Приложение № 1

Заказчик: АО "Озенмунайгаз"
(полное наименование, адрес, данные о средствах связи)

Исполнитель: ТОО "Алым Инжиниринг"
(полное наименование, адрес, данные о средствах связи)

Договор о закупке работ №724724/2022/1 от 09.08.2022г. "Строительство РП-6кВ"

Приложение
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 27 октября 2014 года № 458
Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2014 года № 562
Форма Р-1

| | |
|---|---|
| ИНН/БИН | 120 240 020 997 |
| ИНН/БИН | 990 340 009 365 |

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| 2 | 30.03.2023г |

## АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ(ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

| № п/п | Код затрат | КОД ВЗ,МВЗ | Наименование ВЗ, МВЗ | НКС | Наименование работ (услуг)(в разрезе их подвидов в соотв-и с тех-кой спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии) | Дата выполнения работ (оказания услуг) | Ед.изм | Выполнено работ (оказано услуг) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Кол-во | Цена , в тенге | Стоимость |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | 9912-100 | 108-6023 | АО ОМГ | | Строительство РП-6кВ, РП-26 | 01.03.2023 года | | 1 | 42 300 010,47 | 42 300 010,47 |
| 2 | | 108-6022 | | | Строительство РП-6кВ, РП-62 | 30.03.2023 года | | 1 | 85 126 596,24 | 85 126 596,24 |
| | | | | | | | | | Всего в тенге без НДС | 127 426 606,71 |
| | | | | | | | | | НДС 12% | 15 291 192,81 |
| | | | | | | | | | Всего в тенге с НДС | 142 717 799,52 |

**Сумма прописью :** **142 717 799,52** **(Сто сорок два миллиона семьсот семнадцать тысяч семьсот девяноста девять тенге пятьдесят два тыина) с учетом НДС**

Сведения об использовании запасов,полученных от заказчика

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркентинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах ) обязательны при его наличии на ___ страниц

**Принял (Заказчик):** АО "Озенмунайгаз"

Заместителя генерального директора по производству Карамурзаев Б.

Директор ДБиЭА Акумбеков Н.О.

Зам. директора Механико-энергетического департамента Балтаев Н.А.

(Ф.И.О. Должность, подпись и фактическая дата подписания)
М.П.

**Исполнитель :** ТОО "Алым Инжиниринг"

Генеральный директор Федоров О.Ю.

**Примечание:** Руководитель СП (АБП) и ПСП своей подписью подтверждает достоверность фактически выполненного объема работ и услуг по количеству и качеству, а также в денежном выражении согласно условиям договора и несет персональную ответственность в рамках действующего законодательства РК.

**Приложение № 2**

**Заказчик: АО "Озенмунайгаз"**
(полное наименование ,адрес ,данные о средствах связи)

**Исполнитель: ТОО "Алым Инжиниринг"**
(полное наименование ,адрес ,данные о средствах связи)

**Договор о закупке работ №724724/2022/1 от 09.08.2022г. "Строительство РП-6кВ"**

**Приложение**
**к приказу Министра финансов**
**Республики Казахстан**
**от 27 октября 2014 года № 458**
**Приложение 50**
**к приказу Министра финансов**
**Республики Казахстан**
**от 20 декабря 2014 года № 562**
**Форма Р-1**

| | |
|---|---|
| ИНН/БИН | 120 240 020 997 |
| ИНН/БИН | 990 340 009 365 |

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| 2 | 30.03.2023г |

## АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ(ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

| № п/п | Код затрат | СПП,ВЗ, МВЗ | Наименование ВЗ, МВЗ | НКС | Наименование работ (услуг)(в разрезе их подвидов в соотв-и с тех-кой спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии) | Дата выполнения работ (оказания услуг) | Ед.изм | Выполнено работ (оказано услуг) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Кол-во | | Стоимость |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | 9912-100 | 108-6023 | ПЭС-1 | | Строительство РП-6кВ, РП-26 | 01.03.2023 года | шт | 1 | 42 300 010,47 | 42 300 010,47 |
| 2 | | 108-6022 | ПЭС-2 | | Строительство РП-6кВ, РП-62 | 30.03.2023 года | шт | 1 | 85 126 596,24 | 85 126 596,24 |
| | | | | | | | | | Всего в тенге без НДС | 127 426 606,71 |
| | | | | | | | | | НДС 12% | 15 291 192,81 |
| | | | | | | | | | Всего в тенге с НДС | 142 717 799,52 |

**Сумма прописью :** **142 717 799,52** **(Сто сорок два миллиона семьсот семнадцать тысяч семьсот девяноста девять тенге пятьдесят два тыина) с учетом НДС**

Сведения об использовании запасов,полученных от заказчика _____

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркентинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах ) обязательный при его (их) наличии на _____страниц

**Принял заказчик: УУЭН АО "Озенмунайгаз"**

**Директор УУЭН** _____ **Едилов К.О.**

**Начальник ПТО УУЭН** _____ **Джаилганов К.М.**

**Начальник ЭО УУЭН** _____ **Нурмагамбетов М.С.**

(Ф.И.О. Должность подпись и фактическая дата подписания)
М.П.

