**Наименование стройки:Строительство сетей электроснабжения в населенных пунктах Бозсу, Ескикорган, сельского округа Актобе, Келесского района, Туркестанской области.**

**АКТ №1**
**ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

**ОКТЯБРЬ 2021 г.**

**Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства Келесского района"**
**Подрядчик:ТОО "Энергохолдинг LTD"**
**Инженер: ТОО "Dauservice"**
**Договор №165 от 27.08.2021 года**

Составлен(а) 2020.1

| № 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. ВЛ-10 кВ** | | | | | | | | | |
| | | **Заземление опор** | | | | | | | | | |
| 1 | 1133-0209-0101 | Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления диаметром 10мм<br>*НР - 80%; СП - 8%* | м шин заземления | 318,2 | 377,48 | 49,39 | 120116 | 15716 | 45406 | 50635 | 184410 |
| | | | | | 185,40 | 13,51 | 58994 | 4299 | | 13660 | |
| 2 | 1133-0209-0101 | Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления диаметром 16мм<br>*НР - 80%; СП - 8%* | м шин заземления | 241,832 | 592,12 | 49,39 | 143194 | 11944 | 86414 | 38482 | 196210 |
| | | | | | 185,40 | 13,51 | 44836 | 3267 | | 14534 | |
| | | **Стандартные изделия** | | | | | | | | | |
| 3 | 2113-0201-0211 | Болты диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87<br>*СП - 8%* | т | 0,0007095 | 605191,00 | -- | 429 | -- | 429 | -- | 464 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 34 | |
| 4 | 2113-0202-0204 | Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87<br>*СП - 8%* | т | 0,0002838 | 711235,00 | -- | 202 | -- | 202 | -- | 218 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 16 | |
| 5 | 2113-0202-0205 | Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы от 16 мм до 42 мм ГОСТ 1759.0-87<br>*СП - 8%* | т | 0,0001896 | 779122,00 | -- | 148 | -- | 148 | -- | 160 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 12 | |
| 6 | 2113-0203-0204 | Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78<br>*СП - 8%* | кг | 0,1419 | 801,00 | -- | 114 | -- | 114 | -- | 123 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 9 | |
| | | **Прочее** | | | | | | | | | |
| 7 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEl MECHAniCs" | Траверса ТМ73<br>*СП - 8%* | шт | 2,15 | 7968,75 | -- | 17133 | -- | 17133 | -- | 18503 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1371 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEI MECHAniCs" | Хомут Х1<br>СП - 8% | шт | 4,3 | 728,57<br>-- | --<br>-- | 3133<br>-- | --<br>-- | 3133 | --<br>251 | 3383 |
| 9 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEI MECHAniCs" | Хомут Х7<br>СП - 8% | шт | 3,87 | 546,43<br>-- | --<br>-- | 2115<br>-- | --<br>-- | 2115 | --<br>169 | 2284 |
| 10 | 1133-0204-0206 | 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 | 0,19264 | 160692,91<br>63108,50 | 93999,26<br>30708,23 | 30956<br>12157 | 18108<br>5916 | 691 | 14458<br>3633 | 49047 |
| 11 | 2306-1201-0703 | Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005<br>СП - 8% | км | 0,57792 | 254566,00<br>-- | --<br>-- | 147119<br>-- | --<br>-- | 147119 | --<br>11770 | 158888 |
| 12 | 1133-0202-0101 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка<br>НР - 80%; СП - 8% | опора | 2,58 | 7116,32<br>3338,46 | 3128,75<br>1569,09 | 18360<br>8613 | 8072<br>4048 | 1675 | 10129<br>2279 | 30768 |
| 13 | 1133-0202-0102 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка<br>НР - 80%; СП - 8% | опора | 1,29 | 14405,69<br>6524,18 | 7232,40<br>3628,40 | 18583<br>8416 | 9330<br>4681 | 837 | 10477<br>2325 | 31386 |
| 14 | 1133-0202-0103 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка<br>НР - 80%; СП - 8% | опора | 0,86 | 22110,80<br>9819,00 | 11642,69<br>5842,11 | 19015<br>8444 | 10013<br>5024 | 558 | 10775<br>2383 | 32173 |
| 15 | 2104-0405-0110 | Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 | шт. | 7,74 | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | -- | --<br>-- | -- |
| 16 | 1133-0101-0110 | Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка<br>НР - 80%; СП - 8% | м3 | 0,11352 | 11563,11<br>4446,72 | 7116,39<br>1907,25 | 1313<br>505 | 808<br>217 | -- | 577<br>151 | 2041 |
| 17 | 2104-0408-0101 | Плиты опорно-анкерные типа П-3н, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92<br>СП - 8% | шт. | 3 | 3109,00<br>-- | --<br>-- | 8021<br>-- | --<br>-- | 8021 | --<br>642 | 8663 |
| 18 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEI MECHAniCs" | Кронштейн КМ-1<br>СП - 8% | шт | 1 | 1420,71<br>-- | --<br>-- | 1833<br>-- | --<br>-- | 1833 | --<br>147 | 1979 |
| 19 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEI MECHAniCs" | Накладка ОГ52<br>СП - 8% | шт | 2 | 901,61<br>-- | --<br>-- | 1938<br>-- | --<br>-- | 1938 | --<br>155 | 2094 |
| 20 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEI MECHAniCs" | Оголовок ОГ55<br>СП - 8% | шт | 2 | 13387,50<br>-- | --<br>-- | 28783<br>-- | --<br>-- | 28783 | --<br>2303 | 31086 |
| 21 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEI MECHAniCs" | Кронштейн РА-1 | шт | 1 | 6438,75 | -- | 8306 | -- | 8306 | -- | 8970 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 664 | |
| 22 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEl MECHAniCs" | Кронштейн РА-2 | шт | 1 | 1575,54 | – | 2032 | – | 2032 | – | 2195 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 163 | |
| 23 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEl MECHAniCs" | Кронштейн РА-5а | шт | 4 | 928,93 | – | 3595 | – | 3595 | – | 3883 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 288 | |
| 24 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEl MECHAniCs" | Траверса ТМ1560а | шт | 2 | 2832,32 | – | 6089 | – | 6089 | – | 6577 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 487 | |
| 25 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEl MECHAniCs" | Кронштейн У1 | шт | 3 | 3834,11 | – | 11541 | – | 11541 | – | 12464 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 923 | |
| 26 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEl MECHAniCs" | Хомут Х8 | шт | 1 | 601,07 | – | 775 | – | 775 | – | 837 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 62 | |
| 27 | 2404-0207-4708 | Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-98 | комплект | 23 | 448,00 | – | 10403 | – | 10403 | – | 11235 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 832 | |
| 28 | 2404-0207-1819 | Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 8 | 3634,00 | – | 28127 | – | 28127 | – | 30377 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 2250 | |
| 29 | 2404-0109-1201 | Изоляторы штыревые SD137 ГОСТ 30531-97 | шт. | 12 | 12306,00 | – | 142873 | – | 142873 | – | 154302 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 11430 | |
| 30 | 2404-0109-1308 | Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012 | шт. | 9 | 14677,00 | – | 132533 | – | 132533 | – | 143136 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 10603 | |
