | 144766 С (21-130201-1204) | Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | кг | 2 | 0,08 | 297,84 | 23,83 |
| 14. 9 | 145983 С (21-130209-0401) | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 3,9 | 0,156 | 153,63 | 23,97 |
| | | Итого материалов: | | | | 8445,15 | 337,81 |
| | | НР первого уровня | % | 55,3 | | 7746,36 | 309,85 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 1320,08 | 52,80 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 9066,44 | 362,66 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 2596,32 | 103,85 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 35050,36 | 1402,01 |
| 15 | Ц13-080103-3304 13-080103-3304 РСНБ РК 2015 | Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки. Монтаж оборудования | шт. | 4,0000 | | 16610,43 | 66441,73 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Состав работ:<br>1. Установка камеры<br>2. Установка переходной пластины<br>3. Присоединение | | | | | |
| 15. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73) | чел-ч | 21 | 84 | 675,73 | 56761,32 |
| 15. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,88 | 3,52 | 791,04 | 2784,46 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 14886,45 | 59545,78 |
| 15. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,44 | 1,76 | 2703,94 | 4758,93 |
| 15. 4 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,44 | 1,76 | 1849,46 | 3255,05 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 2003,50 | 8013,98 |
| 15. 5 | 125883 С (21-050106-9908) | Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,001 | 0,004 | 137142,55 | 548,57 |
| 15. 6 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00042 | 0,00168 | 381819,66 | 641,46 |
| 15. 7 | 249432 С (22-040201-9901) | Краска | кг | 0,3 | 1,2 | 397,00 | 476,40 |
| | | Итого материалов: | | | | 416,61 | 1666,43 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 6371,40 | 25485,59 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 974,43 | 3897,72 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 7345,83 | 29383,31 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 1916,50 | 7666,00 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 25872,76 | 103491,05 |
| 16 | 51-080401-1402 51-080401-1402 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года | Устройства комплектно-распределительные напряжением 10 (6) кВ серии КСО-292, 292М, 366, 393М, КСМ-2001, типа Alageum Electric ГОСТ 14693-90 | шт. | 4,0000 | | 2791383,00 | 11165532,00 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 118354,64 | 473418,56 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 118354,64 | 473418,56 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 232779,01 | 931116,04 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 3142516,65 | 12570066,60 |
| 17 | Ц13-080304-0303 13-080304-0303 РСНБ РК 2015 | Монтаж панели торцевой<br><br>Состав работ:<br>1. Установка<br>2. Заземление | шт. | 2,0000 | | 2565,23 | 5130,46 |
| 17. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,2=696,42) | чел-ч | 1 | 2 | 696,42 | 1392,84 |
| 17. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,83 | 1,66 | 742,42 | 1232,41 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1312,62 | 2625,25 |
| 17. 3 | 660 С (31-060102-0102) | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,35 | 0,7 | 1485,88 | 1040,12 |
| 17. 4 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,24 | 0,48 | 2703,94 | 1297,89 |
| 17. 5 | 1152 С (31-010306-0201) | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,35 | 0,7 | 67,33 | 47,13 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17. 6 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,79 | 1,58 | 150,52 | 237,82 |
| 17. 7 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,24 | 0,48 | 1849,46 | 887,74 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 1755,35 | 3510,70 |
| 17. 8 | 125883 С (21-050106-9908) | Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,0003 | 0,0006 | 137142,55 | 82,29 |
| 17. 9 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0002 | 381819,66 | 76,36 |
| 17.10 | 147338 С (21-130812-1036) | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0002 | 222237,60 | 44,45 |
| 17.11 | 249432 С (22-040201-9901) | Краска | кг | 0,03 | 0,06 | 397,00 | 23,82 |
| | | Итого материалов: | | | | 113,46 | 226,92 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 561,80 | 1123,61 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 132,59 | 265,17 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 694,39 | 1388,78 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 260,77 | 521,54 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 3520,39 | 7040,78 |
| 18 | Ц13-080103-3503 13-080103-3503 РСНБ РК 2015 | Мост шинный для двухрядного КТП. Монтаж оборудования<br><br>Состав работ:<br>1. Установка шкафа или моста<br>2. Установка переходных пластин<br>3. Присоединение | мост | 1,0000 | | 11168,02 | 11168,02 |
| 18. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73) | чел-ч | 9 | 9 | 675,73 | 6081,57 |
| 18. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,3 | 1,3 | 791,04 | 1028,35 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 7109,92 | 7109,92 |
| 18. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,65 | 0,65 | 2703,94 | 1757,56 |
| 18. 4 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,65 | 0,65 | 1849,46 | 1202,15 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 2959,71 | 2959,71 |
| 18. 5 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00557 | 0,00557 | 381819,66 | 2126,74 |
| | | Итого материалов: | | | | 2126,74 | 2126,74 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 3043,05 | 3043,05 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 602,55 | 602,55 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 3645,60 | 3645,60 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 1185,09 | 1185,09 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 15998,70 | 15998,70 |
| 19 | прайслист | Шинный мост ШМР1У3 | шт | 1,0000 | | 140222,54 | 140222,54 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 5945,44 | 5945,44 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5945,44 | 5945,44 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 11693,44 | 11693,44 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 157861,42 | 157861,42 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | Е11-100114-0506 11-100114-0506 РСНБ РК 2015 | Устройство изолирующей подставки под изоляторы СН-6<br><br>Состав работ:<br>1. Укладка элементов покрытия с прирезкой, пригонкой и креплением<br>2. Устройство по фермам настила из досок | м2 покрытия | 0,8800 | | 1619,30 | 1424,98 |
| 20. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,2=614,16) | чел-ч | 0,238 | 0,20944 | 614,16 | 128,63 |
| 20. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,015 | 0,0132 | 812,57 | 10,73 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 158,36 | 139,36 |
| 20. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0089 | 0,007832 | 2538,13 | 19,88 |
| 20. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0061 | 0,005368 | 1491,23 | 8,00 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 31,69 | 27,88 |
| 20. 5 | 131599 С (21-070203-0304) | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,042 | 0,03696 | 25307,95 | 935,38 |
| 20. 6 | 145983 С (21-130209-0401) | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,177 | 0,15576 | 153,63 | 23,93 |
| 20. 7 | 249209 С (21-130816-9902) | Паста антисептическая | т | 0,00061 | 0,000537 | 575926,68 | 309,16 |
