Форма 4

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автоомбильных дорог и жилищной инспекции Жылыойского района"
Подрядчик: ТОО "Жайык Жарыгы"
Наименование стройки - На строительство линии электрификации для освещения улиц г.Кульсары
Наименование объекта - г.Кульсары

# АКТ выполненных работ №3

на строительство линии электрификации для освещения улиц в г.Кульсары за август 2019 года

(доп.согл.№2 от 16.08.2019г. к дог.№8 от 20.03.2019г.)

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 42849,3 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 2758,252 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 2,207 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 01.10.2018 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. ул.Артыгалиева** | | | | | | | | | |
| | | **Трансформаторная подстанция** | | | | | | | | | |
| 1 | 1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | **Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы ,** *НР - 80%; СП - 8%* | подстанция | 1 | 10895,29 | 6359,29 | 10895,29 | 6359,29 | 1344,00 | 5011,99 | 17179,86 |
| | | | | | 3192,00 | 3072,99 | 3192,00 | 3072,99 | | 1272,58 | |
| 2 | 1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | **Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы** *НР - 80%; СП - 8%* | подстанция | 1 | 34158,89 | 8330,16 | 34158,89 | 8330,16 | 10740,03 | 14445,54 | 52492,78 |
| | | | | | 15088,70 | 2968,22 | 15088,70 | 2968,22 | | 3888,35 | |
| 3 | 5108-0102-0401 РСНБ РК 2015 | **Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric** | шт. | 1 | 964592,00 | -- | 964592,00 | -- | | -- | 964592,00 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 964592,00 | -- | |
| 4 | 5108-0101-0101 РСНБ РК 2015 | **Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85** | шт. | 1 | 368396,00 | -- | 368396,00 | -- | | -- | 368396,00 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 368396,00 | -- | |
| 5 | 1107-0101-0101 РСНБ РК 2015 | **Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м** | шт. сборных конструкций | 4 | 1566,87 | 873,15 | 6267,49 | 3492,58 | -- | 4736,86 | 11884,71 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | 693,73 | 309,85 | 2774,91 | 1239,38 | | 880,35 | |
| 6 | 2104-9999-9917<br>РСНБ РК 2015 | **Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)** | м3 | 1,6 | 48697,00 | -- | 77915,20 | -- | 77915,20 | -- | 84148,42 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6233,22 | |
| | | **Заземление** | | | | | | | | | |
| 7 | 1308-0208-0103<br>РСНБ РК 2015 | **Заземлитель из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования** | шт. | 4 | 2221,12 | 110,92 | 8884,47 | 443,70 | 5125,57 | 2455,37 | 12247,03 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 828,80 | 23,76 | 3315,20 | 95,04 | | 907,19 | |
| 8 | 1308-0208-0207<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | **Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям** | м | 15 | 606,73 | 26,70 | 9100,95 | 400,48 | 5503,67 | 2381,89 | 12401,46 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 213,12 | 7,42 | 3196,80 | 111,38 | | 918,63 | |
| | | **Ограждение КТПНг** | | | | | | | | | |
| 9 | 1101-0203-0502<br>РСНБ РК 2015 | **Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2** | яма | 5 | 887,91 | 719,94 | 4439,56 | 3599,70 | -- | 1725,76 | 6658,55 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 167,97 | 311,41 | 839,86 | 1557,03 | | 493,23 | |
| 10 | 1106-0101-0113<br>РСНБ РК 2015 | **Фундаменты-столбы бетонные. Устройство** | м3 | 0,36 | 36462,52 | 1124,31 | 13126,51 | 404,75 | 10915,42 | 1723,97 | 16038,51 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 5017,60 | 244,81 | 1806,34 | 88,13 | | 1188,04 | |
| 11 | 1109-0305-0401<br>РСНБ РК 2015 | **Ограждения защитные оборудования. Монтаж** | т конструкций | 0,21 | 103220,19 | 1467,60 | 21676,24 | 308,20 | 1677,18 | 13650,74 | 38153,14 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 93766,00 | 442,01 | 19690,86 | 92,82 | | 2826,16 | |
| 12 | 2106-0801-0301<br>РСНБ РК 2015 | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** | т | 0,119 | 491578,00 | -- | 58497,78 | -- | 58497,78 | -- | 63177,60 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4679,82 | |
| 13 | 2106-0805-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Соединительные элементы, масса сборочной единицы до 0,1 т** | т | 0,19102 | 501984,00 | -- | 95888,98 | -- | 95888,98 | -- | 103560,10 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7671,12 | |
| 14 | 1109-0501-0203<br>РСНБ РК 2015 | **Ограждения. Электродуговая сварка при монтаже** | т | 0,31 | 54181,64 | 10780,13 | 16796,31 | 3341,84 | 410,41 | 9000,92 | 27861,01 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 42077,60 | 2,45 | 13044,06 | 0,76 | | 2063,78 | |
| 15 | 2105-0308-0225<br>РСНБ РК 2015 | **Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80** | м2 | 28,5 | 577,00 | -- | 16444,50 | -- | 16444,50 | -- | 17760,06 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1315,56 | |
| 16 | 1108-0101-0103<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | **Фундаменты массивы шириной более 2 м . Устройство** | м3 кладки | 0,0366 | 14307,27 | 364,14 | 523,65 | 13,33 | 377,98 | 128,90 | 704,75 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 3615,84 | 171,22 | 132,34 | 6,27 | | 52,20 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 2103-0101-0103<br>РСНБ РК 2015 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012<br>*СП - 8%* | 1000 шт. | 0,018 | 46847,00<br>-- | --<br>-- | 843,25<br>-- | --<br>-- | 843,25 | --<br>67,46 | 910,71 |
| 18 | 1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз<br>*НР - 69%; СП - 8%* | м2 | 36,5 | 87,97<br>40,98 | 2,24<br>0,24 | 3210,79<br>1495,61 | 81,62<br>8,93 | 1633,57 | 1038,13<br>339,91 | 4588,83 |
| 19 | 1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2015<br>К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115<br>*НР - 69%; СП - 8%* | м2 | 36,5 | 186,54<br>47,88 | 3,18<br>0,49 | 6808,70<br>1747,71 | 116,23<br>17,86 | 4944,76 | 1218,24<br>642,16 | 8669,09 |
| 20 | 2109-0404-0507<br>РСНБ РК 2015 | Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-86<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 588,00<br>-- | --<br>-- | 588,00<br>-- | --<br>-- | 588,00 | --<br>47,04 | 635,04 |
| | | | | Воздушная линия ВЛ-6 кВ | | | | | | | |
| 21 | 1133-0202-0102<br>РСНБ РК 2015 | Опоры железобетонные анкерные концевые ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка<br>*НР - 80%; СП - 8%* | опора | 3 | 13847,95<br>6362,72 | 6813,20<br>3284,40 | 41543,85<br>19088,16 | 20439,60<br>9853,20 | 2016,09 | 23153,09<br>5175,76 | 69872,70 |
| 22 | 1133-0202-0101<br>РСНБ РК 2015 | Опоры железобетонные промежуточные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка<br>*НР - 80%; СП - 8%* | опора | 1 | 6875,50<br>3255,84 | 2947,63<br>1420,33 | 6875,50<br>3255,84 | 2947,63<br>1420,33 | 672,03 | 3740,94<br>849,32 | 11465,75 |
| 23 | 2104-0405-0101<br>РСНБ РК 2015 | Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013<br>*СП - 8%* | шт. | 5 | 59423,00<br>-- | --<br>-- | 297115,00<br>-- | --<br>-- | 297115,00 | --<br>23769,20 | 320884,20 |
| 24 | 1133-0203-0201<br>РСНБ РК 2015 | Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка<br>*НР - 80%; СП - 8%* | шт. | 3 | 2284,64<br>1022,84 | 1261,80<br>497,90 | 6853,92<br>3068,52 | 3785,40<br>1493,70 | -- | 3649,78<br>840,30 | 11343,99 |
| 25 | 2104-9999-9917<br>РСНБ РК 2015 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)<br>*СП - 8%* | м3 | 0,06 | 48697,00<br>-- | --<br>-- | 2921,82<br>-- | --<br>-- | 2921,82 | --<br>233,75 | 3155,57 |
| 26 | 1108-0101-0307<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности опор<br>*НР - 93%; СП - 8%* | м2 поверхности | 10 | 852,14<br>255,25 | 19,42<br>2,45 | 8521,36<br>2552,48 | 194,18<br>24,46 | 5774,70 | 2396,55<br>873,43 | 11791,34 |
| 27 | 1133-0208-0103<br>РСНБ РК 2015 | Разъединители. Установка с помощью механизмов<br>*НР - 80%; СП - 8%* | комплект | 1 | 13561,16<br>9601,48 | 3827,88<br>1567,10 | 13561,16<br>9601,48 | 3827,88<br>1567,10 | 131,80 | 8934,86<br>1799,68 | 24295,70 |
| 28 | 1308-0103-0601<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 1 | 6091,21<br>4892,00 | 192,37<br>60,42 | 6091,21<br>4892,00 | 192,37<br>60,42 | 1006,84 | 3565,74<br>772,56 | 10429,51 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 5108-0301-1103<br>РСНБ РК 2015 | Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) | шт. | 1 | 48793,00<br>-- | --<br>-- | 48793,00<br>-- | --<br>-- | 48793,00 | --<br>-- | 48793,00 |
| 30 | 1133-0204-0206<br>РСНБ РК 2015 | Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов<br>*НР - 80%; СП - 8%* | км линии | 0,33 | 154249,66<br>61524,40 | 89091,48<br>27798,79 | 50902,39<br>20303,05 | 29400,19<br>9173,60 | 1199,15 | 23581,32<br>5958,70 | 80442,41 |
| 31 | 2306-1004-0105<br>РСНБ РК 2015 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80<br>*СП - 8%* | т | 0,06468 | 903904,00<br>-- | --<br>-- | 58464,51<br>-- | --<br>-- | 58464,51 | --<br>4677,16 | 63141,67 |
| 32 | 1308-0208-0103<br>РСНБ РК 2015 | Заземлитель опор из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 1 | 2221,12<br>828,80 | 110,92<br>23,76 | 2221,12<br>828,80 | 110,92<br>23,76 | 1281,39 | 613,84<br>226,80 | 3061,76 |
| | | | | Линейная арматура | | | | | | | |
| 33 | 2404-0207-1919<br>РСНБ РК 2015 | Траверсы ТМ-6<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 30150,00<br>-- | --<br>-- | 30150,00<br>-- | --<br>-- | 30150,00 | --<br>2412,00 | 32562,00 |
| 34 | 2404-0207-1919<br>РСНБ РК 2015 | Траверсы ТМ-6, ТМ-5<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 30150,00<br>-- | --<br>-- | 60300,00<br>-- | --<br>-- | 60300,00 | --<br>4824,00 | 65124,00 |
| 35 | 2404-0207-0617<br>РСНБ РК 2015 | Накладка ОГ2<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 2047,00<br>-- | --<br>-- | 4094,00<br>-- | --<br>-- | 4094,00 | --<br>327,52 | 4421,52 |
| 36 | 2404-0207-0607<br>РСНБ РК 2015 | Накладка ОГ5<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 1168,00<br>-- | --<br>-- | 1168,00<br>-- | --<br>-- | 1168,00 | --<br>93,44 | 1261,44 |
| 37 | 2404-0207-0709<br>РСНБ РК 2015 | Хомут Х1<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 1227,00<br>-- | --<br>-- | 1227,00<br>-- | --<br>-- | 1227,00 | --<br>98,16 | 1325,16 |
| 38 | 2404-0207-0624<br>РСНБ РК 2015 | Стяжка Г1<br>*СП - 8%* | шт. | 3 | 4239,00<br>-- | --<br>-- | 12717,00<br>-- | --<br>-- | 12717,00 | --<br>1017,36 | 13734,36 |
| 39 | 2306-1705-0109<br>РСНБ РК 2015 | Заземляющий проводник ЗП6, прим<br>*СП - 8%* | м | 2 | 586,00<br>-- | --<br>-- | 1172,00<br>-- | --<br>-- | 1172,00 | --<br>93,76 | 1265,76 |
| 40 | 2113-0201-0101<br>РСНБ РК 2015 | Болт Б5<br>*СП - 8%* | т | 0,0006 | 464201,00<br>-- | --<br>-- | 278,52<br>-- | --<br>-- | 278,52 | --<br>22,28 | 300,80 |
| 41 | 1308-0103-0102<br>РСНБ РК 2015 | Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования.<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 10 | 678,37<br>562,58 | 83,41<br>29,70 | 6783,66<br>5625,80 | 834,10<br>297,00 | 323,76 | 4264,42<br>883,85 | 11931,93 |
| 42 | 2404-0102-0226<br>РСНБ РК 2015 | Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г1 (без колпачка),прим<br>*СП - 8%* | шт. | 10 | 2759,00<br>-- | --<br>-- | 27590,00<br>-- | --<br>-- | 27590,00 | --<br>2207,20 | 29797,20 |
| 43 | 2404-0106-0111<br>РСНБ РК 2015 | Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93 | шт. | 18 | 4544,00 | -- | 81792,00 | -- | 81792,00 | -- | 88335,36 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6543,36 | |
| 44 | 2404-0207-0303<br>РСНБ РК 2015 | Колпачок К6 | шт. | 10 | 133,00 | -- | 1330,00 | -- | 1330,00 | -- | 1436,40 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 106,40 | |
| 45 | 2404-0207-0210<br>РСНБ РК 2015 | Подвеска натяжная | шт. | 19 | 12280,00 | -- | 233320,00 | -- | 233320,00 | -- | 251985,60 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 18665,60 | |
| 46 | 1308-0205-0301<br>РСНБ РК 2015 | Кронштейны. Монтаж на опорах для светильников | шт. | 1 | 10205,23 | 5698,29 | 10205,23 | 5698,29 | 254,67 | 4504,41 | 15886,42 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 4252,27 | 2003,86 | 4252,27 | 2003,86 | | 1176,77 | |
| 47 | 2404-0207-0901<br>РСНБ РК 2015 | Кронштейн У1 | шт | 1 | 26052,00 | -- | 26052,00 | -- | 26052,00 | -- | 28136,16 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2084,16 | |