| 31 | 2404-0207-3127 | Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 14 | 799,00 | – | 11338 | – | 11338 | – | 12245 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 907 | |
| 32 | 2404-0207-5019 | Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2,58 | 4102,00 | – | 10583 | – | 10583 | – | 11430 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 847 | |
| 33 | 2404-0207-3247 | Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 9 | 13138,00 | – | 118636 | – | 118636 | – | 128127 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 9491 | |
| 34 | 2404-0206-0705 | Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 8 | 790,00 | – | 6115 | – | 6115 | – | 6604 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 489 | |
| 35 | 2404-0201-0602 | Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 9 | 702,00 | – | 6339 | – | 6339 | – | 6846 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 507 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 1061789 | 73991 | 845834 | 135533 | 1293108 |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 141966 | 27451 | – | 95787 | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 422525 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 422525 | | | | |
| | | | | | | | 33802 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 456327 | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 639265 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 135580 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 169417 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 279707 | | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 8021 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 135534 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 61984 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 836782 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 152 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 169417 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 1293109 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 152 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 169417 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2. Сети ВЛИ-0,4кВ** | | | | | | | | | |
| | | **Ответвления к вводам в здания** | | | | | | | | | |
| 36 | 1133-0206-0101 | **Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1** | ответвление | 25,8 | 1906,17 | 443,13 | 49179 | 11433 | – | 34380 | 90244 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 1463,04 | 202,65 | 37746 | 5228 | | 6685 | |
| 37 | 2306-1201-0902 | **Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005** | км | 0,516 | 158655,00 | – | 81866 | – | 81866 | – | 88415 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 6549 | |
| 38 | 2404-0207-2606 | **Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98** | шт. | 51 | 153,00 | – | 7895 | – | 7895 | – | 8526 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 632 | |
| 39 | 2404-0207-4402 | **Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98** | м | 51,6 | 410,00 | – | 21156 | – | 21156 | – | 22848 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 1692 | |
| 40 | 2404-0207-0722 | **Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98** | шт. | 26 | 42,00 | – | 1084 | – | 1084 | – | 1170 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 87 | |
| 41 | 2404-0207-5013 | **Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98** | шт. | 51 | 1912,00 | – | 98659 | – | 98659 | – | 106552 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 7893 | |
| 42 | 2404-0207-3212 | **Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98** | шт. | 51 | 1213,00 | – | 62591 | – | 62591 | – | 67598 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 5007 | |
| 43 | 2404-0207-5306 | **Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.13 ГОСТ Р 51177-98** | шт. | 77 | 908,00 | – | 70279 | – | 70279 | – | 75902 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 5622 | |
| 44 | 2404-0207-4948 | **Крюк универсальный SOT76 ГОСТ Р 51177-98** | шт. | 25 | 2091,00 | – | 53948 | – | 53948 | – | 58264 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 4316 | |
| 45 | 2404-0207-4949 | **Крюк универсальный SOT76.2 ГОСТ Р 51177-98** | шт. | 25 | 2565,00 | – | 66177 | – | 66177 | – | 71471 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 5294 | |
| 46 | 1133-0204-0103 Изм. и доп. вып. 16 | **Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов** | км линии | 1,53811 | 117635,77 | 24262,41 | 180937 | 37318 | 82208 | 61494 | 261825 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 39926,46 | 10048,58 | 61411 | 15456 | | 19394 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | 2306-1201-1319 | Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 | км | 0,49923 | 879830,00 | -- | 439238 | -- | 439238 | -- | 474377 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 35139 | |
| 48 | 2306-1201-1320 | Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 | км | 1,03888 | 1304805,00 | -- | 1355536 | -- | 1355536 | -- | 1463979 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 108443 | |
| 49 | 2306-1002-0108 | Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 (для заземления опор) | км | 0,02193 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 50 | 1133-0202-0101 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка | опора | 30,53 | 7116,32 | 3128,75 | 217261 | 95521 | 19817 | 119862 | 364093 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 3338,46 | 1569,09 | 101923 | 47904 | | 26970 | |
| 51 | 1133-0202-0102 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка | опора | 12,47 | 14405,69 | 7232,40 | 179639 | 90188 | 8094 | 101282 | 303395 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 6524,18 | 3628,40 | 81357 | 45246 | | 22474 | |
| 52 | 2104-0405-0204 | Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 | шт. | 5 | 40335,00 | -- | 190785 | -- | 190785 | -- | 206047 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 15263 | |
| 53 | 2104-0405-0203 | Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013 | шт. | 50 | 25746,00 | -- | 1306352 | -- | 1306352 | -- | 1410860 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 104508 | |
| 54 | 1133-0101-0110 | Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка | м3 | 1,02168 | 11563,11 | 7116,39 | 11814 | 7271 | -- | 5193 | 18368 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 4446,72 | 1907,25 | 4543 | 1949 | | 1361 | |
| 55 | 2104-0408-0101 | Плиты опорно-анкерные типа П-3н, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92 | шт. | 23 | 3109,00 | -- | 72191 | -- | 72191 | -- | 77966 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5775 | |