| | | Итого материалов: | | | | 1441,44 | 1268,47 |
| | | НР первого уровня | % | 59,8 | | 94,70 | 83,33 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 72,67 | 63,95 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 167,37 | 147,29 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 142,93 | 125,78 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 1929,60 | 1698,05 |
| 21 | Ц13-080103-0101 13-080103-0101 РСНБ РК 2015 | Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1<br><br>Состав работ:<br>1. Установка<br>2. Присоединение | шт. | 4,0000 | | 386,92 | 1547,66 |
| 21. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73) | чел-ч | 0,46 | 1,84 | 675,73 | 1243,34 |
| 21. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,08 | 791,04 | 63,28 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 326,66 | 1306,63 |
| 21. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,04 | 2703,94 | 108,16 |
| 21. 4 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,01 | 0,04 | 1849,46 | 73,98 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 45,53 | 182,14 |
| 21. 5 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00008 | 0,00032 | 381819,66 | 122,18 |
| | | Итого материалов: | | | | 30,55 | 122,18 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 139,81 | 559,24 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 22,33 | 89,33 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 162,14 | 648,57 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 43,92 | 175,70 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная стоимость: | | | | 592,98 | 2371,93 |
| 22 | Ц13-080201-0704 13-080201-0704 РСНБ РК 2015 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами<br><br>Состав работ:<br>1. Установка и снятие лебедки<br>2. Установка и снятие барабана<br>3. Монтаж и демонтаж переговорной связи<br>4. Установка и снятие роликов<br>5. Прокладка кабеля<br>6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки кабеля<br>7. Маркировка | м кабеля | 31,0000 | | 690,14 | 21394,34 |
| 22. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73) | чел-ч | 0,2 | 6,2 | 675,73 | 4189,53 |
| 22. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1491 | 4,622 | 715,52 | 3307,20 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 241,83 | 7496,72 |
| 22. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0119 | 0,3689 | 2703,94 | 997,48 |
| 22. 4 | 983 С (31-050402-0308) | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,0537 | 1,665 | 2026,58 | 3373,65 |
| 22. 5 | 1039 С (31-050401-0103) | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,0537 | 1,665 | 7,91 | 13,17 |
| 22. 6 | 1947 С (31-050602-1101) | Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | 0,0716 | 2,22 | 2981,74 | 6618,27 |
| 22. 7 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0119 | 0,3689 | 1849,46 | 682,27 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 376,93 | 11684,83 |
| 22. 8 | 127927 С (21-050307-0210) | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,001 | 0,031 | 209,63 | 6,50 |
| 22. 9 | 129039 С (21-050402-0201) | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,000016 | 0,000496 | 281414,94 | 139,58 |
| 22.10 | 145782 С (21-130207-1201) | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 0,248 | 7,688 | 182,58 | 1403,68 |
| 22.11 | 147184 С (21-130809-1301) | Лента К226 | 100 м | 0,000245 | 0,007595 | 1669,74 | 12,68 |
| 22.12 | 147246 С (21-130812-0102) | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 0,248 | 7,688 | 270,30 | 2078,07 |
| 22.13 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,00001 | 0,00031 | 2673,42 | 0,83 |
| 22.14 | 147653 С (21-130816-2102) | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000005 | 0,000155 | 3979573,49 | 616,83 |
| 22.15 | 241447 С (24-040201-0645) | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 0,102 | 3,162 | 233,58 | 738,58 |
| 22.16 | 242938 С (24-040207-3932) | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,000208 | 0,006448 | 361,08 | 2,33 |
| 22.17 | 249504 С (22-040501-0803) | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0288 | 0,8928 | 583,45 | 520,90 |
| | | Итого материалов: | | | | 178,06 | 5519,98 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 103,50 | 3208,60 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 33,65 | 1043,16 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 137,15 | 4251,76 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 66,18 | 2051,69 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 893,48 | 27697,79 |
| 23 | Ц13-080201-1818 13-080201-1818 РСНБ РК 2015 | Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования<br>Состав работ:<br>1. Разделка конца кабеля<br>2. Заделка конца кабеля<br>3. Установка и крепление заделки | шт. | 12,0000 | | 1501,72 | 18020,68 |
| 23. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73) | чел-ч | 2 | 24 | 675,73 | 16217,52 |
| 23. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,24 | 791,04 | 189,85 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1367,28 | 16407,37 |
| 23. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,12 | 2703,94 | 324,47 |
| 23. 4 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,01 | 0,12 | 1849,46 | 221,94 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 45,53 | 546,41 |
| 23. 5 | 146664 С (21-130701-1002) | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,15 | 1,8 | 90,97 | 163,75 |
| 23. 6 | 146714 С (21-130702-1202) | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | 0,00001 | 0,00012 | 752081,23 | 90,25 |
| 23. 7 | 147184 С (21-130809-1301) | Лента К226 | 100 м | 0,0024 | 0,0288 | 1669,74 | 48,09 |
| 23. 8 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,01 | 0,12 | 2673,42 | 320,81 |
| 23. 9 | 242938 С (24-040207-3932) | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,0003 | 0,0036 | 361,08 | 1,30 |
| 23.10 | 244584 С (26-010101-0201) | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72 | т | 0,0008 | 0,0096 | 65891,00 | 632,55 |
| | | Итого материалов: | | | | 104,73 | 1256,75 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 585,20 | 7022,35 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 88,49 | 1061,82 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 673,68 | 8084,18 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 174,03 | 2088,39 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 2349,44 | 28193,24 |
| 24 | Ц13-080208-0206 13-080208-0206 РСНБ РК 2015 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям<br>Состав работ:<br>1. Изготовление проводников и деталей крепления<br>2. Установка деталей крепления<br>3. Изготовление защитных коробов<br>4. Монтаж проводников<br>5. Присоединение | м | 18,0000 | | 284,09 | 5113,57 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=660,08) | чел-ч | 0,16 | 2,88 | 660,08 | 1901,03 |
| 24. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0038 | 0,0684 | 791,04 | 54,11 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 108,62 | 1955,14 |
| 24. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0019 | 0,0342 | 2703,94 | 92,47 |
| 24. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0336 | 0,6048 | 150,52 | 91,03 |
| 24. 5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0019 | 0,0342 | 1849,46 | 63,25 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 13,71 | 246,76 |
| 24. 6 | 125715 С (21-050106-1001) | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006) | т | 0,00081 | 0,01458 | 137142,11 | 1999,53 |