| 48 | 2404-0207-3242<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы ответвительные Р71 | шт. | 20 | 8881,00 | -- | 177620,00 | -- | 177620,00 | -- | 191829,60 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 14209,60 | |
| 49 | 2404-0204-1202<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 | 548,00 | -- | 548,00 | -- | 548,00 | -- | 591,84 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 43,84 | |
| 50 | 2404-0204-1302<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 24 | 383,00 | -- | 9192,00 | -- | 9192,00 | -- | 9927,36 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 735,36 | |
| 51 | 2404-0201-0761<br>РСНБ РК 2015 | Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 | 603,00 | -- | 603,00 | -- | 603,00 | -- | 651,24 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 48,24 | |
| 52 | 2404-0201-0602<br>РСНБ РК 2015 | Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2 | 651,00 | -- | 1302,00 | -- | 1302,00 | -- | 1406,16 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 104,16 | |
| 53 | 2404-0201-0109<br>РСНБ РК 2015 | Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 | 533,00 | -- | 533,00 | -- | 533,00 | -- | 575,64 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 42,64 | |
| | | | | **Воздушная линия ВЛ-0,4кВ** | | | | | | | |
| 54 | 1133-0202-0102<br>РСНБ РК 2015 | Опоры железобетонные анкерные концевые ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка | опора | 2 | 13847,95 | 6813,20 | 27695,90 | 13626,40 | 1344,06 | 15435,39 | 46581,80 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 6362,72 | 3284,40 | 12725,44 | 6568,80 | | 3450,50 | |
| 55 | 1133-0202-0102<br>РСНБ РК 2015 | Опоры железобетонные угловые промежуточные повышенные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка | опора | 2 | 13847,95 | 6813,20 | 27695,90 | 13626,40 | 1344,06 | 15435,39 | 46581,80 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 6362,72 | 3284,40 | 12725,44 | 6568,80 | | 3450,50 | |
| 56 | 1133-0204-0103<br>РСНБ РК 2015 | Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов | км линии | 0,42 | 66729,42 | 22002,27 | 28026,36 | 9240,95 | 2016,65 | 16435,32 | 48018,61 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 39925,60 | 8989,05 | 16768,75 | 3775,40 | | 3556,93 | |
| 57 | 2306-1201-1316<br>РСНБ РК 2015 | Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 | км | 0,42 | 354270,00 | -- | 148793,40 | -- | 148793,40 | -- | 160696,87 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 11903,47 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 2306-1003-0103<br>РСНБ РК 2015 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80 | т | 0,000476 | 1287605,00 | -- | 612,90 | -- | 612,90 | -- | 661,93 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 49,03 | |
| 59 | 1308-0401-0412<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | Кабель силовой, масса 1 м до 3 кг. Монтаж с креплением по всей длине | м кабеля | 75 | 786,66 | 16,40 | 58999,34 | 1229,92 | 5486,17 | 37940,36 | 104694,88 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 697,11 | 5,49 | 52283,25 | 411,69 | | 7755,18 | |
| 60 | 2306-0131-0301<br>РСНБ РК 2015 | Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,075 | 63617,00 | -- | 4771,27 | -- | 4771,27 | -- | 5152,98 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 381,70 | |
| 61 | 1308-0206-1202<br>РСНБ РК 2015 | Кабель двух-четырехжильный. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам | м кабеля | 10 | 350,62 | 142,08 | 3506,20 | 1420,75 | 664,65 | 1373,67 | 5270,27 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 142,08 | 48,71 | 1420,80 | 487,08 | | 390,39 | |
| 62 | 2306-0131-0407<br>РСНБ РК 2015 | Кабели силовые АВВГ 4х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,01 | 695658,00 | -- | 6956,58 | -- | 6956,58 | -- | 7513,11 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 556,53 | |
| 63 | 1308-0201-2502<br>РСНБ РК 2015 | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 24030,02 | 17842,11 | 48060,05 | 35684,22 | 145,83 | 17837,25 | 71169,08 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 6115,00 | 6271,98 | 12230,00 | 12543,96 | | 5271,78 | |
| 64 | 2306-1703-0125<br>РСНБ РК 2015 | Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей, тип rek-1КВТК4-35-ВЛ-нб, прим | шт. | 2 | 1598,00 | -- | 3196,00 | -- | 3196,00 | -- | 3451,68 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 255,68 | |
| | | | | **Линейная арматура** | | | | | | | |
| 65 | 1308-0205-0903<br>РСНБ РК 2015 | Светильник с лампами ртутными. Установка на улице | шт. | 13 | 6129,68 | 1664,06 | 79685,86 | 21632,78 | 25579,73 | 28863,15 | 117232,93 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2497,95 | 585,72 | 32473,35 | 7614,36 | | 8683,92 | |
| 66 | 2307-0106-0303<br>РСНБ РК 2015 | Светильники уличные светодиодные модели "Samruq" С 150W, 150 Вт, 19500 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014 | шт. | 13 | 81243,00 | -- | 1056159,00 | -- | 1056159,00 | -- | 1140651,72 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 84492,72 | |
| 67 | 2404-0207-3155<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) P4X-120D ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 13 | 2743,00 | -- | 35659,00 | -- | 35659,00 | -- | 38511,72 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2852,72 | |
| 68 | 2307-0207-0211<br>РСНБ РК 2015 | Съемный предохранитель, 045A FG, прим | шт. | 13 | 811,00 | -- | 10543,00 | -- | 10543,00 | -- | 11386,44 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 843,44 | |
| 69 | 2404-0207-5115<br>РСНБ РК 2015 | Корпус предохранителя PF4, прим | шт. | 13 | 6467,00 | -- | 84071,00 | -- | 84071,00 | -- | 90796,68 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6725,68 | |
| 70 | 2404-0207-4921<br>РСНБ РК 2015 | Крюк CF16 | шт. | 4 | 2330,00 | -- | 9320,00 | -- | 9320,00 | -- | 10065,60 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 745,60 | |
| 71 | 2404-0207-4401<br>РСНБ РК 2015 | Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-98 | м | 10 | 64,00 | -- | 640,00 | -- | 640,00 | -- | 691,20 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 51,20 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | 2404-0207-2604<br>РСНБ РК 2015 | Скрепа для ленты С20 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 10 | 14,00 | -- | 140,00 | -- | 140,00 | -- | 151,20 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 11,20 | |
| 73 | 2404-0202-0801<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы поддерживающие PSP25/120 | шт. | 11 | 456,00 | -- | 5016,00 | -- | 5016,00 | -- | 5417,28 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 401,28 | |
| 74 | 2404-0207-3215<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы поддерживающие РА4/35,прим | шт. | 4 | 966,00 | -- | 3864,00 | -- | 3864,00 | -- | 4173,12 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 309,12 | |
| 75 | 2404-0207-3242<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы ответвительные Р71 | шт. | 27 | 8881,00 | -- | 239787,00 | -- | 239787,00 | -- | 258969,96 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 19182,96 | |
| 76 | 2404-0204-1401<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы плашечные CD35 | шт. | 27 | 608,00 | -- | 16416,00 | -- | 16416,00 | -- | 17729,28 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1313,28 | |
| 77 | 2404-0204-1201<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 4 | 470,00 | -- | 1880,00 | -- | 1880,00 | -- | 2030,40 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 150,40 | |
| 78 | 2404-0207-2807<br>РСНБ РК 2015 | Колпачки изолирующие СЕ 6-35 | шт. | 8 | 31,00 | -- | 248,00 | -- | 248,00 | -- | 267,84 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 19,84 | |
| 79 | 2404-0207-5312<br>РСНБ РК 2015 | Фиксаторы дистанционные BIC 15/50 | шт. | 2 | 675,00 | -- | 1350,00 | -- | 1350,00 | -- | 1458,00 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 108,00 | |
| 80 | 2306-1705-0109<br>РСНБ РК 2015 | Заземляющий проводник ЗП6, прим | шт. | 27 | 586,00 | -- | 15822,00 | -- | 15822,00 | -- | 17087,76 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1265,76 | |
| 81 | 2404-0207-3215<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы анкерные РА4х10/35 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 4 | 966,00 | -- | 3864,00 | -- | 3864,00 | -- | 4173,12 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 309,12 | |
| 82 | 2404-0207-5312<br>РСНБ РК 2015 | Фиксаторы дистанционные SO76 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2 | 675,00 | -- | 1350,00 | -- | 1350,00 | -- | 1458,00 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 108,00 | |
| | | | | **Заземление опор** | | | | | | | |
| 83 | 1308-0208-0103<br>РСНБ РК 2015 | Заземлитель опор из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования | шт. | 14 | 2221,12 | 110,92 | 31095,63 | 1552,94 | 17939,49 | 8593,80 | 42864,59 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 828,80 | 23,76 | 11603,20 | 332,64 | | 3175,15 | |
| | | | | **Шкаф уличного освещения** | | | | | | | |
| 84 | 1308-0304-0203<br>РСНБ РК 2015 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене | шт. | 1 | 11183,93 | 968,08 | 11183,93 | 968,08 | 7675,85 | 2042,64 | 14284,69 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2540,00 | 297,00 | 2540,00 | 297,00 | | 1058,13 | |
| 85 | 2307-0201-0318<br>РСНБ РК 2015 | Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/24зо-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 1 | 12010,00 | -- | 12010,00 | -- | 12010,00 | -- | 12970,80 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 960,80 | |
| 86 | 1308-0303-1004<br>РСНБ РК 2015 | Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 1 | 6241,49 | 106,55 | 6241,49 | 106,55 | 2642,94 | 2535,62 | 9479,28 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3492,00 | 29,70 | 3492,00 | 29,70 | | 702,17 | |
| 87 | 2307-0209-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Пускатель магнитный ПМЛ221004** | шт. | 1 | 9654,00 | -- | 9654,00 | -- | 9654,00 | -- | 10426,32 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 772,32 | |
| 88 | 1308-0303-0601<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 6 | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | шт. | 1 | 2555,86 | 23,14 | 2555,86 | 23,14 | 1328,72 | 866,88 | 3696,56 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1204,00 | -- | 1204,00 | -- | | 273,82 | |
| 89 | 2307-0204-0612<br>РСНБ РК 2015 | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010** | шт. | 1 | 465,00 | -- | 465,00 | -- | 465,00 | -- | 502,20 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 37,20 | |
| 90 | 1308-0305-1002<br>РСНБ РК 2015 | **Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании** | шт. | 1 | 1209,88 | 83,41 | 1209,88 | 83,41 | 21,57 | 816,91 | 2188,94 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1104,90 | 29,70 | 1104,90 | 29,70 | | 162,14 | |
| 91 | 2307-0501-0206<br>РСНБ РК 2015 | **Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные типа Меркурий 231 АТ-01I, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1** | шт. | 1 | 14095,00 | -- | 14095,00 | -- | 14095,00 | -- | 15222,60 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1127,60 | |
| 92 | 2307-0216-0120<br>РСНБ РК 2015 | **Фотодатчик ФЗ-7, прим** | шт. | 1 | 5393,00 | -- | 5393,00 | -- | 5393,00 | -- | 5824,44 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 431,44 | |
| 93 | 2307-0104-0302<br>РСНБ РК 2015 | **Лампы накаливания электрические 200V** | 10 шт. | 0,1 | 802,00 | -- | 80,20 | -- | 80,20 | -- | 86,62 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6,42 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | 4969009,56 | 193517,98 | 3093346,67 | 284099,67 | 5562815,49 |