| 56 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEl MECHAniCs" | Стяжка Г1 | шт | 23 | 3624,64 | -- | 84164 | -- | 84164 | -- | 90897 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6733 | |
| 57 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEl MECHAniCs" | Кронштейн У3 | шт | 10 | 3925,18 | -- | 40508 | -- | 40508 | -- | 43748 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3241 | |
| 58 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEl MECHAniCs" | Кронштейн У4 | шт | 2 | 3615,54 | -- | 7773 | -- | 7773 | -- | 8395 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 622 | |
| 59 | 2404-0207-2606 | Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 16 | 153,00 | -- | 2368 | -- | 2368 | -- | 2558 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 189 | |
| 60 | 2404-0207-4402 | Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 | м | 21,156 | 410,00 | -- | 8674 | -- | 8674 | -- | 9368 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 694 | |
| 61 | 2404-0207-4938 | Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 3139,00 | – | 20247 | – | 20247 | – | 21866 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 1620 | |
| 62 | 2404-0207-4939 | Гайка крюкообразная PD2.3 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 | 2394,00 | – | 1029 | – | 1029 | – | 1112 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 82 | |
| 63 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "SCALA GROUP" стр.10 | Рейка монтажная для крепления мачтовых рубильников РЕК49 | шт. | 1 | 12044,20 | – | 10358 | – | 10358 | – | 11187 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 829 | |
| 64 | 2404-0207-2810 | Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 17 | 384,00 | – | 6605 | – | 6605 | – | 7133 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 528 | |
| 65 | 2404-0207-3127 | Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 13 | 799,00 | – | 10651 | – | 10651 | – | 11503 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 852 | |
| 66 | 2404-0207-5013 | Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 30,1 | 1912,00 | – | 57551 | – | 57551 | – | 62155 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 4604 | |
| 67 | 2404-0207-5015 | Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 44 | 1928,00 | – | 84562 | – | 84562 | – | 91327 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 6765 | |
| 68 | 2404-0207-3123 | Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 44 | 2182,00 | – | 95703 | – | 95703 | – | 103359 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 7656 | |
| 69 | 2404-0202-0811 | Зажимы поддерживающие с браншком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 40 | 3873,00 | – | 156547 | – | 156547 | – | 169070 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 12524 | |
| 70 | 2404-0207-3228 | Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 18 | 7109,00 | – | 128389 | – | 128389 | – | 138660 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 10271 | |
| 71 | 2404-0207-5317 | Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 11 | 2630,00 | – | 29403 | – | 29403 | – | 31756 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 2352 | |
| 72 | 2404-0207-4910 | Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 11 | 3522,00 | – | 40890 | – | 40890 | – | 44162 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 3271 | |
| 73 | 2404-0207-4918 | Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 30 | 3025,00 | – | 92353 | – | 92353 | – | 99742 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 7388 | |
| 74 | 2404-0207-4920 | Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 1845,00 | – | 11900 | – | 11900 | – | 12852 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 952 | |
| 75 | 2404-0207-4921 | Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 3 | 2951,00 | – | 8883 | – | 8883 | – | 9593 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 711 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 5365143 | 241730 | 4836434 | 322211 | 6142343 |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 286981 | 115783 | – | 454988 | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 1876639 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1876639 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 150131 | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 2026770 | | | | |
| | | | | | | | 3488504 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Материалы | | Тенге | | | | 110119 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 402764 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 1280346 | | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 1569328 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 322211 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 304857 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 4115572 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 325 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 402764 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 6142343 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 325 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 402764 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.Участок2** | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | – | – | – | – | – |
| | | | | | | | – | – | – | – | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | – | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4. ВЛ-10 кВ** | | | | | | | | | |
| | | **Прочее** | | | | | | | | | |
| 76 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEI MECHAniCs" | **Траверса ТМ73** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт | 2 | 7968,75 | – | 17133 | – | 17133 | – | 18503 |
| | | | | | – | – | – | – | | 1371 | |
| 77 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEI MECHAniCs" | **Хомут Х1** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт | 4 | 728,57 | – | 3133 | – | 3133 | – | 3383 |
| | | | | | – | – | – | – | | 251 | |
| 78 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEI MECHAniCs" | **Хомут Х7** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт | 1 | 546,43 | – | 705 | – | 705 | – | 761 |
| | | | | | – | – | – | – | | 56 | |
| 79 | 1133-0204-0205 | **Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | км линии | 0,4512133 | 142121,04 | 81080,53 | 64127 | 36585 | 1249 | 30768 | 102487 |
| | | | | | 58272,00 | 26965,96 | 26293 | 12167 | | 7592 | |
| 80 | 2306-1201-0702 | **Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х35-20 ГОСТ Р 52373-2005** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | км | 1,35364 | 201520,00 | – | 272786 | – | 272786 | – | 294608 |
| | | | | | – | – | – | – | | 21823 | |
| 81 | 1133-0202-0101 | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | опора | 6,45 | 7116,32 | 3128,75 | 45900 | 20180 | 4187 | 25323 | 76921 |