| 24. 7 | 145782 С (21-130207-1201) | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 0,082 | 1,476 | 182,58 | 269,49 |
| 24. 8 | 147246 С (21-130812-0102) | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 0,082 | 1,476 | 270,30 | 398,96 |
| 24. 9 | 147338 С (21-130812-1036) | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,000006 | 0,000099 | 222237,60 | 22,00 |
| 24.10 | 241448 С (24-040201-0646) | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 0,015 | 0,27 | 216,24 | 58,38 |
| 24.11 | 247900 С (21-050199-9903) | Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,00004 | 0,00072 | 103457,28 | 74,49 |
| 24.12 | 249432 С (22-040201-9901) | Краска | кг | 0,02 | 0,36 | 397,00 | 142,92 |
| | | Итого материалов: | | | | 164,77 | 2965,78 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 46,49 | 836,80 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 14,02 | 252,30 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 60,51 | 1089,09 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 27,57 | 496,21 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 372,16 | 6698,88 |
| 25 | Ц13-080208-0208 13-080208-0208 РСНБ РК 2015 | Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям<br><br>Состав работ:<br>1. Изготовление проводников и деталей крепления<br>2. Установка деталей крепления<br>3. Изготовление защитных коробов<br>4. Монтаж проводников<br>5. Присоединение | м | 30,0000 | | 218,38 | 6551,26 |
| 25. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=660,08) | чел-ч | 0,17 | 5,1 | 660,08 | 3366,41 |
| 25. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,066 | 791,04 | 52,21 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 113,95 | 3418,62 |
| 25. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,033 | 2703,94 | 89,23 |
| 25. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0336 | 1,008 | 150,52 | 151,72 |
| 25. 5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,033 | 1849,46 | 61,03 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 10,07 | 301,99 |
| 25. 6 | 127416 С (21-050301-0102) | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82 | т | 0,00004 | 0,0012 | 109820,83 | 131,78 |
| 25. 7 | 145782 С (21-130207-1201) | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 0,082 | 2,46 | 182,58 | 449,15 |
| 25. 8 | 147246 С (21-130812-0102) | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 0,082 | 2,46 | 270,30 | 664,94 |
| 25. 9 | 147338 С (21-130812-1036) | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,000009 | 0,00027 | 222237,60 | 60,00 |
| 25.10 | 241448 С (24-040201-0646) | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 0,015 | 0,45 | 216,24 | 97,31 |
| 25.11 | 247900 С (21-050199-9903) | Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,0004 | 0,012 | 103457,28 | 1241,49 |
| 25.12 | 249432 С (22-040201-9901) | Краска | кг | 0,02 | 0,6 | 397,00 | 238,20 |
| | | Итого материалов: | | | | 96,10 | 2882,87 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 48,77 | 1463,17 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 11,33 | 339,81 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 60,10 | 1802,98 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 22,28 | 668,34 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 300,75 | 9022,58 |
| 26 | Ц13-080208-0101 13-080208-0101 РСНБ РК 2015 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования<br><br>Состав работ:<br>1. Изготовление заземлителей<br>2. Монтаж и заглубление заземлителя<br>3. Приварка | шт. | 10,0000 | | 2210,58 | 22105,83 |
| 26. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=660,08) | чел-ч | 0,9 | 9 | 660,08 | 5940,72 |
| 26. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,038 | 0,38 | 791,04 | 300,60 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 624,13 | 6241,32 |
| 26. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,019 | 0,19 | 2703,94 | 513,75 |
| 26. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,175 | 1,75 | 150,52 | 263,41 |
| 26. 5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,019 | 0,19 | 1849,46 | 351,40 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 112,86 | 1128,56 |
| 26. 6 | 126265 С (21-050201-0124) | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93) | т | 0,0116 | 0,116 | 118320,68 | 13725,20 |
| 26. 7 | 147338 С (21-130812-1036) | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,000065 | 0,00065 | 222237,60 | 144,45 |
| 26. 8 | 249504 С (22-040501-0803) | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,2 | 2 | 583,45 | 1166,90 |
| | | Итого материалов: | | | | 1503,66 | 15036,55 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 267,13 | 2671,28 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 105,05 | 1050,55 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | -- | | 372,18 | 3721,83 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 206,62 | 2066,21 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 2789,39 | 27893,87 |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | | 11713580,39 |
| | | Накладные расходы первого уровня - | Тенге | | | | 86802,66 |
| | | Итого с накладными расходами первого уровня - | Тенге | | | | 11800383,05 |
| | | Накладные расходы второго уровня - | Тенге | | | | 494390,80 |
| | | Итого с накладными расходами второго уровня - | Тенге | | | | 12294773,85 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 984057,53 |
| | | Итого по разделу 1 | Тенге | | | | 13278831,38 |
| | **РАЗДЕЛ 2.Материалы** | | | | | | |
| 27 | С123-080305-0104 23-080305-0104 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года | Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 | шт. | 2,0000 | | 5515,01 | 11030,02 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 233,84 | 467,67 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 233,84 | 467,67 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 459,91 | 919,82 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 6208,75 | 12417,51 |
| 28 | С123-080305-0204 23-080305-0204 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года | Огнетушители углекислотные ОУ-8 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 | шт. | 4,0000 | | 12580,02 | 50320,08 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 533,39 | 2133,57 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 533,39 | 2133,57 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 1049,07 | 4196,29 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 14162,49 | 56649,94 |
| 29 | Спрайслист ТПРАЙСЛИСТ | Изолятор опорный СН-6У2 | шт | 4,0000 | | 678,18 | 2712,71 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 28,75 | 115,02 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 28,75 | 115,02 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 56,55 | 226,22 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 763,49 | 3053,95 |
| 30 | С123-070222-0116 23-070222-0116 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года | Шина алюминиевая АД31Т-50х5 | шт. | 6,0000 | | 2424,21 | 14545,26 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 102,79 | 616,72 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 102,79 | 616,72 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 202,16 | 1212,96 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 2729,16 | 16374,94 |
| 31 | С123-060131-0203 23-060131-0203 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года | Кабели силовые АВВГ 2х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,0710 | | 35821,57 | 2543,33 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 1518,83 | 107,84 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1518,83 | 107,84 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 2987,23 | 212,09 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 40327,64 | 2863,26 |