| | | | | | | | 300363,91 | 73835,36 | 1381781,00 | 309706,26 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 1381781,00 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 1381781,00 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 1743394,75 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 74980,86 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 164799,95 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 1457569,87 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 118655,97 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 148964,06 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 2011014,78 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 129,27 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 164799,95 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1650386,50 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 44454,30 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 176570,82 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 980484,02 | | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 378795,27 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 142792,04 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 143454,28 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1936632,82 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 145,06 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 176570,82 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 193447,31 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 2087,60 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 32828,50 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 154974,77 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 22651,66 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 17287,92 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 233386,89 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 27,47 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 32828,50 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 5562815,49 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 301,81 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 374199,27 | | | |
| | **РАЗДЕЛ 2. ул.Аязбаева** | | | | | | | | | | |
| | **Воздушная линия ВЛ-0,4кВ** | | | | | | | | | | |
| 94 | 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015 | **Опоры железобетонные анкерные (концевые, угловые) повышенные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка** | опора | 2 | 6875,50 | 2947,63 | 13751,00 | 5895,26 | 1344,06 | 7481,87 | 22931,50 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 3255,84 | 1420,33 | 6511,68 | 2840,66 | | 1698,63 | |
| | **Кабельная продукция** | | | | | | | | | | |
| 95 | 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 | **Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов** | км линии | 1,62 | 66729,42 | 22002,27 | 108101,66 | 35643,68 | 7778,51 | 63393,39 | 185214,65 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 39925,60 | 8989,05 | 64679,47 | 14562,26 | | 13719,60 | |
| 96 | 2306-1201-1318 РСНБ РК 2015 | **Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х35-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005** | км | 1,62 | 638385,00 | -- | 1034183,70 | -- | 1034183,70 | -- | 1116918,40 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 82734,70 | |
| 97 | 2306-1003-0103 РСНБ РК 2015 | **Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80** | т | 0,001292 | 1287605,00 | -- | 1663,59 | -- | 1663,59 | -- | 1796,67 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 133,09 | |
| 98 | 1308-0401-0412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | **Кабель силовой, масса 1 м до 3 кг. Монтаж с креплением по всей длине** | м кабеля | 186 | 786,66 | 16,40 | 146318,37 | 3050,21 | 13605,70 | 94092,08 | 259643,29 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 697,11 | 5,49 | 129662,46 | 1020,99 | | 19232,84 | |
| 99 | 2306-0131-0301 РСНБ РК 2015 | **Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | км | 0,186 | 63617,00 | -- | 11832,76 | -- | 11832,76 | -- | 12779,38 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 946,62 | |
| 100 | 1308-0206-1202 РСНБ РК 2015 | **Кабель двух-четырехжильный. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам** | м кабеля | 10 | 350,62 | 142,08 | 3506,20 | 1420,75 | 664,65 | 1373,67 | 5270,27 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 142,08 | 48,71 | 1420,80 | 487,08 | | 390,39 | |
| 101 | 2306-0131-0408 РСНБ РК 2015 | **Кабели силовые АВВГ 4х70 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | км | 0,01 | 933435,00 | -- | 9334,35 | -- | 9334,35 | -- | 10081,10 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 746,75 | |
| 102 | 1308-0201-2502 РСНБ РК 2015 | **Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования** | шт. | 2 | 24030,02 | 17842,11 | 48060,05 | 35684,22 | 145,83 | 17837,25 | 71169,08 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 6115,00 | 6271,98 | 12230,00 | 12543,96 | | 5271,78 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103 | 2306-1703-0125<br>РСНБ РК 2015 | Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей, тип rek-1КВТК4-35-ВЛ-нб, прим<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 1598,00<br>-- | --<br>-- | 3196,00<br>-- | --<br>-- | 3196,00 | --<br>255,68 | 3451,68 |
| | | | | Линейная арматура | | | | | | | |
| 104 | 1308-0205-0903<br>РСНБ РК 2015 | Светильник с лампами ртутными. Установка на улице<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 38 | 6129,68<br>2497,95 | 1664,06<br>585,72 | 232927,89<br>94922,10 | 63234,28<br>22257,36 | 74771,51 | 84369,21<br>25383,77 | 342680,87 |
| 105 | 2307-0106-0303<br>РСНБ РК 2015 | Светильники уличные светодиодные модели "Samruq" С 150W, 150 Вт, 19500 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014<br>*СП - 8%* | шт. | 38 | 81243,00<br>-- | --<br>-- | 3087234,00<br>-- | --<br>-- | 3087234,00 | --<br>246978,72 | 3334212,72 |
| 106 | 2404-0207-3155<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) P4X-120D ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | шт. | 38 | 2743,00<br>-- | --<br>-- | 104234,00<br>-- | --<br>-- | 104234,00 | --<br>8338,72 | 112572,72 |
| 107 | 2307-0207-0211<br>РСНБ РК 2015 | Съемный предохранитель, 045A FG, прим<br>*СП - 8%* | шт. | 38 | 811,00<br>-- | --<br>-- | 30818,00<br>-- | --<br>-- | 30818,00 | --<br>2465,44 | 33283,44 |
| 108 | 2404-0207-5115<br>РСНБ РК 2015 | Корпус предохранителя PF4, прим<br>*СП - 8%* | шт. | 38 | 6467,00<br>-- | --<br>-- | 245746,00<br>-- | --<br>-- | 245746,00 | --<br>19659,68 | 265405,68 |
| 109 | 2404-0207-4921<br>РСНБ РК 2015 | Крюк CF16<br>*СП - 8%* | шт. | 9 | 2330,00<br>-- | --<br>-- | 20970,00<br>-- | --<br>-- | 20970,00 | --<br>1677,60 | 22647,60 |
| 110 | 2404-0207-4401<br>РСНБ РК 2015 | Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | м | 19 | 64,00<br>-- | --<br>-- | 1216,00<br>-- | --<br>-- | 1216,00 | --<br>97,28 | 1313,28 |
| 111 | 2404-0207-2604<br>РСНБ РК 2015 | Скрепа для ленты С20 ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | шт. | 19 | 14,00<br>-- | --<br>-- | 266,00<br>-- | --<br>-- | 266,00 | --<br>21,28 | 287,28 |
| 112 | 2404-0202-0801<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы поддерживающие PSP25/120<br>*СП - 8%* | шт. | 33 | 456,00<br>-- | --<br>-- | 15048,00<br>-- | --<br>-- | 15048,00 | --<br>1203,84 | 16251,84 |
| 113 | 2404-0207-3215<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы поддерживающие RPA4/35,прим<br>*СП - 8%* | шт. | 6 | 966,00<br>-- | --<br>-- | 5796,00<br>-- | --<br>-- | 5796,00 | --<br>463,68 | 6259,68 |
| 114 | 2404-0207-3242<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы ответвительные P71<br>*СП - 8%* | шт. | 80 | 8881,00<br>-- | --<br>-- | 710480,00<br>-- | --<br>-- | 710480,00 | --<br>56838,40 | 767318,40 |
| 115 | 2404-0204-1401<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы плашечные CD35<br>*СП - 8%* | шт. | 78 | 608,00<br>-- | --<br>-- | 47424,00<br>-- | --<br>-- | 47424,00 | --<br>3793,92 | 51217,92 |
| 116 | 2404-0204-1201<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | шт. | 7 | 470,00<br>-- | --<br>-- | 3290,00<br>-- | --<br>-- | 3290,00 | --<br>263,20 | 3553,20 |
| 117 | 2404-0207-2807<br>РСНБ РК 2015 | Колпачки изолирующие CE 6-35<br>*СП - 8%* | шт. | 8 | 31,00<br>-- | --<br>-- | 248,00<br>-- | --<br>-- | 248,00 | --<br>19,84 | 267,84 |
| 118 | 2404-0207-5312<br>РСНБ РК 2015 | Фиксаторы дистанционные BIC 15/50<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 675,00<br>-- | --<br>-- | 1350,00<br>-- | --<br>-- | 1350,00 | --<br>108,00 | 1458,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 119 | 2404-0204-1503<br>РСНБ РК 2015 | Заземляющий проводник ЗП6, прим | шт. | 76 | 531,00 | -- | 40356,00 | -- | 40356,00 | -- | 43584,48 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3228,48 | |
| 120 | 2404-0207-3215<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы анкерные РА4х10/35 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 4 | 966,00 | -- | 3864,00 | -- | 3864,00 | -- | 4173,12 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 309,12 | |
| 121 | 2404-0202-0832<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы поддерживающие RSC 25-120 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 10 | 15089,00 | -- | 150890,00 | -- | 150890,00 | -- | 162961,20 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 12071,20 | |
| 122 | 2404-0207-5312<br>РСНБ РК 2015 | Фиксаторы дистанционные SO76 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2 | 675,00 | -- | 1350,00 | -- | 1350,00 | -- | 1458,00 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 108,00 | |
| | | | | **Заземление опор** | | | | | | | |
| 123 | 1308-0208-0103<br>РСНБ РК 2015 | Заземлитель опор из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования | шт. | 38 | 2221,12 | 110,92 | 84402,42 | 4215,11 | 48692,91 | 23326,04 | 116346,74 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 828,80 | 23,76 | 31494,40 | 902,88 | | 8618,28 | |
| | | | | **Кабельная ЛЭП-0,4кВ** | | | | | | | |
| | | | | **Шкаф уличного освещения** | | | | | | | |
| 124 | 1308-0304-0203<br>РСНБ РК 2015 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене | шт. | 1 | 11183,93 | 968,08 | 11183,93 | 968,08 | 7675,85 | 2042,64 | 14284,69 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2540,00 | 297,00 | 2540,00 | 297,00 | | 1058,13 | |
| 125 | 2307-0201-0318<br>РСНБ РК 2015 | Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/24зо-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 1 | 12010,00 | -- | 12010,00 | -- | 12010,00 | -- | 12970,80 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 960,80 | |
| 126 | 1308-0303-1004<br>РСНБ РК 2015 | Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 1 | 6241,49 | 106,55 | 6241,49 | 106,55 | 2642,94 | 2535,62 | 9479,28 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3492,00 | 29,70 | 3492,00 | 29,70 | | 702,17 | |
| 127 | 2307-0209-0101<br>РСНБ РК 2015 | Пускатель магнитный ПМЛ221004 | шт. | 1 | 9654,00 | -- | 9654,00 | -- | 9654,00 | -- | 10426,32 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 772,32 | |
| 128 | 1308-0303-0601<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 6 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 1 | 2555,86 | 23,14 | 2555,86 | 23,14 | 1328,72 | 866,88 | 3696,56 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1204,00 | -- | 1204,00 | -- | | 273,82 | |
| 129 | 2307-0204-0612<br>РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 465,00 | -- | 465,00 | -- | 465,00 | -- | 502,20 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 37,20 | |
| 130 | 1308-0305-1002<br>РСНБ РК 2015 | Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании | шт. | 1 | 1209,88 | 83,41 | 1209,88 | 83,41 | 21,57 | 816,91 | 2188,94 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1104,90 | 29,70 | 1104,90 | 29,70 | | 162,14 | |
| 131 | 2307-0501-0206<br>РСНБ РК 2015 | Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные типа Меркурий 231 АТ-01I, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1 | шт. | 1 | 14095,00 | -- | 14095,00 | -- | 14095,00 | -- | 15222,60 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1127,60 | |
| 132 | 2307-0216-0120 РСНБ РК 2015 | **Фотодатчик ФЗ-7, прим** | шт. | 1 | 5393,00 | -- | 5393,00 | -- | 5393,00 | -- | 5824,44 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 431,44 | |
| 133 | 2307-0104-0302 РСНБ РК 2015 | **Лампы накаливания электрические 200V** | 10 шт. | 0,1 | 802,00 | -- | 80,20 | -- | 80,20 | -- | 86,62 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6,42 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | Тенге | | | | 6230746,36 | 150324,70 | 5731159,85 | 298135,58 | 7051192,49 |