| | | | | | 3338,46 | 1569,09 | 21533 | 10121 | | 5698 | |
| 82 | 1133-0202-0102 | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | опора | 1,72 | 14405,69 | 7232,40 | 24778 | 12440 | 1116 | 13970 | 41848 |
| | | | | | 6524,18 | 3628,40 | 11222 | 6241 | | 3100 | |
| 83 | 1133-0202-0103 | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | опора | 1,72 | 22110,80 | 11642,69 | 38031 | 20025 | 1117 | 21550 | 64347 |
| | | | | | 9819,00 | 5842,11 | 16889 | 10048 | | 4766 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84 | 2104-0405-0110 | Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 | шт. | 15,05 | – | – | – | – | – | – | – |
| | | | | | – | – | – | – | | – | |
| 85 | 1133-0101-0110 | Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка<br>*НР - 80%; СП - 8%* | м3 | 0,03784 | 11563,11 | 7116,39 | 438 | 269 | – | 192 | 680 |
| | | | | | 4446,72 | 1907,25 | 168 | 72 | | 50 | |
| 86 | 2104-0408-0101 | Плиты опорно-анкерные типа П-3н, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 3109,00 | – | 2674 | – | 2674 | – | 2888 |
| | | | | | – | – | – | – | | 214 | |
| 87 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEl MECHAniCs" | Крепление изолятора КИ1<br>*СП - 8%* | шт | 2 | 1712,14 | – | 2945 | – | 2945 | – | 3180 |
| | | | | | – | – | – | – | | 236 | |
| 88 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEl MECHAniCs" | Кронштейн КМ-1<br>*СП - 8%* | шт | 1 | 1420,71 | – | 611 | – | 611 | – | 660 |
| | | | | | – | – | – | – | | 49 | |
| 89 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEl MECHAniCs" | Накладка ОГ52<br>*СП - 8%* | шт | 2 | 901,61 | – | 1938 | – | 1938 | – | 2094 |
| | | | | | – | – | – | – | | 155 | |
| 90 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEl MECHAniCs" | Оголовок ОГз55<br>*СП - 8%* | шт | 7 | 13387,50 | – | 86349 | – | 86349 | – | 93257 |
| | | | | | – | – | – | – | | 6908 | |
| 91 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEl MECHAniCs" | Оголовок ОГз59<br>*СП - 8%* | шт | 1 | 11821,07 | – | 15249 | – | 15249 | – | 16469 |
| | | | | | – | – | – | – | | 1220 | |
| 92 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEl MECHAniCs" | Кронштейн РА-1<br>*СП - 8%* | шт | 1 | 6438,75 | – | 2769 | – | 2769 | – | 2990 |
| | | | | | – | – | – | – | | 221 | |
| 93 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEl MECHAniCs" | Кронштейн РА-2<br>*СП - 8%* | шт | 1 | 1575,54 | – | 677 | – | 677 | – | 732 |
| | | | | | – | – | – | – | | 54 | |
| 94 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEl MECHAniCs" | Вал привода РА-3<br>*СП - 8%* | шт | 1 | 4763,04 | – | 6144 | – | 6144 | – | 6636 |
| | | | | | – | – | – | – | | 492 | |
| 95 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEl MECHAniCs" | Кронштейн РА-5а<br>*СП - 8%* | шт | 1 | 928,93 | – | 1198 | – | 1198 | – | 1294 |
| | | | | | – | – | – | – | | 96 | |
| 96 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEl MECHAniCs" | Траверса ТМз60а<br>*СП - 8%* | шт | 2 | 2832,32 | – | 6089 | – | 6089 | – | 6577 |
| | | | | | – | – | – | – | | 487 | |
| 97 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEl MECHAniCs" | Кронштейн У1 | шт | 5 | 3834,11 | – | 19784 | – | 19784 | – | 21367 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1583 | |
| 98 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEl MECHAniCs" | Хомут Х8 | шт | 1 | 601,07 | -- | 258 | -- | 258 | -- | 279 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 21 | |
| 99 | 2404-0207-4708 | Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-98 | комплект | 57 | 448,00 | -- | 25814 | -- | 25814 | -- | 27879 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2065 | |
| 100 | 2404-0207-1819 | Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 3 | 3634,00 | -- | 9376 | -- | 9376 | -- | 10126 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 750 | |
| 101 | 2404-0109-1201 | Изоляторы штыревые SD137 ГОСТ 30531-97 | шт. | 29 | 12306,00 | -- | 354536 | -- | 354536 | -- | 382899 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 28363 | |
| 102 | 2404-0109-1308 | Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012 | шт. | 12 | 14677,00 | -- | 170400 | -- | 170400 | -- | 184032 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 13632 | |
| 103 | 2404-0207-3127 | Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 23 | 799,00 | -- | 18209 | -- | 18209 | -- | 19666 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1457 | |
| 104 | 2404-0207-5019 | Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 5,16 | 4102,00 | -- | 21166 | -- | 21166 | -- | 22860 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1693 | |
| 105 | 2404-0207-3247 | Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 12 | 13138,00 | -- | 152532 | -- | 152532 | -- | 164735 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 12203 | |
| 106 | 2404-0206-0705 | Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 3 | 790,00 | -- | 2038 | -- | 2038 | -- | 2201 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 163 | |
| 107 | 2404-0201-0602 | Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 12 | 702,00 | -- | 8150 | -- | 8150 | -- | 8802 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 652 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | Тенге | | | | 1375938 | 89499 | 1210332 | 91803 | 1585161 |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 76105 | 38649 | -- | 117421 | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 797721 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 797721 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 63818 | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 861539 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 578216 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 7669 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 114754 | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 402270 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 2674 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 91803 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 53602 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 723621 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 91 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | | 114754 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 1585161 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 91 |
| | | | | | | | | 114754 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **РАЗДЕЛ 5. Сети ВЛИ-0,4кВ** | | | | | | | | | |
| | | **Ответвления к вводам в здания** | | | | | | | | | |
| 108 | 1133-0206-0101 | Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1<br>*НР - 80%; СП - 8%* | ответвление | 12,47 | 1906,17<br>1463,04 | 443,13<br>202,65 | 23770<br>18244 | 5526<br>2527 | – | 16617<br>3231 | 43618 |