| 32 | С123-061710-0402 23-061710-0402 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года | Держатель шин заземления К188У2 | шт | 8,0000 | | 207,29 | 1658,32 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 8,79 | 70,31 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 8,79 | 70,31 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 17,29 | 138,29 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 233,37 | 1866,92 |
| 33 | С121-130409-0102 21-130409-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года | Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92 | т | 0,0448 | | 56236,68 | 2519,40 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 2384,44 | 106,82 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2384,44 | 106,82 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 4689,69 | 210,10 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 63310,80 | 2836,32 |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | | | 85329,12 |
| | | Накладные расходы второго уровня - | Тенге | | | | 3617,95 |
| | | Итого с накладными расходами второго уровня - | Тенге | | | | 88947,07 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 7115,77 |
| | | Итого по разделу 2 | Тенге | | | | 96062,84 |
| | | Итого по смете № 4-6-3 | Тенге | | | | 13374894,22 |

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 4-6-4

на приобретение и монтаж трансформаторов ТМ630/10

### РАЗДЕЛ 1.Монтаж

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ц13-080103-1102 13-080103-1102 РСНБ РК 2015 | Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т. Монтаж оборудования<br><br>Состав работ:<br>1. Установка<br>2. Присоединение | шт. | 2,0000 | | 55691,90 | 111383,80 |
| 1. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73) | чел-ч | 27 | 54 | 675,73 | 36489,42 |
| 1. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 9,44 | 18,88 | 817,42 | 15432,97 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 25961,20 | 51922,39 |
| 1. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 5,8 | 11,6 | 2703,94 | 31365,70 |
| 1. 4 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 3,64 | 7,28 | 1849,46 | 13464,07 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 22414,89 | 44829,77 |
| 1. 5 | 127927 С (21-050307-0210) | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 10 | 20 | 209,63 | 4192,60 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. 6 | 147016 С (21-130802-1601) | Плакат по ТБ ГОСТ 2.605-68 | 100 шт. | 0,01 | 0,02 | 7559,22 | 151,18 |
| 1. 7 | 147493 С (21-130814-2202) | Скобы металлические | кг | 10,5 | 21 | 145,86 | 3063,06 |
| 1. 8 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,03 | 0,06 | 2673,42 | 160,41 |
| 1. 9 | 239317 С (24-010102-0502) | Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм | шт. | 15 | 30 | 683,00 | 20490,00 |
| 1.10 | 242737 С (24-040207-1808) | Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 3 | 6 | 334,56 | 2007,36 |
| | | Итого материалов: | | | | 15032,30 | 30064,61 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 11111,39 | 22222,78 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 2832,46 | 5664,92 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 13943,85 | 27887,70 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 5570,86 | 11141,72 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 75206,61 | 150413,23 |
| 3 | Ц13-080103-3401 13-080103-3401 РСНБ РК 2015 | Монтаж панели вводной типа ЩО70-1-45<br><br>Состав работ:<br>1. Установка<br>2. Присоединение | шт. | 2,0000 | | 71631,54 | 143263,09 |
| 3. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73) | чел-ч | 28 | 56 | 675,73 | 37840,88 |
| 3. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 24,38 | 48,76 | 648,89 | 31640,03 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 34740,46 | 69480,91 |
| 3. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 3,19 | 6,38 | 2703,94 | 17251,14 |
| 3. 4 | 983 С (31-050402-0308) | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 18 | 36 | 2026,58 | 72956,88 |
| 3. 5 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,2 | 0,4 | 150,52 | 60,21 |
| 3. 6 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 3,19 | 6,38 | 1849,46 | 11799,55 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 51033,89 | 102067,78 |
| 3. 7 | 125883 С (21-050106-9908) | Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,001 | 0,002 | 137142,55 | 274,29 |
| 3. 8 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00123 | 0,00246 | 381819,66 | 939,28 |
| 3. 9 | 146704 С (21-130702-1113) | Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73 | т | 0,0003 | 0,0006 | 520577,40 | 312,35 |
| 3.10 | 146760 С (21-130703-1003) | Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87 | т | 0,0024 | 0,0048 | 297425,88 | 1427,64 |
| 3.11 | 147027 С (21-130803-0301) | Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005 | 10 м | 0,03 | 0,06 | 2685,66 | 161,14 |
| 3.12 | 147612 С (21-130816-1206) | Лента с запонками ЛМЗ | 100 м | 0,025 | 0,05 | 1247,46 | 62,37 |
| 3.13 | 242957 С (24-040207-3951) | Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,02 | 0,04 | 464,10 | 18,56 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.14 | 249432 С (22-040201-9901) | Краска | кг | 0,2 | 0,4 | 397,00 | 158,80 |
| | | Итого материалов: | | | | 1677,21 | 3354,43 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 14868,91 | 29737,83 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 3667,62 | 7335,24 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 18536,53 | 37073,07 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 7213,45 | 14426,89 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 97381,52 | 194763,05 |
| 5 | Ц13-080103-2103 13-080103-2103 РСНБ РК 2015 | Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 700 мм2. Монтаж оборудования<br><br>Состав работ:<br>1. Заготовка, окраска и прокладка шин<br>2. Установка шинодержателей<br>3. Присоединение к сборным шинам и аппаратам | м | 8,0000 | | 643,34 | 5146,70 |
| 5. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73) | чел-ч | 0,66 | 5,28 | 675,73 | 3567,85 |
| 5. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1498 | 1,198 | 686,35 | 822,53 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 548,80 | 4390,38 |
| 5. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0069 | 0,0552 | 2703,94 | 149,26 |
| 5. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,113 | 0,904 | 150,52 | 136,07 |
| 5. 5 | 2211 С (34-020207-0111) | Шинотрубогибы | маш.-ч | 0,136 | 1,088 | 767,83 | 835,40 |
| 5. 6 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0069 | 0,0552 | 1849,46 | 102,09 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 152,85 | 1222,82 |
| 5. 7 | 146659 С (21-130701-0802) | Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта | м3 | 0,0087 | 0,0696 | 1834,00 | 127,65 |
| 5. 8 | 147322 С (21-130812-1017) | Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75 | кг | 0,0005 | 0,004 | 378,14 | 1,51 |
| 5. 9 | 147474 С (21-130814-1702) | Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97 | т | 0,000011 | 0,000086 | 504948,96 | 43,63 |
| 5.10 | 147477 С (21-130814-1705) | Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006 | т | 0,000008 | 0,000066 | 1381194,24 | 90,61 |
| 5.11 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,00102 | 0,00816 | 2673,42 | 21,82 |