**Исполнитель : ТОО "Алым Инжиниринг"**

**Генеральный директор** _____ **Федоров О.Ю.**

**Примечание: Руководитель СП (АБП) и ПСП своей подписью подтверждает достоверность фактически выполненного объема работ и услуг по количеству и качеству, а также в денежном выражении согласно условиям договора и несет персональную ответственность в рамках действующего законодательства РК.**

Форма по приложению 3-1 (2-В)

Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития

Заказчик : **АО "Озенмунайгаз", РК, Мангистауская область, г. Жанаозен; БИН 120 240 020 997, 8(729)346-3110-5298**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Алым Инжиниринг", г.Актобе, ул. Г.Жубановых 15; БИН 990 340 009 365, тел 8(7132)410284**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : **Строительство РП-6 кВ. Республика Казахстан, Мангистауская область, АО "Озенмунайгаз" месторождение Узень. Площадка РП-26**
( наименование)

Договор подряда (контракт): **№724724/2022/1 от "09" августа 2022 г**

## Акт №2-1
## приемки выполненных работ за март 2023 года

РП26

| № п/п | № позиции по смете | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | Сметная прибыль, тенге | |
| | | | | | | | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **2-1-1 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ** | | | | | | | | | | |
| | | | **Стойки и балки** | | | | | | | | | | |
| 1 | 12 | 1109-0306-0103 РСНБ РК 2015 | Перегородки стальные консольные сетчатые. Монтаж<br>*НР - 69%, СП - 8%* | м2 | | 54 | 895,26<br>860,88 | 25,30<br>12,38 | 48344<br>46488 | 1367<br>669 | 489 | 32538<br>6471 | 87352 |
| 2 | 13 | 214-403-0101 РСНБ РК 2015 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм<br>*СП - 8%* | т | | 0,108 | 441876,00<br>-- | --<br>-- | 47723<br>-- | --<br>-- | 47723 | --<br>3818 | 51541 |
| 3 | 14 | ССЦ общая часть п.2.5.3 | Надбавка на оцинкование<br>*СП - 8%* | т | | 0,108 | 121375,00<br>-- | --<br>-- | 13108<br>-- | --<br>-- | 13108 | --<br>1049 | 14157 |
| 4 | 15 | 217-101-0302 РСНБ РК 2015 | Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100<br>*СП - 8%* | шт. | | 112 | 33,00<br>-- | --<br>-- | 3696<br>-- | --<br>-- | 3696 | --<br>296 | 3992 |
| 5 | 16 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза<br>*НР - 69%, СП - 8%* | м2 | | 184,3392 | 181,50<br>75,40 | 3,97<br>0,77 | 33458<br>13899 | 732<br>142 | 18827 | 9688<br>3452 | 46598 |
| 6 | 17 | 1206-0101-1208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Приборы дверные. Установка задвижек<br>*НР - 72%, СП - 8%* | шт. | | 4 | 567,17<br>528,09 | --<br>-- | 2269<br>2112 | --<br>-- | 157 | 1521<br>303 | 4093 |
| 7 | 18 | 223-502-0601 РСНБ РК 2015 | Прибор фрамужный ГОСТ 5090-86 ПФ1/задвижка накладная ЗТ/<br>*СП - 8%* | шт. | | 4 | 4592,00<br>-- | --<br>-- | 18368<br>-- | --<br>-- | 18368 | --<br>1469 | 19837 |
| 8 | 19 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подготовка бетонная /бетонная заделка из бетона/. Устройство<br>*НР - 91%, СП - 8%* | м3 | | 4,8 | 4764,04<br>1821,15 | 1209,96<br>349,00 | 22867<br>8742 | 5808<br>1675 | 8317 | 9479<br>2588 | 34934 |
| 9 | 20 | 212-101-0303 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4<br>*СП - 8%* | м3 | | 4,896 | 22428,00<br>-- | --<br>-- | 109807<br>-- | --<br>-- | 109807 | --<br>8785 | 118592 |
| | | | **ОТМОСТКА** | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 21 | 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой<br>*НР - 94%; СП - 8%* | м2 изолируемой поверхности | 48,3 | 211,20<br>55,61 | 0,72<br>0,38 | 10201<br>2686 | 34<br>18 | 7481 | 2542<br>1019 | 13762 |
| 11 | 22 | 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие и набетонки. Армирование<br>*НР - 91%; СП - 8%* | т | 0,13536 | 21547,70<br>19789,60 | 1726,74<br>863,50 | 2917<br>2679 | 234<br>117 | 4 | 2544<br>437 | 5898 |
| 12 | 23 | 214-403-0101 РСНБ РК 2015 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм<br>*СП - 8%* | т | 0,13536 | 441876,00<br>-- | --<br>-- | 59812<br>-- | --<br>-- | 59812 | --<br>4785 | 64597 |
| 13 | 24 | 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | Слои подстилающие бетонные/бетонная отмостка/. Устройство<br>*НР - 94%; СП - 8%* | м3 подстилающего слоя | 4,83 | 7772,10<br>5409,48 | 7,20<br>-- | 37539<br>26128 | 35<br>-- | 11376 | 24560<br>4968 | 67067 |
| 14 | 25 | 212-101-0702 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4<br>*СП - 8%* | м3 | 4,9266 | 28136,00<br>-- | --<br>-- | 138615<br>-- | --<br>-- | 138615 | --<br>11089 | 149704 |
| | | | **ИТОГО ПО 2-1-1** | Тенге | | | | 548724 | 8210 | 437780 | 82872 | 682124 |
| | | | | | | | | 102734 | 2621 | -- | 50529 | |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 482012 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 46162 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 58198 | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 124339 | | | | |