| 109 | 2306-1201-0902 | Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005<br>*СП - 8%* | км | 0,2494 | 158655,00<br>– | –<br>– | 39569<br>– | –<br>– | 39569 | –<br>3165 | 42734 |
| 110 | 2404-0207-2606 | Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | шт. | 25 | 153,00<br>– | –<br>– | 3816<br>– | –<br>– | 3816 | –<br>305 | 4121 |
| 111 | 2404-0207-4402 | Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | м | 24,94 | 410,00<br>– | –<br>– | 10225<br>– | –<br>– | 10225 | –<br>818 | 11043 |
| 112 | 2404-0207-0722 | Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | шт. | 13 | 42,00<br>– | –<br>– | 524<br>– | –<br>– | 524 | –<br>42 | 566 |
| 113 | 2404-0207-5013 | Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | шт. | 25 | 1912,00<br>– | –<br>– | 47685<br>– | –<br>– | 47685 | –<br>3815 | 51500 |
| 114 | 2404-0207-3212 | Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | шт. | 25 | 1213,00<br>– | –<br>– | 30252<br>– | –<br>– | 30252 | –<br>2420 | 32672 |
| 115 | 2404-0207-5306 | Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.13 ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | шт. | 38 | 908,00<br>– | –<br>– | 33968<br>– | –<br>– | 33968 | –<br>2717 | 36686 |
| 116 | 2404-0207-4948 | Крюк универсальный SOT76 ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | шт. | 12 | 2091,00<br>– | –<br>– | 26075<br>– | –<br>– | 26075 | –<br>2086 | 28161 |
| 117 | 2404-0207-4949 | Крюк универсальный SOT76.2 ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | шт. | 12 | 2565,00<br>– | –<br>– | 31986<br>– | –<br>– | 31986 | –<br>2559 | 34544 |
| 118 | 1133-0204-0103<br>Изм. и доп. вып. 16 | Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов<br>*НР - 80%; СП - 8%* | км линии | 1,10037 | 117635,77<br>39926,46 | 24262,41<br>10048,58 | 129443<br>43934 | 26698<br>11057 | 55811 | 43993<br>13875 | 187311 |
| 119 | 2306-1201-1319 | Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005<br>*СП - 8%* | км | 0,29283 | 879830,00<br>– | –<br>– | 257641<br>– | –<br>– | 257641 | –<br>20611 | 278252 |
| 120 | 2306-1201-1320 | Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005<br>*СП - 8%* | км | 0,80754 | 1304805,00<br>– | –<br>– | 1053682<br>– | –<br>– | 1053682 | –<br>84295 | 1137977 |
| 121 | 2306-1002-0108 | Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80<br>*СП - 8%* | км | 0,015695 | 535574,00<br>– | –<br>– | 8406<br>– | –<br>– | 8406 | –<br>672 | 9078 |
| 122 | 1133-0202-0101 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка | опора | 19 | 7116,32 | 3128,75 | 134641 | 59196 | 12281 | 74281 | 225635 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 3338,46 | 1569,09 | 63164 | 29687 | | 16714 | |
| 123 | 1133-0202-0102 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка<br>*НР - 80%; СП - 8%* | опора | 12,04 | 14405,69<br>6524,18 | 7232,40<br>3628,40 | 173444<br>78551 | 87078<br>43686 | 7815 | 97790<br>21699 | 292933 |
| 124 | 2104-0405-0204 | Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марки СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013<br>*СП - 8%* | шт. | 4,73 | 40335,00<br>-- | --<br>-- | 190785<br>-- | --<br>-- | 190785 | --<br>15263 | 206047 |
| 125 | 2104-0405-0203 | Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марки СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013<br>*СП - 8%* | шт. | 38,27 | 25746,00<br>-- | --<br>-- | 985299<br>-- | --<br>-- | 985299 | --<br>78824 | 1064123 |
| 126 | 1133-0101-0110 | Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка<br>*НР - 80%; СП - 8%* | м3 | 0,98384 | 11563,11<br>4446,72 | 7116,39<br>1907,25 | 11376<br>4375 | 7001<br>1876 | -- | 5001<br>1310 | 17687 |
| 127 | 2104-0408-0101 | Плиты опорно-анкерные типа П-3н, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92<br>*СП - 8%* | шт. | 22,36 | 3109,00<br>-- | --<br>-- | 69517<br>-- | --<br>-- | 69517 | --<br>5561 | 75079 |
| 128 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEl MECHAniCs" | Стяжка Г1<br>*СП - 8%* | шт | 22,36 | 3624,64<br>-- | --<br>-- | 81047<br>-- | --<br>-- | 81047 | --<br>6484 | 87531 |
| 129 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEl MECHAniCs" | Заземляющий проводник ЗП6<br>*СП - 8%* | м | 12,04 | 355,18<br>-- | --<br>-- | 4276<br>-- | --<br>-- | 4276 | --<br>342 | 4618 |
| 130 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEl MECHAniCs" | Кронштейн У3<br>*СП - 8%* | шт | 10,75 | 3925,18<br>-- | --<br>-- | 42196<br>-- | --<br>-- | 42196 | --<br>3376 | 45571 |
| 131 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEl MECHAniCs" | Кронштейн У4<br>*СП - 8%* | шт | 1,29 | 3615,54<br>-- | --<br>-- | 4664<br>-- | --<br>-- | 4664 | --<br>373 | 5037 |
| 132 | 2404-0207-2606 | Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | шт. | 12,04 | 153,00<br>-- | --<br>-- | 1842<br>-- | --<br>-- | 1842 | --<br>147 | 1989 |
| 133 | 2404-0207-4402 | Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | м | 16,168 | 410,00<br>-- | --<br>-- | 6629<br>-- | --<br>-- | 6629 | --<br>530 | 7159 |
| 134 | 2404-0207-4938 | Гайка крюкообразная РD2.2 ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | шт. | 6,88 | 3139,00<br>-- | --<br>-- | 21596<br>-- | --<br>-- | 21596 | --<br>1728 | 23324 |
| 135 | 2404-0207-4939 | Гайка крюкообразная РD2.3 ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | шт. | 2,15 | 2394,00<br>-- | --<br>-- | 5147<br>-- | --<br>-- | 5147 | --<br>412 | 5559 |
| 136 | 2404-0207-2810 | Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | шт. | 15,48 | 384,00<br>-- | --<br>-- | 5944<br>-- | --<br>-- | 5944 | --<br>476 | 6420 |
| 137 | 2404-0207-3127 | Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 12,47 | 799,00 | -- | 9964 | -- | 9964 | -- | 10761 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 797 | |
| 138 | 2404-0207-5013 | Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 33,54 | 1912,00 | – | 64128 | – | 64128 | – | 69259 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 5130 | |
| 139 | 2404-0207-5015 | Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 31,39 | 1928,00 | – | 60520 | – | 60520 | – | 65362 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 4842 | |
| 140 | 2404-0207-3123 | Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 31,39 | 2182,00 | – | 68493 | – | 68493 | – | 73972 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 5479 | |
| 141 | 2404-0202-0811 | Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 30,1 | 3873,00 | – | 116577 | – | 116577 | – | 125903 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 9326 | |
| 142 | 2404-0207-3228 | Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 16,34 | 7109,00 | – | 116161 | – | 116161 | – | 125454 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 9293 | |
| 143 | 2404-0207-5317 | Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 7,31 | 2630,00 | – | 19225 | – | 19225 | – | 20763 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 1538 | |