| 5.12 | 249432 С (22-040201-9901) | Краска | кг | 0,0223 | 0,1784 | 397,00 | 70,82 |
| | | Итого материалов: | | | | 44,50 | 356,03 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 234,89 | 1879,08 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 37,24 | 297,89 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 272,12 | 2176,98 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 73,24 | 585,89 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 988,70 | 7909,57 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | С123-070222-0124 23-070222-0124 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года | Шина алюминиевая АД31Т-6х80 | шт. | 2,0000 | | 4702,73 | 9405,46 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 199,40 | 398,79 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 199,40 | 398,79 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 392,17 | 784,34 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 5294,30 | 10588,59 |
| 7 | Ц13-080103-2104 13-080103-2104 РСНБ РК 2015 | Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 1000 мм2. Монтаж оборудования<br><br>Состав работ:<br>1. Заготовка, окраска и прокладка шин<br>2. Установка шинодержателей<br>3. Присоединение к сборным шинам и аппаратам | м | 22,0000 | | 779,28 | 17144,19 |
| 7. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73) | чел-ч | 0,78 | 17,16 | 675,73 | 11595,53 |
| 7. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,183 | 4,026 | 685,81 | 2761,08 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 652,57 | 14356,60 |
| 7. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,008 | 0,176 | 2703,94 | 475,89 |
| 7. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,143 | 3,146 | 150,52 | 473,54 |
| 7. 5 | 2211 С (34-020207-0111) | Шинотрубогибы | маш.-ч | 0,167 | 3,674 | 767,83 | 2821,01 |
| 7. 6 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,008 | 0,176 | 1849,46 | 325,50 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 186,18 | 4095,94 |
| 7. 7 | 146659 С (21-130701-0802) | Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта | м3 | 0,0124 | 0,2728 | 1834,00 | 500,32 |
| 7. 8 | 147322 С (21-130812-1017) | Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75 | кг | 0,0006 | 0,0132 | 378,14 | 4,99 |
| 7. 9 | 147474 С (21-130814-1702) | Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97 | т | 0,00003 | 0,000653 | 504948,96 | 329,93 |
| 7.10 | 147477 С (21-130814-1705) | Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006 | т | 0,00001 | 0,000231 | 1381194,24 | 319,06 |
| 7.11 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,00102 | 0,02244 | 2673,42 | 59,99 |
| 7.12 | 249432 С (22-040201-9901) | Краска | кг | 0,0273 | 0,6006 | 397,00 | 238,44 |
| | | Итого материалов: | | | | 66,03 | 1452,73 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 279,30 | 6144,63 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 44,88 | 987,45 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 324,19 | 7132,07 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 88,28 | 1942,10 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 1191,74 | 26218,37 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | С123-070222-0138 23-070222-0138 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года | Шина алюминиевая электротехническая АД31Т-8х100 | шт. | 6,0000 | | 9733,56 | 58401,36 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 412,70 | 2476,22 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 412,70 | 2476,22 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 811,70 | 4870,21 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 10957,96 | 65747,78 |
| 9 | Спрайслист ТПРАЙСЛИСТ | Шинодержатель ШП-1-375АУ | шт | 16,0000 | | 616,53 | 9864,41 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 26,14 | 418,25 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 26,14 | 418,25 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 51,41 | 822,61 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 694,08 | 11105,27 |
| 10 | Спрайслист ТПРАЙСЛИСТ | Шинодержатель ШП-1-375У | шт | 6,0000 | | 575,42 | 3452,54 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 24,40 | 146,39 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 24,40 | 146,39 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 47,99 | 287,91 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 647,81 | 3886,84 |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | | 358061,55 |
| | | Накладные расходы первого уровня - | Тенге | | | | 59984,32 |
| | | Итого с накладными расходами первого уровня - | Тенге | | | | 418045,87 |
| | | Накладные расходы второго уровня - | Тенге | | | | 17725,15 |
| | | Итого с накладными расходами второго уровня - | Тенге | | | | 435771,02 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 34861,67 |
| | | Итого по разделу 1 | Тенге | | | | 470632,69 |
| | | Итого по смете № 4-6-4 | Тенге | | | | 470632,69 |

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 4-6-5

на приобретение и монтаж щита 0,4кВ

РАЗДЕЛ 1.Монтаж

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ц13-080103-3401 13-080103-3401 РСНБ РК 2015 | Монтаж линейной панели<br>Состав работ:<br>1. Установка<br>2. Присоединение | шт. | 4,0000 | | 71631,54 | 286526,18 |
| 1. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73) | чел-ч | 28 | 112 | 675,73 | 75681,76 |
| 1. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 24,38 | 97,52 | 648,89 | 63280,06 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 34740,46 | 138961,82 |
| 1. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 3,19 | 12,76 | 2703,94 | 34502,27 |
| 1. 4 | 983 С (31-050402-0308) | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 18 | 72 | 2026,58 | 145913,76 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. 5 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,2 | 0,8 | 150,52 | 120,42 |
| 1. 6 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 3,19 | 12,76 | 1849,46 | 23599,11 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 51033,89 | 204135,56 |
| 1. 7 | 125883 С (21-050106-9908) | Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,001 | 0,004 | 137142,55 | 548,57 |
| 1. 8 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00123 | 0,00492 | 381819,66 | 1878,55 |
| 1. 9 | 146704 С (21-130702-1113) | Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73 | т | 0,0003 | 0,0012 | 520577,40 | 624,69 |
| 1.10 | 146760 С (21-130703-1003) | Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87 | т | 0,0024 | 0,0096 | 297425,88 | 2855,29 |
| 1.11 | 147027 С (21-130803-0301) | Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005 | 10 м | 0,03 | 0,12 | 2685,66 | 322,28 |
| 1.12 | 147612 С (21-130816-1206) | Лента с запонками ЛМЗ | 100 м | 0,025 | 0,1 | 1247,46 | 124,75 |
| 1.13 | 242957 С (24-040207-3951) | Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,02 | 0,08 | 464,10 | 37,13 |
| 1.14 | 249432 С (22-040201-9901) | Краска | кг | 0,2 | 0,8 | 397,00 | 317,60 |
| | | Итого материалов: | | | | 1677,21 | 6708,86 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 14868,91 | 59475,66 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 3667,62 | 14670,48 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 18536,53 | 74146,14 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 7213,45 | 28853,79 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 97381,52 | 389526,10 |