| | | | Местные материалы | Тенге | | | | 248422 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 50334 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 42589 | | | | |
| | | | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 574935 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 38 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 58198 | | | |
| | | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 66712 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 490 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 47157 | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 18368 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 32538 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 7940 | | | | |
| | | | ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 107190 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 26 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 47157 | | | |
| | | | ИТОГО ПО 2-1-1 | Тенге | | | | 682125 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 64 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 105355 | | | |
| | | | **2-1-2 АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ТЕХНИЧЕСКОГО УЧЕТА** | | | | | | | | | |
| 15 | 1 | 1308-0304-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 1 | 30951,45<br>6000,00 | 3050,76<br>1355,75 | 30951<br>6000 | **3051**<br>**1356** | 21900 | 5296<br>2900 | 39147 |
| 16 | 2 | Прайс НП "POWERSUPPLY" 2021г./г.Алматы/ | Шкаф RTU Метроника МС-240-1 | шт | 1 | 2721801,11<br>-- | --<br>-- | 2721801<br>-- | --<br>-- | 2721801 | --<br>-- | 2721801 |
| | | | **Кабельная продукция** | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 3 | 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине | м кабеля | 44 | 567,62 | 210,96 | 24975 | 9282 | 2988 | 11653 | 39558 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 288,75 | 79,07 | 12705 | 3479 | | 2930 | |
| 18 | 4 | 261-107-0961 РСНБ РК 2015 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,2 | 1092,00 | -- | 218 | -- | 218 | -- | 235 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 17 | |
| 19 | 5 | Прайс ТОО "VARIUS TECHNOLOGIES" 2021г./г.Алматы/ | Belden 9842.00305 Кабель для интерфейса RS-485, (2pr) 24 AWG (7x32) TC, PE/PVC, Foil+TC Braid Shid, CM, 120 | м | 39,78 | 3305,89 | -- | 131508 | -- | 131508 | -- | 142029 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 10521 | |
| 20 | 6 | 243-106-0502 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 | км | 0,0051 | 468325,00 | -- | 2388 | -- | 2388 | -- | 2579 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 191 | |
| 21 | 7 | 1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям | м | 5 | 786,93 | 4,48 | 3935 | 22 | 278 | 2622 | 7082 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 726,96 | 1,40 | 3635 | 7 | | 525 | |
| 22 | 8 | 243-142-0314 РСНБ РК 2015 | Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2 | км | 0,00515 | 638101,00 | -- | 3286 | -- | 3286 | -- | 3549 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 263 | |
| 23 | 9 | 1308-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам | шт. | 6 | 231,00 | -- | 1386 | -- | -- | 998 | 2575 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 231,00 | -- | 1386 | -- | | 191 | |
| 24 | 10 | 1308-0201-1804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования | шт. | 12 | 1402,84 | 98,14 | 16834 | 1178 | 9650 | 4728 | 23287 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 500,50 | 46,75 | 6006 | 561 | | 1725 | |
| | | | ИТОГО ПО 2-1-2 | Тенге | | | | 2937282 | 13533 | 172216 | 25297 | 2981842 |
| | | | | | | | | 29732 | 5403 | 2721801 | 19263 | |
| | | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | 2689527 | | | | |
| | | | Заготов.складские расходы | Тенге | | | | 32274 | | | | |
| | | | ВСЕГО. Стоимость оборудования | Тенге | | | | 2721801 | | | | |
| | | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 215268 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 34821 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 35135 | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 137182 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 25297 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 19247 | | | | |
| | | | ВСЕГО. Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 259812 | | | | 18 |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 35135 | | | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | 218 | | | | |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 218 | | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 17 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 235 | | | | |
| | | | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 2981843 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО 2-1-2 | Тенге | | | | | | | | 18 |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 35135 | | | |