| | | | | | | | 349261,81 | 54971,59 | -- | 522310,55 | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 4756365,70 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 149549,68 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 315639,33 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 4219959,60 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 227260,32 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 398690,08 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 5382316,09 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 245,95 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 315639,33 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 1474380,66 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 9122,57 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 88594,07 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 1352528,00 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 70875,26 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 123620,47 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 1668876,39 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 76,31 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 88594,07 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 7051192,49 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 322,25 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 404233,40 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3. ул.Саркытов** | | | | | | | | | |
| | | **Воздушная линия ВЛ-0,4кВ** | | | | | | | | | |
| | | **Кабельная продукция** | | | | | | | | | |
| 134 | 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 | **Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов** | км линии | 1,75 | 66729,42 | 22002,27 | 116776,48 | 38503,97 | 8402,71 | 68480,51 | 200077,55 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 39925,60 | 8989,05 | 69869,80 | 15730,84 | | 14820,56 | |
| 135 | 2306-1201-1316 РСНБ РК 2015 | **Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005** | км | 1,75 | 354270,00 | -- | 619972,50 | -- | 619972,50 | -- | 669570,30 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 49597,80 | |
| 136 | 2306-1003-0103 РСНБ РК 2015 | **Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80** | т | 0,001768 | 1287605,00 | -- | 2276,49 | -- | 2276,49 | -- | 2458,60 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 182,12 | |
| 137 | 1308-0401-0412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | **Кабель силовой, масса 1 м до 3 кг. Монтаж с креплением по всей длине** | м кабеля | 245 | 786,66 | 16,40 | 192731,19 | 4017,76 | 17921,48 | 123938,50 | 342003,26 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 697,11 | 5,49 | 170791,95 | 1344,85 | | 25333,57 | |
| 138 | 2306-0131-0301 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,245 | 63617,00 | -- | 15586,17 | -- | 15586,17 | -- | 16833,06 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1246,89 | |
| 139 | 1308-0206-1202 РСНБ РК 2015 | Кабель двух-четырехжильный. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам | м кабеля | 10 | 350,62 | 142,08 | 3506,20 | 1420,75 | 664,65 | 1373,67 | 5270,27 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 142,08 | 48,71 | 1420,80 | 487,08 | | 390,39 | |
| 140 | 2306-0131-0408 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые АВВГ 4х70 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,01 | 933435,00 | -- | 9334,35 | -- | 9334,35 | -- | 10081,10 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 746,75 | |
| 141 | 1308-0201-2502 РСНБ РК 2015 | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 24030,02 | 17842,11 | 48060,05 | 35684,22 | 145,83 | 17837,25 | 71169,08 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 6115,00 | 6271,98 | 12230,00 | 12543,96 | | 5271,78 | |
| 142 | 2306-1703-0125 РСНБ РК 2015 | Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей, тип rek-1КВТК4-70-ВЛ-нб, прим | шт. | 2 | 1598,00 | -- | 3196,00 | -- | 3196,00 | -- | 3451,68 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 255,68 | |
| | | | | Линейная арматура | | | | | | | |
| 143 | 1308-0205-0903 РСНБ РК 2015 | Светильник с лампами ртутными. Установка на улице | шт. | 51 | 6129,68 | 1664,06 | 312613,75 | 84867,06 | 100351,24 | 113232,36 | 459913,80 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 2497,95 | 585,72 | 127395,45 | 29871,72 | | 34067,69 | |
| 144 | 2307-0106-0303 РСНБ РК 2015 | Светильники уличные светодиодные модели "Samruq" С 150W, 150 Вт, 19500 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014 | шт. | 51 | 81243,00 | -- | 4143393,00 | -- | 4143393,00 | -- | 4474864,44 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 331471,44 | |
| 145 | 2404-0207-3155 РСНБ РК 2015 | Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р4Х-120D ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 51 | 2743,00 | -- | 139893,00 | -- | 139893,00 | -- | 151084,44 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 11191,44 | |
| 146 | 2307-0207-0211 РСНБ РК 2015 | Съемный предохранитель, 045А FG, прим | шт. | 51 | 811,00 | -- | 41361,00 | -- | 41361,00 | -- | 44669,88 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3308,88 | |
| 147 | 2404-0207-5115 РСНБ РК 2015 | Корпус предохранителя PF4, прим | шт. | 51 | 6467,00 | -- | 329817,00 | -- | 329817,00 | -- | 356202,36 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 26385,36 | |
| 148 | 2404-0207-4921 РСНБ РК 2015 | Крюк CF16 | шт. | 7 | 2330,00 | -- | 16310,00 | -- | 16310,00 | -- | 17614,80 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1304,80 | |
| 149 | 2404-0207-4401 РСНБ РК 2015 | Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-98 | м | 15 | 64,00 | -- | 960,00 | -- | 960,00 | -- | 1036,80 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 76,80 | |
| 150 | 2404-0207-2604 РСНБ РК 2015 | Скрепа для ленты С20 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 15 | 14,00 | -- | 210,00 | -- | 210,00 | -- | 226,80 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 16,80 | |
| 151 | 2404-0202-0801 РСНБ РК 2015 | Зажимы поддерживающие PSP25/120 | шт. | 46 | 456,00 | -- | 20976,00 | -- | 20976,00 | -- | 22654,08 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1678,08 | |
| 152 | 2404-0207-3215 РСНБ РК 2015 | Зажимы поддерживающие RPA4/35,прим | шт. | 4 | 966,00 | -- | 3864,00 | -- | 3864,00 | -- | 4173,12 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 309,12 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 153 | 2404-0207-3242<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы ответвительные Р71 | шт. | 101 | 8881,00 | -- | 896981,00 | -- | 896981,00 | -- | 968739,48 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 71758,48 | |
| 154 | 2404-0204-1401<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы плашечные CD35 | шт. | 101 | 608,00 | -- | 61408,00 | -- | 61408,00 | -- | 66320,64 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4912,64 | |
| 155 | 2404-0204-1201<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 470,00 | -- | 2820,00 | -- | 2820,00 | -- | 3045,60 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 225,60 | |
| 156 | 2404-0207-2807<br>РСНБ РК 2015 | Колпачки изолирующие СЕ 6-35 | шт. | 12 | 31,00 | -- | 372,00 | -- | 372,00 | -- | 401,76 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 29,76 | |
| 157 | 2404-0207-5312<br>РСНБ РК 2015 | Фиксаторы дистанционные BIC 15/50 | шт. | 3 | 675,00 | -- | 2025,00 | -- | 2025,00 | -- | 2187,00 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 162,00 | |
| 158 | 2404-0204-1503<br>РСНБ РК 2015 | Заземляющий проводник 3П6, прим | шт. | 101 | 531,00 | -- | 53631,00 | -- | 53631,00 | -- | 57921,48 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4290,48 | |
| 159 | 2404-0207-3215<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы анкерные РА4х10/35 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 4 | 966,00 | -- | 3864,00 | -- | 3864,00 | -- | 4173,12 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 309,12 | |
| 160 | 2404-0202-0832<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы поддерживающие RSC 25-120 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 13 | 15089,00 | -- | 196157,00 | -- | 196157,00 | -- | 211849,56 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 15692,56 | |
| 161 | 2404-0207-5312<br>РСНБ РК 2015 | Фиксаторы дистанционные SO76 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2 | 675,00 | -- | 1350,00 | -- | 1350,00 | -- | 1458,00 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 108,00 | |
| | | | | **Заземление опор** | | | | | | | |
| 162 | 1308-0208-0103<br>РСНБ РК 2015 | Заземлитель опор из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования | шт. | 51 | 2221,12 | 110,92 | 113276,94 | 5657,12 | 65351,01 | 31306,00 | 156149,57 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 828,80 | 23,76 | 42268,80 | 1211,76 | | 11566,64 | |
| | | | | **Шкаф уличного освещения** | | | | | | | |
| 163 | 1308-0304-0203<br>РСНБ РК 2015 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене | шт. | 1 | 11183,93 | 968,08 | 11183,93 | 968,08 | 7675,85 | 2042,64 | 14284,69 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2540,00 | 297,00 | 2540,00 | 297,00 | | 1058,13 | |
| 164 | 2307-0201-0318<br>РСНБ РК 2015 | Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/24зо-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 1 | 12010,00 | -- | 12010,00 | -- | 12010,00 | -- | 12970,80 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 960,80 | |
| 165 | 1308-0303-1004<br>РСНБ РК 2015 | Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 1 | 6241,49 | 106,55 | 6241,49 | 106,55 | 2642,94 | 2535,62 | 9479,28 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3492,00 | 29,70 | 3492,00 | 29,70 | | 702,17 | |
| 166 | 2307-0209-0101<br>РСНБ РК 2015 | Пускатель магнитный ПМЛ221004 | шт. | 1 | 9654,00 | -- | 9654,00 | -- | 9654,00 | -- | 10426,32 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 772,32 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 167 | 1308-0303-0601<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 6 | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | шт. | 1 | 2555,86 | 23,14 | 2555,86 | 23,14 | 1328,72 | 866,88 | 3696,56 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1204,00 | -- | 1204,00 | -- | | 273,82 | |
| 168 | 2307-0204-0612<br>РСНБ РК 2015 | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010** | шт. | 1 | 465,00 | -- | 465,00 | -- | 465,00 | -- | 502,20 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 37,20 | |
| 169 | 1308-0305-1002<br>РСНБ РК 2015 | **Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании** | шт. | 1 | 1209,88 | 83,41 | 1209,88 | 83,41 | 21,57 | 816,91 | 2188,94 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1104,90 | 29,70 | 1104,90 | 29,70 | | 162,14 | |
| 170 | 2307-0501-0206<br>РСНБ РК 2015 | **Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные типа Меркурий 231 АТ-01I, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1** | шт. | 1 | 14095,00 | -- | 14095,00 | -- | 14095,00 | -- | 15222,60 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1127,60 | |
| 171 | 2307-0216-0120<br>РСНБ РК 2015 | **Фотодатчик ФЗ-7, прим** | шт. | 1 | 5393,00 | -- | 5393,00 | -- | 5393,00 | -- | 5824,44 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 431,44 | |
| 172 | 2307-0104-0302<br>РСНБ РК 2015 | **Лампы накаливания электрические 200V** | 10 шт. | 0,1 | 802,00 | -- | 80,20 | -- | 80,20 | -- | 86,62 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6,42 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | **7415610,47** | **171332,07** | **6811960,70** | **362430,36** | **8400284,09** |
| | | | | | | | **432317,70** | **61546,61** | -- | **622243,27** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **5568196,00** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **196103,29** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **408263,67** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **4876816,70** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **293949,85** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **468971,67** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **6331117,50** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **318,12** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **408263,67** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **1847414,48** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **8402,71** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **85600,64** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **1730638,00** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **68480,51** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **153271,60** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **2069166,59** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **73,94** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **85600,64** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | **8400284,09** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **392,06** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **493864,31** | | | |