| 2 | 51-080401-0903 51-080401-0903 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года | Линейная панель распределительных щитов ЩО 70-1-03 ГОСТ 30011.1-2012 | шт. | 4,0000 | | 170792,00 | 683168,00 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 7241,58 | 28966,32 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 7241,58 | 28966,32 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 14242,69 | 56970,75 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 192276,27 | 769105,07 |
| 3 | Ц13-080103-3401 13-080103-3401 РСНБ РК 2015 | Монтаж панели секционной<br><br>Состав работ:<br>1. Установка<br>2. Присоединение | шт. | 1,0000 | | 71631,54 | 71631,54 |
| 3. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73) | чел-ч | 28 | 28 | 675,73 | 18920,44 |
| 3. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 24,38 | 24,38 | 648,89 | 15820,02 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 34740,46 | 34740,46 |
| 3. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 3,19 | 3,19 | 2703,94 | 8625,57 |
| 3. 4 | 983 С (31-050402-0308) | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 18 | 18 | 2026,58 | 36478,44 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3. 5 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,2 | 0,2 | 150,52 | 30,10 |
| 3. 6 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 3,19 | 3,19 | 1849,46 | 5899,78 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 51033,89 | 51033,89 |
| 3. 7 | 125883 С (21-050106-9908) | Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,001 | 0,001 | 137142,55 | 137,14 |
| 3. 8 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00123 | 0,00123 | 381819,66 | 469,64 |
| 3. 9 | 146704 С (21-130702-1113) | Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73 | т | 0,0003 | 0,0003 | 520577,40 | 156,17 |
| 3.10 | 146760 С (21-130703-1003) | Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87 | т | 0,0024 | 0,0024 | 297425,88 | 713,82 |
| 3.11 | 147027 С (21-130803-0301) | Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005 | 10 м | 0,03 | 0,03 | 2685,66 | 80,57 |
| 3.12 | 147612 С (21-130816-1206) | Лента с запонками ЛМЗ | 100 м | 0,025 | 0,025 | 1247,46 | 31,19 |
| 3.13 | 242957 С (24-040207-3951) | Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,02 | 0,02 | 464,10 | 9,28 |
| 3.14 | 249432 С (22-040201-9901) | Краска | кг | 0,2 | 0,2 | 397,00 | 79,40 |
| | | Итого материалов: | | | | 1677,21 | 1677,21 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 14868,91 | 14868,91 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 3667,62 | 3667,62 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 18536,53 | 18536,53 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 7213,45 | 7213,45 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 97381,52 | 97381,52 |
| 4 | 51-080401-1101 51-080401-1101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года | Панель секционная ЩО70-1-71 | шт | 1,0000 | | 93507,00 | 93507,00 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 3964,70 | 3964,70 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 3964,70 | 3964,70 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 7797,74 | 7797,74 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 105269,43 | 105269,43 |
| 5 | Ц13-080103-1001 13-080103-1001 РСНБ РК 2015 | Предохранитель. Монтаж оборудования<br><br>Состав работ:<br>1. Установка<br>2. Присоединение | шт. | 2,0000 | | 1088,99 | 2177,98 |
| 5. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73) | чел-ч | 1 | 2 | 675,73 | 1351,46 |
| 5. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,05 | 0,1 | 752,53 | 75,25 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 713,36 | 1426,71 |
| 5. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,02 | 0,04 | 2703,94 | 108,16 |
| 5. 4 | 983 С (31-050402-0308) | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,01 | 0,02 | 2026,58 | 40,53 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5. 5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,02 | 0,04 | 1849,46 | 73,98 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 111,33 | 222,67 |
| 5. 6 | 126265 С (21-050201-0124) | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93) | т | 0,0021 | 0,0042 | 118320,68 | 496,95 |
| 5. 7 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00014 | 0,00028 | 381819,66 | 106,91 |
| | | Итого материалов: | | | | 301,93 | 603,86 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 305,32 | 610,63 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 59,12 | 118,24 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 364,44 | 728,87 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 116,27 | 232,55 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 1569,70 | 3139,40 |
| 6 | прайслист | Предохранитель ПРС-6х3У3 | шт | 2,0000 | | 332,92 | 665,85 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 14,12 | 28,23 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 14,12 | 28,23 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 27,76 | 55,53 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 374,80 | 749,61 |
| 7 | Спрайслист ТПРАЙСЛИСТ | Уголок перфорированный К236У2 | шт | 2,0000 | | 1254,55 | 2509,09 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 53,19 | 106,39 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 53,19 | 106,39 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 104,62 | 209,24 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 1412,36 | 2824,72 |
| 8 | Ц13-080103-3401 13-080103-3401 РСНБ РК 2015 | Монтаж панели диспетчерского управления<br><br>Состав работ:<br>1. Установка<br>2. Присоединение | шт. | 1,0000 | | 71631,54 | 71631,54 |
| 8. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73) | чел-ч | 28 | 28 | 675,73 | 18920,44 |
| 8. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 24,38 | 24,38 | 648,89 | 15820,02 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 34740,46 | 34740,46 |
| 8. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 3,19 | 3,19 | 2703,94 | 8625,57 |
| 8. 4 | 983 С (31-050402-0308) | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 18 | 18 | 2026,58 | 36478,44 |
| 8. 5 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,2 | 0,2 | 150,52 | 30,10 |
| 8. 6 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 3,19 | 3,19 | 1849,46 | 5899,78 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 51033,89 | 51033,89 |
| 8. 7 | 125883 С (21-050106-9908) | Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,001 | 0,001 | 137142,55 | 137,14 |
| 8. 8 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00123 | 0,00123 | 381819,66 | 469,64 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8. 9 | 146704 С (21-130702-1113) | Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73 | т | 0,0003 | 0,0003 | 520577,40 | 156,17 |
| 8.10 | 146760 С (21-130703-1003) | Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87 | т | 0,0024 | 0,0024 | 297425,88 | 713,82 |
| 8.11 | 147027 С (21-130803-0301) | Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005 | 10 м | 0,03 | 0,03 | 2685,66 | 80,57 |
| 8.12 | 147612 С (21-130816-1206) | Лента с запонками ЛМЗ | 100 м | 0,025 | 0,025 | 1247,46 | 31,19 |
| 8.13 | 242957 С (24-040207-3951) | Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,02 | 0,02 | 464,10 | 9,28 |
| 8.14 | 249432 С (22-040201-9901) | Краска | кг | 0,2 | 0,2 | 397,00 | 79,40 |
| | | Итого материалов: | | | | 1677,21 | 1677,21 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 14868,91 | 14868,91 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 3667,62 | 3667,62 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 18536,53 | 18536,53 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 7213,45 | 7213,45 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 97381,52 | 97381,52 |