## 2-1-3 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

### РАЗДЕЛ 1.Опоры ВЛ 6кВ

### Подраздел 1.Промежуточная опора П10-1 (13шт)/лист 6/

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 7 | 252-102-0123 РСНБ РК 2015 | **Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г**<br>*СП - 8%* | шт. | 39 | 3254,00<br>-- | --<br>-- | 126906<br>-- | --<br>-- | 126906 | --<br>10152 | 137058 |
| 26 | 8 | 252-108-0702 РСНБ РК 2015 | **Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)**<br>*СП - 8%* | шт. | 39 | 49,00<br>-- | --<br>-- | 1911<br>-- | --<br>-- | 1911 | --<br>153 | 2064 |
| 27 | 9 | 252-207-2107 РСНБ РК 2015 | **Вязка спиральная типа СО35**<br>*СП - 8%* | шт. | 39 | 1365,00<br>-- | --<br>-- | 53235<br>-- | --<br>-- | 53235 | --<br>4259 | 57494 |
| 28 | 10 | 252-204-0802 РСНБ РК 2015 | **Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**<br>*СП - 8%* | шт. | 13 | 397,00<br>-- | --<br>-- | 5161<br>-- | --<br>-- | 5161 | --<br>413 | 5574 |
| 29 | 11 | 1111-0101-0205 РСНБ РК 2015 | **Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками/отмостка/**<br>*НР - 94%; СП - 8%* | м3 подстилающего слоя | 1,22538 | 17249,65<br>10580,80 | 3799,41<br>2406,25 | 21137<br>12966 | 4656<br>2949 | 3515 | 14959<br>2888 | 38984 |
| | | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | | | | | | | | |
| | | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 12966 | | | | |
| | | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 4656 | | | |
| | | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | | | | 2949 | | | |
| | | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | 190729 | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 14959 | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 17865 | |
| | | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | | | | 241174 |