| 144 | 2404-0207-4910 | Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 11,61 | 3522,00 | – | 40890 | – | 40890 | – | 44162 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 3271 | |
| 145 | 2404-0207-4918 | Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 18,92 | 3025,00 | – | 57233 | – | 57233 | – | 61812 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 4579 | |
| 146 | 2404-0207-4920 | Крюк сквозной SOT29 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 5,16 | – | – | – | – | – | – | – |
| | | | | | – | – | – | – | | – | |
| 147 | 2404-0207-4921 | Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1,72 | 2951,00 | – | 5076 | – | 5076 | – | 5482 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 406 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 3993713 | 185499 | 3599945 | 237682 | 4569905 |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 208268 | 88834 | – | 338511 | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 1359297 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1359297 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 108744 | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 1468041 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 2634416 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 78908 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 297101 | | | |
| | | Местные материалы | Тенге | | | | 916141 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1245601 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 237681 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 229768 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 3101865 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 239 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | | 297101 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 4569906 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 239 |
| | | | | | | | | 297101 | | | |

**РАЗДЕЛ 6.Ескикорган 1 участок**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | – | – | – | – | – |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | – | – | – | – | |
| | | **РАЗДЕЛ 7. ВЛ-10 кВ** | | | | | | | | | |
| | | Прочее | | | | | | | | | |
| 148 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEI MECHAniCs" | Траверса ТМ73<br>*СП - 8%* | шт | 1 | 7968,75<br>– | –<br>– | 6853<br>– | –<br>– | 6853 | –<br>548 | 7401 |
| 149 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEI MECHAniCs" | Хомут Х1<br>*СП - 8%* | шт | 2 | 728,57<br>– | –<br>– | 1253<br>– | –<br>– | 1253 | –<br>100 | 1353 |
| 150 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEI MECHAniCs" | Хомут Х7<br>*СП - 8%* | шт | 3 | 546,43<br>– | –<br>– | 1410<br>– | –<br>– | 1410 | –<br>113 | 1523 |
| 151 | 1133-0204-0206 | 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 | 0,0768267 | 160692,91<br>63108,50 | 93999,26<br>30708,23 | 12346<br>4848 | 7222<br>2359 | 276 | 5766<br>1449 | 19561 |
| 152 | 2306-1201-0703 | Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005<br>*СП - 8%* | км | 0,23048 | 254566,00<br>– | –<br>– | 58672<br>– | –<br>– | 58672 | –<br>4694 | 63366 |
| 153 | 1133-0202-0101 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка<br>*НР - 80%; СП - 8%* | опора | 1,29 | 7116,32<br>3338,46 | 3128,75<br>1569,09 | 9180<br>4307 | 4036<br>2024 | 837 | 5065<br>1140 | 15384 |
| 154 | 1133-0202-0102 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка<br>*НР - 80%; СП - 8%* | опора | 0,86 | 14405,69<br>6524,18 | 7232,40<br>3628,40 | 12389<br>5611 | 6220<br>3120 | 558 | 6985<br>1550 | 20924 |
| 155 | 2104-0405-0110 | Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 | шт. | 3 | –<br>– | –<br>– | –<br>– | –<br>– | – | –<br>– | – |
| 156 | 1133-0101-0110 | Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка<br>*НР - 80%; СП - 8%* | м3 | 0,07568 | 11563,11<br>4446,72 | 7116,39<br>1907,25 | 875<br>337 | 539<br>144 | – | 385<br>101 | 1361 |
| 157 | 2104-0408-0101 | Плиты опорно-анкерные типа П-3п, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 3109,00<br>– | –<br>– | 5347<br>– | –<br>– | 5347 | –<br>428 | 5775 |
| 158 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEI MECHAniCs" | Кронштейн КМ-1<br>*СП - 8%* | шт | 1 | 1420,71<br>– | –<br>– | 1222<br>– | –<br>– | 1222 | –<br>98 | 1320 |
| 159 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEI MECHAniCs" | Накладка ОГ52 | шт | 1 | 901,61 | – | 775 | – | 775 | – | 837 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 62 | |
| 160 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEI MECHAniCs" | Оголовок ОГs55 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт | 1 | 13387,50 | -- | 17270 | -- | 17270 | -- | 18651 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1382 | |
| 161 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEI MECHAniCs" | Кронштейн РА-1 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт | 1 | 6438,75 | -- | 5537 | -- | 5537 | -- | 5980 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 443 | |
| 162 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEI MECHAniCs" | Кронштейн РА-2 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт | 1 | 1575,54 | -- | 1355 | -- | 1355 | -- | 1463 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 108 | |
| 163 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEI MECHAniCs" | Вал привода РА-3 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт | 3 | 4763,04 | -- | 12289 | -- | 12289 | -- | 13272 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 983 | |
| 164 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEI MECHAniCs" | Кронштейн РА-5а | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт | 3 | 928,93 | -- | 2397 | -- | 2397 | -- | 2588 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 192 | |
| 165 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEI MECHAniCs" | Траверса ТМs60а | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт | 1 | 2832,32 | -- | 2436 | -- | 2436 | -- | 2631 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 195 | |
| 166 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEI MECHAniCs" | Кронштейн У1 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт | 1 | 3834,11 | -- | 3297 | -- | 3297 | -- | 3561 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 264 | |
| 167 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEI MECHAniCs" | Хомут Х8 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт | 1 | 601,07 | -- | 517 | -- | 517 | -- | 558 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 41 | |
| 168 | 2404-0207-4708 | Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-98 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | комплект | 9 | 448,00 | -- | 4238 | -- | 4238 | -- | 4577 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 339 | |