## РАЗДЕЛ 4. ул.Есенова

**Трансформаторная подстанция**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 173 | 1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы | подстанция | 1 | 10895,29 | 6359,29 | 10895,29 | 6359,29 | 1344,00 | 5011,99 | 17179,86 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 3192,00 | 3072,99 | 3192,00 | 3072,99 | | 1272,58 | |
| 174 | 1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы | подстанция | 1 | 34158,89 | 8330,16 | 34158,89 | 8330,16 | 10740,03 | 14445,54 | 52492,78 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 15088,70 | 2968,22 | 15088,70 | 2968,22 | | 3888,35 | |
| 175 | 5108-0102-0403 РСНБ РК 2015 | Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric | шт. | 1 | 841174,00 | -- | 841174,00 | -- | | -- | 841174,00 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 841174,00 | -- | |
| 176 | 5108-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 | шт. | 1 | 368396,00 | -- | 368396,00 | -- | | -- | 368396,00 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 368396,00 | -- | |
| 177 | 1107-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м | шт. сборных конструкций | 4 | 1566,87 | 873,15 | 6267,49 | 3492,58 | -- | 4736,86 | 11884,71 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | 693,73 | 309,85 | 2774,91 | 1239,38 | | 880,35 | |
| 178 | 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) | м3 | 1,6 | 48697,00 | -- | 77915,20 | -- | 77915,20 | -- | 84148,42 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6233,22 | |
| | | | | **Заземление** | | | | | | | |
| 179 | 1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 | Заземлитель из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 2221,12 | 110,92 | 8884,47 | 443,70 | 5125,57 | 2455,37 | 12247,03 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 828,80 | 23,76 | 3315,20 | 95,04 | | 907,19 | |
| 180 | 1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям | м | 15 | 606,73 | 26,70 | 9100,95 | 400,48 | 5503,67 | 2381,89 | 12401,46 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 213,12 | 7,42 | 3196,80 | 111,38 | | 918,63 | |
| | | | | **Ограждение КТПНг** | | | | | | | |
| 181 | 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015 | Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2 | яма | 5 | 887,91 | 719,94 | 4439,56 | 3599,70 | -- | 1725,76 | 6658,55 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 167,97 | 311,41 | 839,86 | 1557,03 | | 493,23 | |
| 182 | 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство | м3 | 0,36 | 36462,52 | 1124,31 | 13126,51 | 404,75 | 10915,42 | 1723,97 | 16038,51 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 5017,60 | 244,81 | 1806,34 | 88,13 | | 1188,04 | |
| 183 | 1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 | **Ограждения защитные оборудования. Монтаж** | т конструкций | 0,21 | 103220,19 | 1467,60 | 21676,24 | 308,20 | 1677,18 | 13650,74 | 38153,14 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 93766,00 | 442,01 | 19690,86 | 92,82 | | 2826,16 | |
| 184 | 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015 | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** | т | 0,119 | 491578,00 | -- | 58497,78 | -- | 58497,78 | -- | 63177,60 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4679,82 | |
| 185 | 2106-0805-0101 РСНБ РК 2015 | **Соединительные элементы, масса сборочной единицы до 0,1 т** | т | 0,19102 | 501984,00 | -- | 95888,98 | -- | 95888,98 | -- | 103560,10 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7671,12 | |
| 186 | 1109-0501-0203 РСНБ РК 2015 | **Ограждения. Электродуговая сварка при монтаже** | т | 0,31 | 54181,64 | 10780,13 | 16796,31 | 3341,84 | 410,41 | 9000,92 | 27861,01 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 42077,60 | 2,45 | 13044,06 | 0,76 | | 2063,78 | |
| 187 | 2105-0308-0225 РСНБ РК 2015 | **Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80** | м2 | 28,5 | 577,00 | -- | 16444,50 | -- | 16444,50 | -- | 17760,06 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1315,56 | |
| 188 | 1108-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | **Фундаменты массивы шириной более 2 м . Устройство** | м3 кладки | 0,0366 | 14307,27 | 364,14 | 523,65 | 13,33 | 377,98 | 128,90 | 704,75 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 3615,84 | 171,22 | 132,34 | 6,27 | | 52,20 | |
| 189 | 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015 | **Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012** | 1000 шт. | 0,018 | 46847,00 | -- | 843,25 | -- | 843,25 | -- | 910,71 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 67,46 | |
| 190 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | м2 | 36,5 | 87,97 | 2,24 | 3210,79 | 81,62 | 1633,57 | 1038,13 | 4588,83 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 40,98 | 0,24 | 1495,61 | 8,93 | | 339,91 | |
| 191 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | м2 | 36,5 | 186,54 | 3,18 | 6808,70 | 116,23 | 4944,76 | 1218,24 | 8669,09 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 47,88 | 0,49 | 1747,71 | 17,86 | | 642,16 | |
| 192 | 2109-0404-0507 РСНБ РК 2015 | **Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-86** | шт. | 1 | 588,00 | -- | 588,00 | -- | 588,00 | -- | 635,04 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 47,04 | |
| | | | | **Воздушная линия ВЛ-10кВ** | | | | | | | |
| 193 | 1133-0208-0103 РСНБ РК 2015 | **Разъединители. Установка с помощью механизмов** | комплект | 1 | 13561,16 | 3827,88 | 13561,16 | 3827,88 | 131,80 | 8934,86 | 24295,70 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 9601,48 | 1567,10 | 9601,48 | 1567,10 | | 1799,68 | |
| 194 | 1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | **Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования** | шт. | 1 | 6091,21 | 192,37 | 6091,21 | 192,37 | 1006,84 | 3565,74 | 10429,51 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 4892,00 | 60,42 | 4892,00 | 60,42 | | 772,56 | |
| 195 | 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015 | **Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)** | шт. | 1 | 48793,00 | -- | 48793,00 | -- | | -- | 48793,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 48793,00 | -- | |
| 196 | 1133-0204-0206<br>РСНБ РК 2015 | Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов<br>*НР - 80%; СП - 8%* | км линии | 0,018 | 154249,66<br>61524,40 | 89091,48<br>27798,79 | 2776,49<br>1107,44 | 1603,65<br>500,38 | 65,41 | 1286,25<br>325,02 | 4387,77 |
| 197 | 2306-1004-0105<br>РСНБ РК 2015 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80<br>*СП - 8%* | т | 0,003528 | 903904,00<br>-- | --<br>-- | 3188,97<br>-- | --<br>-- | 3188,97 | --<br>255,12 | 3444,09 |
| | | **Линейная арматура** | | | | | | | | | |
| 198 | 2404-0102-0226<br>РСНБ РК 2015 | Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г1 (без колпачка) ГОСТ 1232-93<br>*СП - 8%* | шт. | 3 | 2759,00<br>-- | --<br>-- | 8277,00<br>-- | --<br>-- | 8277,00 | --<br>662,16 | 8939,16 |
| 199 | 2404-0207-0303<br>РСНБ РК 2015 | Колпачок К6, прим<br>*СП - 8%* | шт. | 3 | 133,00<br>-- | --<br>-- | 399,00<br>-- | --<br>-- | 399,00 | --<br>31,92 | 430,92 |
| 200 | 2404-0204-1202<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 548,00<br>-- | --<br>-- | 548,00<br>-- | --<br>-- | 548,00 | --<br>43,84 | 591,84 |
| 201 | 2404-0204-1302<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | шт. | 3 | 383,00<br>-- | --<br>-- | 1149,00<br>-- | --<br>-- | 1149,00 | --<br>91,92 | 1240,92 |
| 202 | 2404-0207-1919<br>РСНБ РК 2015 | Траверсы ТМ-6<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 30150,00<br>-- | --<br>-- | 30150,00<br>-- | --<br>-- | 30150,00 | --<br>2412,00 | 32562,00 |
| 203 | 2404-0207-0709<br>РСНБ РК 2015 | Хомут Х1<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 1227,00<br>-- | --<br>-- | 1227,00<br>-- | --<br>-- | 1227,00 | --<br>98,16 | 1325,16 |
| | | **Воздушная линия ВЛ-0,4кВ** | | | | | | | | | |
| 204 | 1133-0202-0101<br>РСНБ РК 2015 | Опоры железобетонные промежуточные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка<br>*НР - 80%; СП - 8%* | опора | 1 | 6875,50<br>3255,84 | 2947,63<br>1420,33 | 6875,50<br>3255,84 | 2947,63<br>1420,33 | 672,03 | 3740,94<br>849,32 | 11465,75 |
| 205 | 2104-0405-0203<br>РСНБ РК 2015 | Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 38384,00<br>-- | --<br>-- | 38384,00<br>-- | --<br>-- | 38384,00 | --<br>3070,72 | 41454,72 |
| 206 | 1108-0101-0307<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности опор<br>*НР - 93%; СП - 8%* | м2 поверхности | 2 | 852,14<br>255,25 | 19,42<br>2,45 | 1704,27<br>510,50 | 38,84<br>4,89 | 1154,94 | 479,31<br>174,69 | 2358,27 |
| | | **Кабельная продукция** | | | | | | | | | |
| 207 | 1133-0204-0103<br>РСНБ РК 2015 | Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов | км линии | 0,955 | 66729,42 | 22002,27 | 63726,60 | 21012,17 | 4585,48 | 37370,79 | 109185,18 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | 39925,60 | 8989,05 | 38128,95 | 8584,54 | | 8087,79 | |
| 208 | 2306-1201-1317 РСНБ РК 2015 | Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 | км | 0,955 | 517550,00 | -- | 494260,25 | -- | 494260,25 | -- | 533801,07 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 39540,82 | |
| 209 | 2306-1003-0103 РСНБ РК 2015 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80 | т | 0,000884 | 1287605,00 | -- | 1138,24 | -- | 1138,24 | -- | 1229,30 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 91,06 | |
| 210 | 1308-0401-0412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Кабель силовой, масса 1 м до 3 кг. Монтаж с креплением по всей длине | м кабеля | 140 | 786,66 | 16,40 | 110132,11 | 2295,86 | 10240,85 | 70822,00 | 195430,43 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 697,11 | 5,49 | 97595,40 | 768,49 | | 14476,33 | |
| 211 | 2306-0131-0301 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,14 | 63617,00 | -- | 8906,38 | -- | 8906,38 | -- | 9618,89 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 712,51 | |
| 212 | 1308-0206-1202 РСНБ РК 2015 | Кабель двух-четырехжильный. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам | м кабеля | 10 | 350,62 | 142,08 | 3506,20 | 1420,75 | 664,65 | 1373,67 | 5270,27 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 142,08 | 48,71 | 1420,80 | 487,08 | | 390,39 | |
| 213 | 2306-0131-0408 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые АВВГ 4х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,01 | 933435,00 | -- | 9334,35 | -- | 9334,35 | -- | 10081,10 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 746,75 | |
| 214 | 1308-0201-2502 РСНБ РК 2015 | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 24030,02 | 17842,11 | 48060,05 | 35684,22 | 145,83 | 17837,25 | 71169,08 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 6115,00 | 6271,98 | 12230,00 | 12543,96 | | 5271,78 | |
| 215 | 2306-1703-0125 РСНБ РК 2015 | Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей, тип rek-1КВТК4-50-ВЛ-нб, прим | шт. | 2 | 1598,00 | -- | 3196,00 | -- | 3196,00 | -- | 3451,68 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 255,68 | |
| | | | | Оборудование и материалы | | | | | | | |
| 216 | 1308-0205-0903 РСНБ РК 2015 | Светильник с лампами ртутными. Установка на улице | шт. | 27 | 6129,68 | 1664,06 | 165501,39 | 44929,62 | 53127,12 | 59946,54 | 243483,77 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 2497,95 | 585,72 | 67444,65 | 15814,44 | | 18035,84 | |
| 217 | 2307-0106-0303 РСНБ РК 2015 | Светильники уличные светодиодные модели "Samruq" С 150W, 150 Вт, 19500 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014 | шт. | 27 | 81243,00 | -- | 2193561,00 | -- | 2193561,00 | -- | 2369045,88 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 175484,88 | |
| 218 | 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015 | Кронштейны. Монтаж на опорах для светильников | шт. | 1 | 10205,23 | 5698,29 | 10205,23 | 5698,29 | 254,67 | 4504,41 | 15886,42 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 4252,27 | 2003,86 | 4252,27 | 2003,86 | | 1176,77 | |
| 219 | 2404-0204-1703 РСНБ РК 2015 | Кронштейн КС2 | шт. | 1 | 671,00 | -- | 671,00 | -- | 671,00 | -- | 724,68 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 53,68 | |
| 220 | 2404-0207-0712 РСНБ РК 2015 | Хомут Х15 | шт. | 1 | 354,00 | -- | 354,00 | -- | 354,00 | -- | 382,32 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 28,32 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 221 | 2404-0207-3155<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) P4X-120D ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | шт. | 26 | 2743,00<br>-- | --<br>-- | 71318,00<br>-- | --<br>-- | 71318,00 | --<br>5705,44 | 77023,44 |
| 222 | 2307-0207-0211<br>РСНБ РК 2015 | Съемный предохранитель, 045A FG, прим<br>*СП - 8%* | шт. | 27 | 811,00<br>-- | --<br>-- | 21897,00<br>-- | --<br>-- | 21897,00 | --<br>1751,76 | 23648,76 |
| 223 | 2404-0207-5115<br>РСНБ РК 2015 | Корпус предохранителя PF4, прим<br>*СП - 8%* | шт. | 27 | 6467,00<br>-- | --<br>-- | 174609,00<br>-- | --<br>-- | 174609,00 | --<br>13968,72 | 188577,72 |
| 224 | 2404-0207-4921<br>РСНБ РК 2015 | Крюк CF16<br>*СП - 8%* | шт. | 13 | 2330,00<br>-- | --<br>-- | 30290,00<br>-- | --<br>-- | 30290,00 | --<br>2423,20 | 32713,20 |
| 225 | 2404-0207-4401<br>РСНБ РК 2015 | Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | м | 22 | 64,00<br>-- | --<br>-- | 1408,00<br>-- | --<br>-- | 1408,00 | --<br>112,64 | 1520,64 |
| 226 | 2404-0207-2604<br>РСНБ РК 2015 | Скрепа для ленты C20 ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | шт. | 22 | 14,00<br>-- | --<br>-- | 308,00<br>-- | --<br>-- | 308,00 | --<br>24,64 | 332,64 |
| 227 | 2404-0202-0801<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы поддерживающие PSP 25/120<br>*СП - 8%* | шт. | 22 | 456,00<br>-- | --<br>-- | 10032,00<br>-- | --<br>-- | 10032,00 | --<br>802,56 | 10834,56 |
| 228 | 2404-0207-3215<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы поддерживающие PA4/35,прим<br>*СП - 8%* | шт. | 8 | 966,00<br>-- | --<br>-- | 7728,00<br>-- | --<br>-- | 7728,00 | --<br>618,24 | 8346,24 |
| 229 | 2404-0207-3242<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы ответвительные P71<br>*СП - 8%* | шт. | 69 | 8881,00<br>-- | --<br>-- | 612789,00<br>-- | --<br>-- | 612789,00 | --<br>49023,12 | 661812,12 |
| 230 | 2404-0204-1401<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы плашечные CD35<br>*СП - 8%* | шт. | 54 | 608,00<br>-- | --<br>-- | 32832,00<br>-- | --<br>-- | 32832,00 | --<br>2626,56 | 35458,56 |
| 231 | 2404-0204-1201<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | шт. | 10 | 470,00<br>-- | --<br>-- | 4700,00<br>-- | --<br>-- | 4700,00 | --<br>376,00 | 5076,00 |
| 232 | 2404-0207-2807<br>РСНБ РК 2015 | Колпачки изолирующие CE6-35<br>*СП - 8%* | шт. | 8 | 31,00<br>-- | --<br>-- | 248,00<br>-- | --<br>-- | 248,00 | --<br>19,84 | 267,84 |
| 233 | 2404-0207-5312<br>РСНБ РК 2015 | Фиксаторы дистанционные BIC 15/50<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 675,00<br>-- | --<br>-- | 1350,00<br>-- | --<br>-- | 1350,00 | --<br>108,00 | 1458,00 |
| 234 | 2404-0207-3214<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы ответвительные PA<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 966,00<br>-- | --<br>-- | 966,00<br>-- | --<br>-- | 966,00 | --<br>77,28 | 1043,28 |
| 235 | 2404-0202-0801<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы поддерживающие PS16/70 ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | шт. | 6 | 456,00<br>-- | --<br>-- | 2736,00<br>-- | --<br>-- | 2736,00 | --<br>218,88 | 2954,88 |
| 236 | 2404-0207-3215<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы анкерные PA4x10/35 ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 966,00<br>-- | --<br>-- | 3864,00<br>-- | --<br>-- | 3864,00 | --<br>309,12 | 4173,12 |
| 237 | 2404-0202-0832<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы поддерживающие RSC 25-120 ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | шт. | 10 | 15089,00<br>-- | --<br>-- | 150890,00<br>-- | --<br>-- | 150890,00 | --<br>12071,20 | 162961,20 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 238 | 2404-0207-5312<br>РСНБ РК 2015 | Фиксаторы дистанционные SO76 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2 | 675,00 | -- | 1350,00 | -- | 1350,00 | -- | 1458,00 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 108,00 | |
| 239 | 2404-0204-1503<br>РСНБ РК 2015 | Заземляющий проводник ЗП6, прим | шт | 52 | 531,00 | -- | 27612,00 | -- | 27612,00 | -- | 29820,96 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2208,96 | |
| | | | | Заземление опор | | | | | | | |