| 9 | 51-080401-1203 51-080401-1203 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года | Панель распределительных щитов диспетчерского управления уличным освещением ЩО 70-1-94 ГОСТ 30011.1-2012 | шт. | 1,0000 | | 201602,00 | 201602,00 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 8547,92 | 8547,92 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 8547,92 | 8547,92 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 16811,99 | 16811,99 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 226961,92 | 226961,92 |
| 10 | Ц13-080103-3401 13-080103-3401 РСНБ РК 2015 | Монтаж панели торцевой<br><br>Состав работ:<br>1. Установка<br>2. Присоединение | шт. | 4,0000 | | 71631,54 | 286526,18 |
| 10. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73) | чел-ч | 28 | 112 | 675,73 | 75681,76 |
| 10. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 24,38 | 97,52 | 648,89 | 63280,06 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 34740,46 | 138961,82 |
| 10. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 3,19 | 12,76 | 2703,94 | 34502,27 |
| 10. 4 | 983 С (31-050402-0308) | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 18 | 72 | 2026,58 | 145913,76 |
| 10. 5 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,2 | 0,8 | 150,52 | 120,42 |
| 10. 6 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 3,19 | 12,76 | 1849,46 | 23599,11 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 51033,89 | 204135,56 |
| 10. 7 | 125883 С (21-050106-9908) | Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,001 | 0,004 | 137142,55 | 548,57 |
| 10. 8 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00123 | 0,00492 | 381819,66 | 1878,55 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10. 9 | 146704 С (21-130702-1113) | Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73 | т | 0,0003 | 0,0012 | 520577,40 | 624,69 |
| 10.10 | 146760 С (21-130703-1003) | Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87 | т | 0,0024 | 0,0096 | 297425,88 | 2855,29 |
| 10.11 | 147027 С (21-130803-0301) | Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005 | 10 м | 0,03 | 0,12 | 2685,66 | 322,28 |
| 10.12 | 147612 С (21-130816-1206) | Лента с запонками ЛМЗ | 100 м | 0,025 | 0,1 | 1247,46 | 124,75 |
| 10.13 | 242957 С (24-040207-3951) | Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,02 | 0,08 | 464,10 | 37,13 |
| 10.14 | 249432 С (22-040201-9901) | Краска | кг | 0,2 | 0,8 | 397,00 | 317,60 |
| | | Итого материалов: | | | | 1677,21 | 6708,86 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 14868,91 | 59475,66 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 3667,62 | 14670,48 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 18536,53 | 74146,14 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 7213,45 | 28853,79 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 97381,52 | 389526,10 |
| 11 | прайслист | Панель торцевая ЩО70-1-95 | шт | 4,0000 | | 9782,20 | 39128,81 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 414,77 | 1659,06 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 414,77 | 1659,06 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 815,76 | 3263,03 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 11012,73 | 44050,91 |
| 12 | Ц13-080103-0101 13-080103-0101 РСНБ РК 2015 | Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1<br><br>Состав работ:<br>1. Установка<br>2. Присоединение | шт. | 6,0000 | | 386,92 | 2321,49 |
| 12. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73) | чел-ч | 0,46 | 2,76 | 675,73 | 1865,01 |
| 12. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,12 | 791,04 | 94,92 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 326,66 | 1959,94 |
| 12. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,06 | 2703,94 | 162,24 |
| 12. 4 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,01 | 0,06 | 1849,46 | 110,97 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 45,53 | 273,20 |
| 12. 5 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00008 | 0,00048 | 381819,66 | 183,27 |
| | | Итого материалов: | | | | 30,55 | 183,27 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 139,81 | 838,85 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 22,33 | 134,00 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 162,14 | 972,85 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 43,92 | 263,55 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 592,98 | 3557,89 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | С124-040103-0205 24-040103-0205 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года | Изоляторы опорные фарфоровые армированные ИО 1-2,5 У3 ГОСТ 19797-85 | шт. | 6,0000 | | 648,11 | 3888,66 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 27,48 | 164,88 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 27,48 | 164,88 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 54,05 | 324,28 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 729,64 | 4377,82 |
| 14 | Ц13-080103-2101 13-080103-2101 РСНБ РК 2015 | Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования<br><br>Состав работ:<br>1. Заготовка, окраска и прокладка шин<br>2. Установка шинодержателей<br>3. Присоединение к сборным шинам и аппаратам | м | 3,5000 | | 424,32 | 1485,11 |
| 14. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73) | чел-ч | 0,49 | 1,715 | 675,73 | 1158,88 |
| 14. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0732 | 0,2562 | 682,66 | 174,90 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 381,08 | 1333,77 |
| 14. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0022 | 0,0077 | 2703,94 | 20,82 |
| 14. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0725 | 0,25375 | 150,52 | 38,19 |
| 14. 5 | 2211 С (34-020207-0111) | Шинотрубогибы | маш.-ч | 0,0688 | 0,2408 | 767,83 | 184,89 |
| 14. 6 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0022 | 0,0077 | 1849,46 | 14,24 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 73,76 | 258,15 |
| 14. 7 | 146659 С (21-130701-0802) | Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта | м3 | 0,0044 | 0,0154 | 1834,00 | 28,24 |
| 14. 8 | 147322 С (21-130812-1017) | Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75 | кг | 0,0003 | 0,00105 | 378,14 | 0,40 |
| 14. 9 | 147474 С (21-130814-1702) | Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97 | т | 0,000001 | 0,000005 | 504948,96 | 2,30 |
| 14.10 | 147477 С (21-130814-1705) | Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006 | т | 0,000002 | 0,000006 | 1381194,24 | 8,70 |
| 14.11 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,00102 | 0,00357 | 2673,42 | 9,54 |
| 14.12 | 249432 С (22-040201-9901) | Краска | кг | 0,0136 | 0,0476 | 397,00 | 18,90 |
| | | Итого материалов: | | | | 19,45 | 68,08 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 163,10 | 570,86 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 24,91 | 87,17 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 188,01 | 658,03 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 48,99 | 171,45 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 661,31 | 2314,59 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | С123-070222-0116 23-070222-0116 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года | Шина алюминиевая АД31Т-5х50 | шт. | 1,0000 | | 2424,21 | 2424,21 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 102,79 | 102,79 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 102,79 | 102,79 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 202,16 | 202,16 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 2729,16 | 2729,16 |