| 169 | 2404-0207-1819 | Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-98 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 5 | 3634,00 | -- | 18751 | -- | 18751 | -- | 20252 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1500 | |
| 170 | 2404-0207-1935 | Траверса для SD120.3 PSS715 ГОСТ Р 51177-98 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 4 | 13294,00 | -- | 51448 | -- | 51448 | -- | 55564 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4116 | |
| 171 | 2404-0109-1201 | Изоляторы штыревые SD137 ГОСТ 30531-97 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 5 | 12306,00 | -- | 58207 | -- | 58207 | -- | 62864 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4657 | |
| 172 | 2404-0109-1308 | Изоляторы композитные натяжные SD150.150 ГОСТ Р 55189-2012 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 4 | 14677,00 | -- | 56800 | -- | 56800 | -- | 61344 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4544 | |
| 173 | 2404-0207-3127 | Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 6 | 799,00 | -- | 4466 | -- | 4466 | -- | 4824 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 357 | |
| 174 | 2404-0207-3247 | Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 4 | 13138,00 | -- | 50844 | -- | 50844 | -- | 54912 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4068 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 175 | 2404-0206-0705 | Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | шт. | 5 | 790,00 | -- | 4076 | -- | 4076 | -- | 4403 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 326 | |
| 176 | 2404-0201-0602 | Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 702,00 | -- | 2717 | -- | 2717 | -- | 2934 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 217 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | 406968 | 18016 | 373848 | 18201 | 459183 |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 15102 | 7648 | -- | 34015 | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 173680 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 173680 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 13894 | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 187574 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 233289 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 1671 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 22750 | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 193152 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 5347 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 18200 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 20119 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 271608 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 18 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | | 22750 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 459182 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 18 |
| | | | | | | | | 22750 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 8. Сети ВЛИ-0,4кВ** | | | | | | | | | |
| | | **Ответвления к вводам в здания** | | | | | | | | | |
| 177 | 1133-0206-0101 | Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1<br>*НР - 80%, СП - 8%* | ответвление | 19,35 | 1906,17 | 443,13 | 36884 | 8575 | -- | 25785 | 67683 |
| | | | | | 1463,04 | 202,65 | 28310 | 3921 | | 5014 | |
| 178 | 2306-1201-0902 | Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005<br>*СП - 8%* | км | 0,387 | 158655,00 | -- | 61399 | -- | 61399 | -- | 66311 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4912 | |
| 179 | 2404-0207-2606 | Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | шт. | 39 | 153,00 | -- | 5921 | -- | 5921 | -- | 6395 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 474 | |
| 180 | 2404-0207-4402 | Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | м | 38,7 | 410,00 | -- | 15867 | -- | 15867 | -- | 17136 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1269 | |
| 181 | 2404-0207-0722 | Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | шт. | 19 | 42,00 | -- | 813 | -- | 813 | -- | 878 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 65 | |
| 182 | 2404-0207-5013 | Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | шт. | 39 | 1912,00 | -- | 73994 | -- | 73994 | -- | 79914 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5920 | |
| 183 | 2404-0207-3212 | Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | шт. | 39 | 1213,00 | -- | 46943 | -- | 46943 | -- | 50699 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3755 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 184 | 2404-0207-5306 | Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.13 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 58 | 908,00 | -- | 52709 | -- | 52709 | -- | 56926 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4217 | |
| 185 | 2404-0207-4948 | Крюк универсальный SOT76 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 19 | 2091,00 | -- | 40461 | -- | 40461 | -- | 43698 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3237 | |
| 186 | 2404-0207-4949 | Крюк универсальный SOT76.2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 19 | 2565,00 | -- | 49633 | -- | 49633 | -- | 53603 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3971 | |
| 187 | 1133-0204-0103 Изм. и доп. вып. 16 | Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов | км линии | 1,45899 | 117635,77 | 24262,41 | 171629 | 35399 | 77978 | 58330 | 248357 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 39926,46 | 10048,58 | 58252 | 14661 | | 18397 | |
| 188 | 2306-1201-1321 | Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х95-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 | км | 1,45899 | 1691368,00 | -- | 2467689 | -- | 2467689 | -- | 2665104 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 197415 | |
| 189 | 2306-1002-0108 | Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 | км | 0,01892 | 535574,00 | -- | 10133 | -- | 10133 | -- | 10944 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 811 | |
| 190 | 1133-0202-0101 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка | опора | 26 | 7116,32 | 3128,75 | 186661 | 82067 | 17026 | 102980 | 312812 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 3338,46 | 1569,09 | 87568 | 41157 | | 23171 | |
| 191 | 1133-0202-0102 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка | опора | 11 | 14405,69 | 7232,40 | 161056 | 80858 | 7258 | 90805 | 272009 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 6524,18 | 3628,40 | 72940 | 40566 | | 20149 | |
| 192 | 2104-0405-0204 | Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 | шт. | 9 | 40335,00 | -- | 364225 | -- | 364225 | -- | 393363 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 29138 | |