| 240 | 1308-0208-0103<br>РСНБ РК 2015 | Заземлитель опор из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования | шт. | 26 | 2221,12 | 110,92 | 57749,03 | 2884,02 | 33316,20 | 15959,92 | 79605,67 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 828,80 | 23,76 | 21548,80 | 617,76 | | 5896,72 | |
| | | | | Кабельная продукция | | | | | | | |
| | | | | Шкаф уличного освещения | | | | | | | |
| 241 | 1308-0304-0203<br>РСНБ РК 2015 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене | шт. | 1 | 11183,93 | 968,08 | 11183,93 | 968,08 | 7675,85 | 2042,64 | 14284,69 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2540,00 | 297,00 | 2540,00 | 297,00 | | 1058,13 | |
| 242 | 2307-0201-0318<br>РСНБ РК 2015 | Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/24зо-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 1 | 12010,00 | -- | 12010,00 | -- | 12010,00 | -- | 12970,80 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 960,80 | |
| 243 | 1308-0303-1004<br>РСНБ РК 2015 | Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 1 | 6241,49 | 106,55 | 6241,49 | 106,55 | 2642,94 | 2535,62 | 9479,28 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3492,00 | 29,70 | 3492,00 | 29,70 | | 702,17 | |
| 244 | 2307-0209-0101<br>РСНБ РК 2015 | Пускатель магнитный ПМЛ221004 | шт. | 1 | 9654,00 | -- | 9654,00 | -- | 9654,00 | -- | 10426,32 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 772,32 | |
| 245 | 1308-0303-0601<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 6 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 1 | 2555,86 | 23,14 | 2555,86 | 23,14 | 1328,72 | 866,88 | 3696,56 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1204,00 | -- | 1204,00 | -- | | 273,82 | |
| 246 | 2307-0204-0612<br>РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 465,00 | -- | 465,00 | -- | 465,00 | -- | 502,20 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 37,20 | |
| 247 | 1308-0305-1002<br>РСНБ РК 2015 | Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании | шт. | 1 | 1209,88 | 83,41 | 1209,88 | 83,41 | 21,57 | 816,91 | 2188,94 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1104,90 | 29,70 | 1104,90 | 29,70 | | 162,14 | |
| 248 | 2307-0501-0206<br>РСНБ РК 2015 | Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные типа Меркурий 231 АТ-01I, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1 | шт. | 1 | 14095,00 | -- | 14095,00 | -- | 14095,00 | -- | 15222,60 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1127,60 | |
| 249 | 2307-0216-0120<br>РСНБ РК 2015 | Фотодатчик ФЗ-7, прим | шт. | 1 | 5393,00 | -- | 5393,00 | -- | 5393,00 | -- | 5824,44 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 431,44 | |
| 250 | 2307-0104-0302<br>РСНБ РК 2015 | Лампы накаливания электрические 200V | 10 шт. | 0,1 | 802,00 | -- | 80,20 | -- | 80,20 | -- | 86,62 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6,42 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | | **6148878,35** | **150608,35** | **4403253,60** | **289602,07** | **6852889,82** |
| | | | | | | | **336653,40** | **53988,45** | **1258363,00** | **414409,39** | |
| | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | **1258363,00** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | **1258363,00** | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | **3225878,20** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | **121054,48** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | **257095,64** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | **2785456,40** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **185108,86** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **272878,96** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | **3683866,00** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **200,89** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **257095,64** | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **1471189,84** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | **36565,42** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | **100717,71** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | **1185972,50** | | | | |
| | | Местные материалы | Тенге | | | | **117142,45** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **81841,55** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **124242,51** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **1677273,90** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **83,43** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **100717,71** | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | **193447,31** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | **2087,60** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | **32828,50** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | **154974,77** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **22651,66** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **17287,92** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | **233386,89** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **27,47** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **32828,50** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | **6852889,82** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **311,78** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **390641,85** | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5. ул.Оразалиева** | | | | | | | | | |
| | | **Воздушная линия ВЛ-0,4кВ** | | | | | | | | | |
| | | **Кабельная продукция** | | | | | | | | | |
| **251** | **1133-0204-0103 РСНБ РК 2015** | **Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов** | **км линии** | **1,35** | **66729,42** | **22002,27** | **90084,72** | **29703,06** | **6482,09** | **52827,82** | **154345,54** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | **39925,60** | **8989,05** | **53899,56** | **12135,22** | | **11433,00** | |
| **252** | **2306-1201-0919 РСНБ РК 2015** | **Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005** | **км** | **1,35** | **1155431,00** | **--** | **1559831,85** | **--** | **1559831,85** | **--** | **1684618,40** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **124786,55** | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 253 | 2306-1003-0103<br>РСНБ РК 2015 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80<br>*СП - 8%* | т | 0,00136 | 1287605,00<br>-- | --<br>-- | 1751,14<br>-- | --<br>-- | 1751,14 | --<br>140,09 | 1891,23 |
| 254 | 1308-0401-0412<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | Кабель силовой, масса 1 м до 3 кг. Монтаж с креплением по всей длине<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 191 | 786,66<br>697,11 | 16,40<br>5,49 | 150251,66<br>133148,01 | 3132,21<br>1048,44 | 13971,44 | 96621,44<br>19749,85 | 266622,95 |
| 255 | 2306-0131-0301<br>РСНБ РК 2015 | Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80<br>*СП - 8%* | км | 0,191 | 63617,00<br>-- | --<br>-- | 12150,85<br>-- | --<br>-- | 12150,85 | --<br>972,07 | 13122,91 |
| 256 | 1308-0206-1202<br>РСНБ РК 2015 | Кабель двух-четырехжильный. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 10 | 350,62<br>142,08 | 142,08<br>48,71 | 3506,20<br>1420,80 | 1420,75<br>487,08 | 664,65 | 1373,67<br>390,39 | 5270,27 |
| 257 | 2306-0131-0408<br>РСНБ РК 2015 | Кабели силовые АВВГ 4х95 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80<br>*СП - 8%* | км | 0,01 | 933435,00<br>-- | --<br>-- | 9334,35<br>-- | --<br>-- | 9334,35 | --<br>746,75 | 10081,10 |
| 258 | 1308-0201-2502<br>РСНБ РК 2015 | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 2 | 24030,02<br>6115,00 | 17842,11<br>6271,98 | 48060,05<br>12230,00 | 35684,22<br>12543,96 | 145,83 | 17837,25<br>5271,78 | 71169,08 |
| 259 | 2306-1703-0125<br>РСНБ РК 2015 | Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей, тип rek-1КВТК4-95-ВЛ-нб, прим<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 1598,00<br>-- | --<br>-- | 3196,00<br>-- | --<br>-- | 3196,00 | --<br>255,68 | 3451,68 |
| | | | | Оборудование и материалы | | | | | | | |
| 260 | 1308-0205-0903<br>РСНБ РК 2015 | Светильник с лампами ртутными. Установка на улице<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 39 | 6129,68<br>2497,95 | 1664,06<br>585,72 | 239057,57<br>97420,05 | 64898,34<br>22843,08 | 76739,18 | 86589,45<br>26051,76 | 351698,79 |
| 261 | 2307-0106-0303<br>РСНБ РК 2015 | Светильники уличные светодиодные модели "Samruq" С 150W, 150 Вт, 19500 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014<br>*СП - 8%* | шт. | 39 | 81243,00<br>-- | --<br>-- | 3168477,00<br>-- | --<br>-- | 3168477,00 | --<br>253478,16 | 3421955,16 |
| 262 | 2404-0207-3155<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р4Х-120D ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | шт. | 39 | 2743,00<br>-- | --<br>-- | 106977,00<br>-- | --<br>-- | 106977,00 | --<br>8558,16 | 115535,16 |
| 263 | 2307-0207-0211<br>РСНБ РК 2015 | Съемный предохранитель, 045А FG, прим<br>*СП - 8%* | шт. | 39 | 811,00<br>-- | --<br>-- | 31629,00<br>-- | --<br>-- | 31629,00 | --<br>2530,32 | 34159,32 |
| 264 | 2404-0207-5115<br>РСНБ РК 2015 | Корпус предохранителя PF4, прим<br>*СП - 8%* | шт. | 39 | 6467,00<br>-- | --<br>-- | 252213,00<br>-- | --<br>-- | 252213,00 | --<br>20177,04 | 272390,04 |
| 265 | 2404-0207-4921<br>РСНБ РК 2015 | Крюк CF16<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 2330,00<br>-- | --<br>-- | 9320,00<br>-- | --<br>-- | 9320,00 | --<br>745,60 | 10065,60 |
| 266 | 2404-0207-4401<br>РСНБ РК 2015 | Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | м | 8 | 64,00<br>-- | --<br>-- | 512,00<br>-- | --<br>-- | 512,00 | --<br>40,96 | 552,96 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 267 | 2404-0207-2604<br>РСНБ РК 2015 | Скрепа для ленты С20 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 8 | 14,00 | -- | 112,00 | -- | 112,00 | -- | 120,96 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8,96 | |
| 268 | 2404-0207-3215<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы анкерные РА4х25/50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 4 | 966,00 | -- | 3864,00 | -- | 3864,00 | -- | 4173,12 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 309,12 | |
| 269 | 2404-0202-0801<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы поддерживающие PSP25/120 | шт. | 37 | 456,00 | -- | 16872,00 | -- | 16872,00 | -- | 18221,76 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1349,76 | |
| 270 | 2404-0207-3242<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы ответвительные Р71 | шт. | 80 | 8881,00 | -- | 710480,00 | -- | 710480,00 | -- | 767318,40 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 56838,40 | |
| 271 | 2404-0204-1401<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы плашечные CD35 | шт. | 80 | 608,00 | -- | 48640,00 | -- | 48640,00 | -- | 52531,20 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3891,20 | |
| 272 | 2404-0204-1201<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 3 | 470,00 | -- | 1410,00 | -- | 1410,00 | -- | 1522,80 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 112,80 | |
| 273 | 2404-0207-2807<br>РСНБ РК 2015 | Колпачки изолирующие СЕ 6-35 | шт. | 8 | 31,00 | -- | 248,00 | -- | 248,00 | -- | 267,84 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 19,84 | |
| 274 | 2404-0207-5312<br>РСНБ РК 2015 | Фиксаторы дистанционные ВІС 15/50 | шт. | 2 | 675,00 | -- | 1350,00 | -- | 1350,00 | -- | 1458,00 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 108,00 | |
| 275 | 2404-0204-1503<br>РСНБ РК 2015 | Заземляющий проводник ЗП6, прим | шт | 80 | 531,00 | -- | 42480,00 | -- | 42480,00 | -- | 45878,40 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3398,40 | |
| 276 | 2404-0207-5312<br>РСНБ РК 2015 | Фиксаторы дистанционные SO76 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2 | 675,00 | -- | 1350,00 | -- | 1350,00 | -- | 1458,00 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 108,00 | |
| 277 | 2404-0207-3224<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы анкерные SO118.425 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 4 | 5986,00 | -- | 23944,00 | -- | 23944,00 | -- | 25859,52 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1915,52 | |
| | | | | **Заземление опор** | | | | | | | |
| 278 | 1308-0208-0103<br>РСНБ РК 2015 | Заземлитель опор из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования | шт. | 40 | 2221,12 | 110,92 | 88844,66 | 4436,96 | 51255,70 | 24553,73 | 122470,25 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 828,80 | 23,76 | 33152,00 | 950,40 | | 9071,87 | |
| | | | | **Шкаф уличного освещения** | | | | | | | |
| 279 | 1308-0304-0203<br>РСНБ РК 2015 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене | шт. | 1 | 11183,93 | 968,08 | 11183,93 | 968,08 | 7675,85 | 2042,64 | 14284,69 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2540,00 | 297,00 | 2540,00 | 297,00 | | 1058,13 | |
| 280 | 2307-0201-0318<br>РСНБ РК 2015 | Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/24зо-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 1 | 12010,00 | -- | 12010,00 | -- | 12010,00 | -- | 12970,80 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 960,80 | |
| 281 | 1308-0303-1004<br>РСНБ РК 2015 | Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 1 | 6241,49 | 106,55 | 6241,49 | 106,55 | 2642,94 | 2535,62 | 9479,28 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3492,00 | 29,70 | 3492,00 | 29,70 | | 702,17 | |
| 282 | 2307-0209-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Пускатель магнитный ПМЛ221004** | шт. | 1 | 9654,00 | -- | 9654,00 | -- | 9654,00 | -- | 10426,32 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 772,32 | |
| 283 | 1308-0303-0601<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 6 | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | шт. | 1 | 2555,86 | 23,14 | 2555,86 | 23,14 | 1328,72 | 866,88 | 3696,56 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1204,00 | -- | 1204,00 | -- | | 273,82 | |
| 284 | 2307-0204-0612<br>РСНБ РК 2015 | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010** | шт. | 1 | 465,00 | -- | 465,00 | -- | 465,00 | -- | 502,20 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 37,20 | |
| 285 | 1308-0305-1002<br>РСНБ РК 2015 | **Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании** | шт. | 1 | 1209,88 | 83,41 | 1209,88 | 83,41 | 21,57 | 816,91 | 2188,94 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1104,90 | 29,70 | 1104,90 | 29,70 | | 162,14 | |
| 286 | 2307-0501-0206<br>РСНБ РК 2015 | **Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные типа Меркурий 231 АТ-011, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1** | шт. | 1 | 14095,00 | -- | 14095,00 | -- | 14095,00 | -- | 15222,60 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1127,60 | |
| 287 | 2307-0216-0120<br>РСНБ РК 2015 | **Фотодатчик ФЗ-7, прим** | шт. | 1 | 5393,00 | -- | 5393,00 | -- | 5393,00 | -- | 5824,44 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 431,44 | |
| 288 | 2307-0104-0302<br>РСНБ РК 2015 | **Лампы накаливания электрические 200V** | 10 шт. | 0,1 | 802,00 | -- | 80,20 | -- | 80,20 | -- | 86,62 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6,42 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | **Тенге** | | | | 6688835,41 | 140456,73 | 6208767,36 | 286065,43 | 7532892,90 |
| | | | | | | | 339611,32 | 50364,57 | -- | 557992,07 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 5378978,69 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 154445,88 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 323941,12 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 4828067,39 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 233237,60 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 448977,30 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 6061193,60 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 252,48 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 323941,12 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1309856,72 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 6482,09 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 66034,78 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 1219772,00 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 52827,82 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 109014,76 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1471699,30 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 57,04 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 66034,78 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 7532892,90 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 309,52 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 389975,89 | | | |