| 16 | Ц13-080103-2103 13-080103-2103 РСНБ РК 2015 | Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 700 мм2. Монтаж оборудования<br><br>Состав работ:<br>1. Заготовка, окраска и прокладка шин<br>2. Установка шинодержателей<br>3. Присоединение к сборным шинам и аппаратам | м | 8,5000 | | 643,34 | 5468,37 |
| 16. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73) | чел-ч | 0,66 | 5,61 | 675,73 | 3790,85 |
| 16. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1498 | 1,273 | 686,35 | 873,93 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 548,80 | 4664,78 |
| 16. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0069 | 0,05865 | 2703,94 | 158,59 |
| 16. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,113 | 0,9605 | 150,52 | 144,57 |
| 16. 5 | 2211 С (34-020207-0111) | Шинотрубогибы | маш.-ч | 0,136 | 1,156 | 767,83 | 887,61 |
| 16. 6 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0069 | 0,05865 | 1849,46 | 108,47 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 152,85 | 1299,24 |
| 16. 7 | 146659 С (21-130701-0802) | Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта | м3 | 0,0087 | 0,07395 | 1834,00 | 135,62 |
| 16. 8 | 147322 С (21-130812-1017) | Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75 | кг | 0,0005 | 0,00425 | 378,14 | 1,61 |
| 16. 9 | 147474 С (21-130814-1702) | Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97 | т | 0,000011 | 0,000092 | 504948,96 | 46,35 |
| 16.10 | 147477 С (21-130814-1705) | Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006 | т | 0,000008 | 0,00007 | 1381194,24 | 96,27 |
| 16.11 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,00102 | 0,00867 | 2673,42 | 23,18 |
| 16.12 | 249432 С (22-040201-9901) | Краска | кг | 0,0223 | 0,18955 | 397,00 | 75,25 |
| | | Итого материалов: | | | | 44,50 | 378,28 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 234,89 | 1996,53 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 37,24 | 316,51 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 272,12 | 2313,04 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 73,24 | 622,51 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 988,70 | 8403,92 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | С123-070222-0124 23-070222-0124 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года | Шина алюминиевая АД31Т-6х80 | шт. | 2,0000 | | 4702,73 | 9405,46 |
| | | НР второго уровня | | | | | |
| | | Накладные расходы | % | 4,24 | | 199,40 | 398,79 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | -- | | 199,40 | 398,79 |
| | | Сметная стоимость: | % | 8 | | 392,17 | 784,34 |
| 18 | Спрайслист ТПРАЙСЛИСТ | Шинодержатель ШП-1-375АУ | шт | 6,0000 | | 5294,30 | 10588,59 |
| | | НР второго уровня | | | | 616,53 | 3699,15 |
| | | Накладные расходы | % | 4,24 | | 26,14 | 156,84 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | -- | | 26,14 | 156,84 |
| | | Сметная стоимость: | % | 8 | | 51,41 | 308,48 |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | | | 694,08 | 4164,48 |
| | | Накладные расходы первого уровня - | Тенге | | | | 1767766,62 |
| | | Итого с накладными расходами первого уровня - | Тенге | | | | 152706,01 |
| | | Накладные расходы второго уровня - | Тенге | | | | 1920472,63 |
| | | Итого с накладными расходами второго уровня - | Тенге | | | | 81428,04 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 2001900,67 |
| | | Итого по разделу 1 | Тенге | | | | 160152,08 |
| | | Итого по смете № 4-6-5 | Тенге | | | | 2162052,75 |
| | | | | | | | 2162052,75 |

**ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ на 400 кВ по г/п № 2**

Для текстовых позиций, цена которых по прайсу принята по 2001 году, применяется коэффициент к цене (Ф914), равный 2,827

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 4-7-2

на электроосвещение

РАЗДЕЛ 1.Монтаж

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ц13-080305-0902 13-080305-0902 РСНБ РК 2015 | Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка в нише распорными дюбелями<br>Состав работ:<br>1. Установка<br>2. Присоединение<br>3. Подготовка к включению<br>4. Написание обозначений на щитках | шт. | 1,0000 | | 2630,69 | 2630,69 |
| 1. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,2=696,42) | чел-ч | 3 | 3 | 696,42 | 2089,26 |
| 1. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | 791,04 | 15,82 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 2105,08 | 2105,08 |
| 1. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 2703,94 | 27,04 |
| 1. 4 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 1849,46 | 18,49 |
| 1. 5 | 2875 С (34-030302-0101) | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,38 | 0,38 | 14,92 | 5,67 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 51,20 | 51,20 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. 6 | 145785 С (21-130207-1204) | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,04 | 0,04 | 428,40 | 17,14 |
| 1. 7 | 147172 С (21-130809-0801) | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,02 | 0,02 | 620,16 | 12,40 |
| 1. 8 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,02 | 2673,42 | 53,47 |
| 1. 9 | 147733 С (21-130816-3008) | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,144 | 0,144 | 354,96 | 51,11 |
| 1.10 | 242794 С (24-040207-2501) | Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,04 | 0,04 | 4010,64 | 160,43 |
| 1.11 | 242966 С (24-040207-3960) | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 | 1 | 116,28 | 116,28 |
| 1.12 | 249432 С (22-040201-9901) | Краска | кг | 0,2 | 0,2 | 397,00 | 79,40 |
| | | Итого материалов: | | | | 490,23 | 490,23 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 900,97 | 900,97 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 149,74 | 149,74 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1050,72 | 1050,72 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 294,51 | 294,51 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 3975,92 | 3975,92 |
| 2 | Ц13-080303-0501 13-080303-0501 РСНБ РК 2015 | Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br>Состав работ:<br>1. Изготовление и установка конструкций<br>2. Установка оборудования<br>3. Заземление<br>4. Присоединение | шт. | 1,0000 | | 3203,36 | 3203,36 |
| 2. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73) | чел-ч | 2 | 2 | 675,73 | 1351,46 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 1351,46 | 1351,46 |
| 2. 2 | 521 С (34-030302-0301) | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,04 | 9,71 | 0,39 |
| 2. 3 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,13 | 150,52 | 19,57 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 19,96 | 19,96 |
| 2. 4 | 129995 С (21-060405-1201) | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,002 | 0,002 | 137631,66 | 275,26 |
| 2. 5 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000065 | 0,000065 | 381819,66 | 24,82 |
| 2. 6 | 145782 С (21-130207-1201) | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 0,61 | 0,61 | 182,58 | 111,37 |
| 2. 7 | 145785 С (21-130207-1204) | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,007 | 0,007 | 428,40 | 3,00 |
| 2. 8 | 146716 С (21-130702-1301) | Вазелин технический | кг | 0,006 | 0,006 | 742,98 | 4,46 |
| 2. 9 | 147084 С (21-130804-0802) | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,001 | 0,001 | 288,66 | 0,29 |