| 193 | 2104-0405-0203 | Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013 | шт. | 40 | 25746,00 | -- | 1018512 | -- | 1018512 | -- | 1099993 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 81481 | |
| 194 | 1133-0101-0110 | Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка | м3 | 0,71896 | 11563,11 | 7116,39 | 8313 | 5116 | -- | 3655 | 12925 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 4446,72 | 1907,25 | 3197 | 1371 | | 957 | |
| 195 | 2104-0408-0101 | Плиты опорно-анкерные типа П-3н, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92 | шт. | 16 | 3109,00 | -- | 50801 | -- | 50801 | -- | 54865 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4064 | |
| 196 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEl MECHAniCs" | Стяжка Г1 | шт | 16 | 3624,64 | -- | 59227 | -- | 59227 | -- | 63965 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4738 | |
| 197 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEl MECHAniCs" | Кронштейн У3 | шт | 10 | 3925,18 | -- | 38820 | -- | 38820 | -- | 41926 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3106 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 198 | ТТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KArAdEl MECHAniCs" | Кронштейн У4 | шт | 1 | 3615,54 | -- | 4664 | -- | 4664 | -- | 5037 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 373 | |
| 199 | 2404-0207-2606 | Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 9 | 153,00 | -- | 1447 | -- | 1447 | -- | 1563 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 116 | |
| 200 | 2404-0207-4402 | Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 | м | 12,814 | 410,00 | -- | 5254 | -- | 5254 | -- | 5674 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 420 | |
| 201 | 2404-0207-4938 | Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 5 | 3139,00 | -- | 14847 | -- | 14847 | -- | 16035 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1188 | |
| 202 | 2404-0207-4939 | Гайка крюкообразная PD2.3 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 2394,00 | -- | 15441 | -- | 15441 | -- | 16677 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1235 | |
| 203 | 2404-0207-2810 | Колпачок концевой PK99.2595 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 12 | 384,00 | -- | 4623 | -- | 4623 | -- | 4993 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 370 | |
| 204 | 2404-0207-3127 | Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 12 | 799,00 | -- | 9276 | -- | 9276 | -- | 10019 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 742 | |
| 205 | 2404-0207-5013 | Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 34 | 1912,00 | -- | 64128 | -- | 64128 | -- | 69259 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 5130 | |
| 206 | 2404-0207-5015 | Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 38 | 1928,00 | -- | 72956 | -- | 72956 | -- | 78792 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 5836 | |
| 207 | 2404-0207-3123 | Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 38 | 2182,00 | -- | 82567 | -- | 82567 | -- | 89172 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 6605 | |
| 208 | 2404-0202-0811 | Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 41 | 3873,00 | -- | 161543 | -- | 161543 | -- | 174466 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 12923 | |
| 209 | 2404-0207-3228 | Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 12 | 7109,00 | -- | 85592 | -- | 85592 | -- | 92440 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 6847 | |
| 210 | 2404-0207-5317 | Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 2630,00 | -- | 16964 | -- | 16964 | -- | 18321 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1357 | |
| 211 | 2404-0207-4910 | Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 10 | 3522,00 | -- | 37862 | -- | 37862 | -- | 40890 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3029 | |
| 212 | 2404-0207-4918 | Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 26 | 3025,00 | -- | 79346 | -- | 79346 | -- | 85693 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 6348 | |
| 213 | 2404-0207-4920 | Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 4 | 1845,00 | -- | 7140 | -- | 7140 | -- | 7711 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 571 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | Тенге | | | | 5585342 | 212015 | 5123059 | 281555 | 6336248 |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 250267 | 101676 | -- | 469351 | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 2539222 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2539222 | | | | |
| | | | | | | | 203138 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 2742359 | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 3046120 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 102262 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 351943 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 1048039 | | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 1433538 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 281555 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 266214 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 3593889 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 284 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 351943 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | Тенге | | | | 6336248 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 284 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 351943 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | 20432066 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 978688 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 820750 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 380042 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 15989452 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 1086985 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 1510073 | |
| | | Итого | | | | | 20 432 066 | | | | |
| | | Временные здания и сооружения 2,4% | | | | | 490 370 | | | | |
| | | Всего: | | | | | 20 922 436 | | | | |
| | | В том числе СМР: | | | | | 20 922 436 | | | | |
| | | Доп.затраты при производстве работ | | | | | | | | | |
| | | в зимнее время 0,7% | | | | | 146 457 | | | | |
| | | Итого по сметному расчету: в текущих ценах 2019г. 1,049901 | | | | | 22 120 252 | | | | |
| | | Непредвиденные работы и затраты-2% | | | | | 442 405 | | | | |
| | | Итого: | | | | | 22 562 657 | | | | |
| | | понижающий коэфициент 0,9 | | | | | 20 306 390,97 | | | | |
| | | НДС 12% | | | | | 2 436 766,92 | | | | |
| | | Всего: | | | | | 22 743 157,89 | | | | |

**ИНЖЕНЕР:**

**Директор ТОО "Dmnservice"**

**Даутенг А.Э.**

**Инженер эксперт:**

**Аширкулов Ж.К.**

**ПОДРЯДЧИК:**

**Заместитель директора ТОО "Энергохолдинг**

**Сарсенбеков Е.Ж.**