## РАЗДЕЛ 6. ул.Дуйсенбеков

### Трансформаторная подстанция

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 289 | 1133-0208-0201<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 1<br>ТЧ 09 табл.3 п.3.5<br>Кзтр=0,6,<br>Кзм=0,7, Кмр=0,5 | Демонтаж трансформаторных подстанций с трансформатором | подстанция | 1 | 1915,20 | -- | 1915,20 | -- | -- | 1532,16 | 3723,15 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 1915,20 | -- | 1915,20 | -- | | 275,79 | |
| 290 | 1133-0208-0201<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 1 | Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы | подстанция | 1 | 10895,29 | 6359,29 | 10895,29 | 6359,29 | 1344,00 | 5011,99 | 17179,86 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 3192,00 | 3072,99 | 3192,00 | 3072,99 | | 1272,58 | |
| 291 | 1133-0208-0202<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 1 | Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы | подстанция | 1 | 34158,89 | 8330,16 | 34158,89 | 8330,16 | 10740,03 | 14445,54 | 52492,78 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 15088,70 | 2968,22 | 15088,70 | 2968,22 | | 3888,35 | |
| 292 | 1107-0101-0101<br>РСНБ РК 2015 | Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м | шт. сборных конструкций | 4 | 1566,87 | 873,15 | 6267,49 | 3492,58 | -- | 4736,86 | 11884,71 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | 693,73 | 309,85 | 2774,91 | 1239,38 | | 880,35 | |
| 293 | 2104-9999-9917<br>РСНБ РК 2015 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) | м3 | 1,6 | 48697,00 | -- | 77915,20 | -- | 77915,20 | -- | 84148,42 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6233,22 | |

### Заземление

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 294 | 1308-0208-0103<br>РСНБ РК 2015 | Заземлитель из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 2221,12 | 110,92 | 8884,47 | 443,70 | 5125,57 | 2455,37 | 12247,03 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 828,80 | 23,76 | 3315,20 | 95,04 | | 907,19 | |
| 295 | 1308-0208-0207<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям | м | 15 | 606,73 | 26,70 | 9100,95 | 400,48 | 5503,67 | 2381,89 | 12401,46 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 213,12 | 7,42 | 3196,80 | 111,38 | | 918,63 | |

### Ограждение КТПНг

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 296 | 1101-0203-0502<br>РСНБ РК 2015 | Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2 | яма | 5 | 887,91 | 719,94 | 4439,56 | 3599,70 | -- | 1725,76 | 6658,55 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 167,97 | 311,41 | 839,86 | 1557,03 | | 493,23 | |
| 297 | 1106-0101-0113<br>РСНБ РК 2015 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство | м3 | 0,36 | 36462,52 | 1124,31 | 13126,51 | 404,75 | 10915,42 | 1723,97 | 16038,51 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 5017,60 | 244,81 | 1806,34 | 88,13 | | 1188,04 | |
| 298 | 1109-0305-0401<br>РСНБ РК 2015 | Ограждения защитные оборудования. Монтаж | т конструкций | 0,21 | 103220,19 | 1467,60 | 21676,24 | 308,20 | 1677,18 | 13650,74 | 38153,14 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 93766,00 | 442,01 | 19690,86 | 92,82 | | 2826,16 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 299 | 2106-0801-0301<br>РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,119 | 491578,00 | -- | 58497,78 | -- | 58497,78 | -- | 63177,60 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4679,82 | |
| 300 | 2106-0805-0101<br>РСНБ РК 2015 | Соединительные элементы, масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,19102 | 501984,00 | -- | 95888,98 | -- | 95888,98 | -- | 103560,10 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7671,12 | |
| 301 | 1109-0501-0203<br>РСНБ РК 2015 | Ограждения. Электродуговая сварка при монтаже | т | 0,31 | 54181,64 | 10780,13 | 16796,31 | 3341,84 | 410,41 | 9000,92 | 27861,01 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 42077,60 | 2,45 | 13044,06 | 0,76 | | 2063,78 | |
| 302 | 2105-0308-0225<br>РСНБ РК 2015 | Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 | м2 | 28,5 | 577,00 | -- | 16444,50 | -- | 16444,50 | -- | 17760,06 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1315,56 | |
| 303 | 1108-0101-0103<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | Фундаменты массивы шириной более 2 м . Устройство | м3 кладки | 0,0366 | 14307,27 | 364,14 | 523,65 | 13,33 | 377,98 | 128,90 | 704,75 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 3615,84 | 171,22 | 132,34 | 6,27 | | 52,20 | |
| 304 | 2103-0101-0103<br>РСНБ РК 2015 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0,018 | 46847,00 | -- | 843,25 | -- | 843,25 | -- | 910,71 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 67,46 | |
| 305 | 1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 36,5 | 87,97 | 2,24 | 3210,79 | 81,62 | 1633,57 | 1038,13 | 4588,83 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 40,98 | 0,24 | 1495,61 | 8,93 | | 339,91 | |
| 306 | 1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2015<br>К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 36,5 | 186,54 | 3,18 | 6808,70 | 116,23 | 4944,76 | 1218,24 | 8669,09 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 47,88 | 0,49 | 1747,71 | 17,86 | | 642,16 | |
| 307 | 2109-0404-0507<br>РСНБ РК 2015 | Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-86 | шт. | 1 | 588,00 | -- | 588,00 | -- | 588,00 | -- | 635,04 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 47,04 | |
| | | **Воздушная линия ВЛ-0,4кВ** | | | | | | | | | |
| 308 | 1133-0202-0102<br>РСНБ РК 2015 | Опоры железобетонные анкерных повышенных (ответвительных, угловых) ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка | опора | 3 | 13847,95 | 6813,20 | 41543,85 | 20439,60 | 2016,09 | 23153,09 | 69872,70 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 6362,72 | 3284,40 | 19088,16 | 9853,20 | | 5175,76 | |
| 309 | 1133-0202-0101<br>РСНБ РК 2015 | Опоры железобетонные промежуточные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка | опора | 10 | 6875,50 | 2947,63 | 68755,01 | 29476,30 | 6720,31 | 37409,36 | 114657,52 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 3255,84 | 1420,33 | 32558,40 | 14203,30 | | 8493,15 | |
| 310 | 1133-0202-0102<br>РСНБ РК 2015 | Опоры железобетонные угловых промежуточных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка | опора | 2 | 13847,95 | 6813,20 | 27695,90 | 13626,40 | 1344,06 | 15435,39 | 46581,80 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 6362,72 | 3284,40 | 12725,44 | 6568,80 | | 3450,50 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 311 | 1133-0202-0101<br>РСНБ РК 2015 | Опоры железобетонные промежеточные повышенных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка<br>*НР - 80%; СП - 8%* | опора | 7 | 6875,50<br>3255,84 | 2947,63<br>1420,33 | 48128,51<br>22790,88 | 20633,41<br>9942,31 | 4704,22 | 26186,55<br>5945,20 | 80260,26 |
| 312 | 1133-0203-0201<br>РСНБ РК 2015 | Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка<br>*НР - 80%; СП - 8%* | шт. | 5 | 2284,64<br>1022,84 | 1261,80<br>497,90 | 11423,20<br>5114,20 | 6309,00<br>2489,50 | -- | 6082,96<br>1400,49 | 18906,65 |
| 313 | 2104-9999-9917<br>РСНБ РК 2015 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)<br>*СП - 8%* | м3 | 0,008 | 48697,00<br>-- | --<br>-- | 389,58<br>-- | --<br>-- | 389,58 | --<br>31,17 | 420,74 |
| 314 | 2104-0405-0102<br>РСНБ РК 2015 | Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 49217,00<br>-- | --<br>-- | 196868,00<br>-- | --<br>-- | 196868,00 | --<br>15749,44 | 212617,44 |
| 315 | 2104-0405-0203<br>РСНБ РК 2015 | Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013<br>*СП - 8%* | шт. | 18 | 38384,00<br>-- | --<br>-- | 690912,00<br>-- | --<br>-- | 690912,00 | --<br>55272,96 | 746184,96 |
| 316 | 1108-0101-0307<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности опор<br>*НР - 93%; СП - 8%* | м2 поверхности | 38,8 | 852,14<br>255,25 | 19,42<br>2,45 | 33062,86<br>9903,62 | 753,40<br>94,90 | 22405,84 | 9298,63<br>3388,92 | 45750,41 |
| | | | **Кабельная продукция** | | | | | | | | |
| 317 | 1133-0204-0103<br>РСНБ РК 2015 | Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов<br>*НР - 80%; СП - 8%* | км линии | 1,5 | 66729,42<br>39925,60 | 22002,27<br>8989,05 | 100094,13<br>59888,40 | 33003,40<br>13483,58 | 7202,32 | 58697,58<br>12703,34 | 171495,05 |
| 318 | 2306-1201-1318<br>РСНБ РК 2015 | Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х35-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005<br>*СП - 8%* | км | 1,5 | 638385,00<br>-- | --<br>-- | 957577,50<br>-- | --<br>-- | 957577,50 | --<br>76606,20 | 1034183,70 |
| 319 | 2306-1003-0103<br>РСНБ РК 2015 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80<br>*СП - 8%* | т | 0,00085 | 1287605,00<br>-- | --<br>-- | 1094,46<br>-- | --<br>-- | 1094,46 | --<br>87,56 | 1182,02 |
| 320 | 1308-0401-0412<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | Кабель силовой, масса 1 м до 3 кг. Монтаж с креплением по всей длине<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 125 | 786,66<br>697,11 | 16,40<br>5,49 | 98332,24<br>87138,75 | 2049,88<br>686,15 | 9143,61 | 63233,93<br>12925,29 | 174491,46 |
| 321 | 2306-0131-0301<br>РСНБ РК 2015 | Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80<br>*СП - 8%* | км | 0,125 | 63617,00<br>-- | --<br>-- | 7952,13<br>-- | --<br>-- | 7952,13 | --<br>636,17 | 8588,30 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 322 | 1308-0206-1202<br>РСНБ РК 2015 | Кабель двух-четырехжильный. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 10 | 350,62<br>142,08 | 142,08<br>48,71 | 3506,20<br>1420,80 | 1420,75<br>487,08 | 664,65 | 1373,67<br>390,39 | 5270,27 |
| 323 | 2306-0131-0408<br>РСНБ РК 2015 | Кабели силовые АВВГ 4х70 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80<br>*СП - 8%* | км | 0,01 | 933435,00<br>-- | --<br>-- | 9334,35<br>-- | --<br>-- | 9334,35 | --<br>746,75 | 10081,10 |
| 324 | 1308-0201-2502<br>РСНБ РК 2015 | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 2 | 24030,02<br>6115,00 | 17842,11<br>6271,98 | 48060,05<br>12230,00 | 35684,22<br>12543,96 | 145,83 | 17837,25<br>5271,78 | 71169,08 |
| 325 | 2306-1703-0125<br>РСНБ РК 2015 | Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей, тип rek-1КВТК4-70-ВЛ-нб, прим<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 1598,00<br>-- | --<br>-- | 3196,00<br>-- | --<br>-- | 3196,00 | --<br>255,68 | 3451,68 |
| | | | | **Заземление опор** | | | | | | | |
| 326 | 1308-0208-0103<br>РСНБ РК 2015 | Заземлитель опор из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 25 | 2221,12<br>828,80 | 110,92<br>23,76 | 55527,91<br>20720,00 | 2773,10<br>594,00 | 32034,81 | 15346,08<br>5669,92 | 76543,91 |
| | | | | **Шкаф уличного освещения** | | | | | | | |
| 327 | 1308-0304-0203<br>РСНБ РК 2015 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 1 | 11183,93<br>2540,00 | 968,08<br>297,00 | 11183,93<br>2540,00 | 968,08<br>297,00 | 7675,85 | 2042,64<br>1058,13 | 14284,69 |
| 328 | 2307-0201-0318<br>РСНБ РК 2015 | Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/24зо-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 12010,00<br>-- | --<br>-- | 12010,00<br>-- | --<br>-- | 12010,00 | --<br>960,80 | 12970,80 |
| 329 | 1308-0303-1004<br>РСНБ РК 2015 | Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 1 | 6241,49<br>3492,00 | 106,55<br>29,70 | 6241,49<br>3492,00 | 106,55<br>29,70 | 2642,94 | 2535,62<br>702,17 | 9479,28 |
| 330 | 2307-0209-0101<br>РСНБ РК 2015 | Пускатель магнитный ПМЛ221004<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 9654,00<br>-- | --<br>-- | 9654,00<br>-- | --<br>-- | 9654,00 | --<br>772,32 | 10426,32 |
| 331 | 1308-0303-0601<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 6 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 1 | 2555,86<br>1204,00 | 23,14<br>-- | 2555,86<br>1204,00 | 23,14<br>-- | 1328,72 | 866,88<br>273,82 | 3696,56 |
| 332 | 2307-0204-0612<br>РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 465,00<br>-- | --<br>-- | 465,00<br>-- | --<br>-- | 465,00 | --<br>37,20 | 502,20 |
| 333 | 1308-0305-1002<br>РСНБ РК 2015 | Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 1 | 1209,88<br>1104,90 | 83,41<br>29,70 | 1209,88<br>1104,90 | 83,41<br>29,70 | 21,57 | 816,91<br>162,14 | 2188,94 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 334 | 2307-0501-0206<br>РСНБ РК 2015 | Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные типа Меркурий 231 АТ-01I, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 14095,00<br>-- | --<br>-- | 14095,00<br>-- | --<br>-- | 14095,00 | --<br>1127,60 | 15222,60 |
| 335 | 2307-0216-0120<br>РСНБ РК 2015 | Фотодатчик ФЗ-7, прим<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 5393,00<br>-- | --<br>-- | 5393,00<br>-- | --<br>-- | 5393,00 | --<br>431,44 | 5824,44 |
| 336 | 2307-0104-0302<br>РСНБ РК 2015 | Лампы накаливания электрические 200V<br>*СП - 8%* | 10 шт. | 0,1 | 802,00<br>-- | --<br>-- | 80,20<br>-- | --<br>-- | 80,20 | --<br>6,42 | 86,62 |
| | | | | Оборудование и материалы | | | | | | | |
| 337 | 1308-0205-0903<br>РСНБ РК 2015 | Светильник с лампами ртутными. Установка на улице<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 24 | 6129,68<br>2497,95 | 1664,06<br>585,72 | 147112,35<br>59950,80 | 39937,44<br>14057,28 | 47224,11 | 53285,82<br>16031,85 | 216430,02 |
| 338 | 2307-0106-0303<br>РСНБ РК 2015 | Светильники уличные светодиодные модели "Samruq" С 150W, 150 Вт, 19500 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014<br>*СП - 8%* | шт. | 24 | 81243,00<br>-- | --<br>-- | 1949832,00<br>-- | --<br>-- | 1949832,00 | --<br>155986,56 | 2105818,56 |
| 339 | 1308-0205-0301<br>РСНБ РК 2015 | Кронштейны. Монтаж на опорах для светильников<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 24 | 10205,23<br>4252,27 | 5698,29<br>2003,86 | 244925,53<br>102054,48 | 136758,96<br>48092,64 | 6112,09 | 108105,93<br>28242,52 | 381273,98 |
| 340 | 2404-0204-1703<br>РСНБ РК 2015 | Кронштейн КС2<br>*СП - 8%* | шт. | 24 | 671,00<br>-- | --<br>-- | 16104,00<br>-- | --<br>-- | 16104,00 | --<br>1288,32 | 17392,32 |
| 341 | 2404-0207-0712<br>РСНБ РК 2015 | Хомут Х15<br>*СП - 8%* | шт. | 24 | 354,00<br>-- | --<br>-- | 8496,00<br>-- | --<br>-- | 8496,00 | --<br>679,68 | 9175,68 |
| 342 | 2404-0207-3155<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р4Х-120D ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | шт. | 24 | 2743,00<br>-- | --<br>-- | 65832,00<br>-- | --<br>-- | 65832,00 | --<br>5266,56 | 71098,56 |
| 343 | 2307-0207-0211<br>РСНБ РК 2015 | Съемный предохранитель, 045А FG, прим<br>*СП - 8%* | шт. | 24 | 811,00<br>-- | --<br>-- | 19464,00<br>-- | --<br>-- | 19464,00 | --<br>1557,12 | 21021,12 |
| 344 | 2404-0207-5115<br>РСНБ РК 2015 | Корпус предохранителя PF4, прим<br>*СП - 8%* | шт. | 24 | 6467,00<br>-- | --<br>-- | 155208,00<br>-- | --<br>-- | 155208,00 | --<br>12416,64 | 167624,64 |
| 345 | 2404-0207-4918<br>РСНБ РК 2015 | Крюк В16/240<br>*СП - 8%* | шт. | 18 | 3379,00<br>-- | --<br>-- | 60822,00<br>-- | --<br>-- | 60822,00 | --<br>4865,76 | 65687,76 |
| 346 | 2404-0207-4921<br>РСНБ РК 2015 | Крюк CF16<br>*СП - 8%* | шт. | 11 | 2330,00<br>-- | --<br>-- | 25630,00<br>-- | --<br>-- | 25630,00 | --<br>2050,40 | 27680,40 |
| 347 | 2404-0207-4401<br>РСНБ РК 2015 | Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | м | 19 | 64,00<br>-- | --<br>-- | 1216,00<br>-- | --<br>-- | 1216,00 | --<br>97,28 | 1313,28 |
| 348 | 2404-0207-2604<br>РСНБ РК 2015 | Скрепа для ленты С20 ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | шт. | 19 | 14,00<br>-- | --<br>-- | 266,00<br>-- | --<br>-- | 266,00 | --<br>21,28 | 287,28 |
| 349 | 2404-0202-0801<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы поддерживающие PSP 25/120<br>*СП - 8%* | шт. | 18 | 456,00<br>-- | --<br>-- | 8208,00<br>-- | --<br>-- | 8208,00 | --<br>656,64 | 8864,64 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 350 | 2404-0207-3242<br>РСНБ РК 2015 | **Зажимы ответвительные Р71** | шт. | 49 | 8881,00 | -- | 435169,00 | -- | 435169,00 | -- | 469982,52 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 34813,52 | |
| 351 | 2404-0204-1401<br>РСНБ РК 2015 | **Зажимы плашечные CD35** | шт. | 49 | 608,00 | -- | 29792,00 | -- | 29792,00 | -- | 32175,36 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2383,36 | |
| 352 | 2404-0204-1201<br>РСНБ РК 2015 | **Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98** | шт. | 11 | 470,00 | -- | 5170,00 | -- | 5170,00 | -- | 5583,60 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 413,60 | |
| 353 | 2404-0207-0901<br>РСНБ РК 2015 | **Кронштейн У3, У1,прим** | шт | 8 | 26052,00 | -- | 208416,00 | -- | 208416,00 | -- | 225089,28 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 16673,28 | |
| 354 | 2404-0207-2807<br>РСНБ РК 2015 | **Колпачки изолирующие СЕ 6-35** | шт. | 12 | 31,00 | -- | 372,00 | -- | 372,00 | -- | 401,76 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 29,76 | |
| 355 | 2404-0207-5312<br>РСНБ РК 2015 | **Фиксаторы дистанционные ВІС 15/50** | шт. | 3 | 675,00 | -- | 2025,00 | -- | 2025,00 | -- | 2187,00 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 162,00 | |
| 356 | 2306-1705-0109<br>РСНБ РК 2015 | **Заземляющий проводник 3П6, прим** | м | 49 | 586,00 | -- | 28714,00 | -- | 28714,00 | -- | 31011,12 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2297,12 | |
| 357 | 2404-0207-3215<br>РСНБ РК 2015 | **Зажимы анкерные РА4х10/35 ГОСТ Р 51177-98** | шт. | 14 | 966,00 | -- | 13524,00 | -- | 13524,00 | -- | 14605,92 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1081,92 | |
| 358 | 2404-0207-5312<br>РСНБ РК 2015 | **Фиксаторы дистанционные SO76 ГОСТ Р 51177-98** | шт. | 2 | 675,00 | -- | 1350,00 | -- | 1350,00 | -- | 1458,00 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 108,00 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6** | **Тенге** | | | | 6281971,88 | 370938,92 | 5388868,55 | 500758,77 | 7325349,10 |
| | | | | | | | 522164,41 | 142711,90 | -- | 542618,45 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 3655502,50 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 117623,43 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 375391,66 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 3018861,64 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 270281,99 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 314062,76 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 4239847,25 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 290,76 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 375391,66 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2433022,06 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 74348,61 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 256656,15 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 1054044,50 | | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 966928,02 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 207825,11 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 211267,77 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2852114,95 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 217,00 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 256656,15 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 193447,31 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 2087,60 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 32828,50 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 154974,77 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 22651,66 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 17287,92 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | | 233386,89 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 27,47 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 32828,50 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | 7325349,10 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 535,23 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 664876,31 | | | |
| **РАЗДЕЛ 7. Монтаж оцинкованных опор ОГК-8-3,0 на кольцевой дороге возле рынка "Беркат"** | | | | | | | | | | | |
| 359 | 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 | **Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство** | м3 | 0,72 | 38459,11 | 940,24 | 27690,56 | 676,97 | 24162,61 | 2812,42 | 32943,22 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 3959,70 | 332,76 | 2850,98 | 239,59 | | 2440,24 | |
| 360 | 1133-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | **Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля** | опора | 2 | 25387,62 | 8703,34 | 50775,24 | 17406,68 | 5912,56 | 27183,06 | 84194,96 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 13728,00 | 3261,41 | 27456,00 | 6522,82 | | 6236,66 | |
| 361 | 1308-0401-0412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | **Кабель силовой, масса 1 м до 3 кг. Монтаж с креплением по всей длине** | м кабеля | 4,827 | 786,66 | 16,40 | 3797,20 | 79,16 | 353,09 | 2441,84 | 6738,16 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 697,11 | 5,49 | 3364,95 | 26,50 | | 499,12 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7** | **Тенге** | | | | 82262,99 | 18162,81 | 30428,25 | 32437,32 | 123876,33 |
| | | | | | | | 33671,93 | 6788,90 | -- | 9176,02 | |
| Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 3797,20 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 353,09 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 3391,45 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 2441,84 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 499,12 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 6738,16 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2,77 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 3391,45 | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 78465,80 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 30075,16 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 37069,39 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 29995,47 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 8676,90 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 117138,17 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 31,68 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 37069,39 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | 123876,33 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 34,45 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 40460,84 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | 42849300,22 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 2314044,49 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 1195341,54 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 444207,38 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 31667784,99 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 2640144,00 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 2053529,18 | |
| - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 2978456,00 | |
| Итого сметная стоимость | Тенге | | | | | | | | 40209156 |
| Временные здания и сооружения 2,4% | Тенге | | | | | | | | 965020 |
| Итого: | | | | | | | | | 41174176 |
| Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,71% | Тенге | | | | | | | | 704078 |
| Итого: | | | | | | | | | 41878254 |
| Непредвиденные работы и затраты 2% | Тенге | | | | | | | | 837565 |
| Итого | Тенге | | | | | | | | 42715819 |
| Оборудование | | | | | | | | | 2640144 |
| Итого сметная стоимость | | | | | | | | | 45355963 |
| в т.ч.в текущих ценах на 2019 год - 100%, к=1,0498961 | Тенге | | | | | | | | 47619049 |
| Скидка к=1,111111144 | Тенге | | | | | | | | 42857143 |
| Итого | Тенге | | | | | | | | 42857143 |
| НДС 12% | Тенге | | | | | | | | 5142857 |
| **ИТОГО С НДС:** | Тенге | | | | | | | | 48000000 |

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Жыланойского района"

_____ Бемагул Е.К.

Подрядчик:
Директор ТОО "Жайык жарығы"

_____ Сатыбов Ж.К.

Технический надзор
ТОО "Caspian Alliance Kazakhstan" _____ Мурзагалиев З.С.