### Подраздел 2.Угловая промежуточная опора УП10-1 (2шт)/лист 7/

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 12 | 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015 | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**<br>*НР - 80%; СП - 8%* | опора | 2 | 20787,73<br>10016,50 | 10094,00<br>5170,00 | 41575<br>20033 | 20188<br>10340 | 1354 | 24298<br>5270 | 71143 |
| 31 | 13 | 225-204-0309 РСНБ РК 2015 | **Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 58367,00<br>-- | --<br>-- | 233468<br>-- | --<br>-- | 233468 | --<br>18677 | 252145 |
| 32 | 14 | ССЦ 2.3.4 | **Надбавка на сульфатостойкий цемент**<br>*СП - 8%* | м3 | 1,88 | 270,00<br>-- | --<br>-- | 508<br>-- | --<br>-- | 508 | --<br>41 | 549 |
| 33 | 15 | 1133-0203-0201 РСНБ РК 2015 | **Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 10 кВ. Установка**<br>*НР - 80%; СП - 8%* | шт. | 4 | 3250,35<br>1610,70 | 1639,65<br>783,75 | 13001<br>6443 | 6559<br>3135 | -- | 7662<br>1653 | 22316 |
| 34 | 16 | 225-204-1001 РСНБ РК 2015 | **Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 9558,90<br>-- | --<br>-- | 38236<br>-- | --<br>-- | 38236 | --<br>3059 | 41295 |
| 35 | 17 | ССЦ 2.3.4 | **Надбавка на сульфатостойкий цемент**<br>*СП - 8%* | м3 | 0,2 | 270,00<br>-- | --<br>-- | 54<br>-- | --<br>-- | 54 | --<br>4 | 58 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 18 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>*НР - 93%; СП - 8%* | м2 поверхности | 13,3 | 1003,84<br>401,95 | 21,17<br>3,85 | 13351<br>5346 | 281<br>51 | 7724 | 5019<br>1470 | 19840 |
| 37 | 19 | 252-207-0530 РСНБ РК 2015 | Траверс типа ТМ-5, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 15454,00<br>-- | --<br>-- | 30908<br>-- | --<br>-- | 30908 | --<br>2473 | 33381 |
| 38 | 20 | 252-207-3940 РСНБ РК 2015 | Оголовок ОГ 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 7464,00<br>-- | --<br>-- | 14928<br>-- | --<br>-- | 14928 | --<br>1194 | 16122 |
| 39 | 21 | 252-207-0201 РСНБ РК 2015 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 1559,00<br>-- | --<br>-- | 3118<br>-- | --<br>-- | 3118 | --<br>249 | 3367 |
| 40 | 22 | 252-207-0202 РСНБ РК 2015 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-2 хомут, Т.П.3.407.1-143<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 1674,00<br>-- | --<br>-- | 3348<br>-- | --<br>-- | 3348 | --<br>268 | 3616 |
| 41 | 23 | 252-207-3925 РСНБ РК 2015 | Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 9091,00<br>-- | --<br>-- | 18182<br>-- | --<br>-- | 18182 | --<br>1455 | 19637 |
| 42 | 24 | 252-207-0268 РСНБ РК 2015 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 7339,00<br>-- | --<br>-- | 29356<br>-- | --<br>-- | 29356 | --<br>2348 | 31704 |
| 43 | 25 | 252-207-3910 РСНБ РК 2015 | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 1110,00<br>-- | --<br>-- | 2220<br>-- | --<br>-- | 2220 | --<br>178 | 2398 |
| 44 | 26 | 252-102-0123 РСНБ РК 2015 | Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г<br>*СП - 8%* | шт. | 12 | 3254,00<br>-- | --<br>-- | 39048<br>-- | --<br>-- | 39048 | --<br>3124 | 42172 |
| 45 | 27 | 252-108-0704 РСНБ РК 2015 | Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)<br>*СП - 8%* | шт. | 12 | 50,00<br>-- | --<br>-- | 600<br>-- | --<br>-- | 600 | --<br>48 | 648 |
| 46 | 28 | 252-207-2107 РСНБ РК 2015 | Вязка спиральная типа СО35<br>*СП - 8%* | шт. | 12 | 1365,00<br>-- | --<br>-- | 16380<br>-- | --<br>-- | 16380 | --<br>1310 | 17690 |
| 47 | 29 | 252-204-0802 РСНБ РК 2015 | Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 397,00<br>-- | --<br>-- | 1588<br>-- | --<br>-- | 1588 | --<br>127 | 1715 |
| 48 | 30 | 252-207-1018 РСНБ РК 2015 | Зажим ответвительный типа SL37.2<br>*СП - 8%* | шт. | 8 | 1048,00<br>-- | --<br>-- | 8384<br>-- | --<br>-- | 8384 | --<br>671 | 9055 |
| 49 | 31 | 1111-0101-0205 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками/отмостка/<br>*НР - 94%; СП - 8%* | м3 подстилающего слоя | 0,37704 | 17249,65<br>10580,80 | 3799,41<br>2406,25 | 6504<br>3989 | 1432<br>907 | 1083 | 4603<br>889 | 11995 |
| | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | | | 35811 | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | | Тенге | | | | | 28460 | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | | Тенге | | | | | 14433 | | | |
| | | - в том числе Зарплата машинистов | | Тенге | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | 450486 | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 41582 | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 44508 | |
| | | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | | | | 600847 |

## Подраздел 3.Анкерная опора А10-1 (9шт)/лист 8/

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 32 | 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка<br>*НР - 80%; СП - 8%* | опора | 9 | 20787,73<br>10016,50 | 10094,00<br>5170,00 | 187090<br>90148 | 90846<br>46530 | 6096 | 109343<br>23715 | 320147 |
| 51 | 33 | 225-204-0309 РСНБ РК 2015 | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5<br>*СП - 8%* | шт. | 18 | 58367,00<br>-- | --<br>-- | 1050606<br>-- | --<br>-- | 1050606 | --<br>84048 | 1134654 |
| 52 | 34 | ССЦ 2.3.4 | Надбавка на сульфатостойкий цемент<br>*СП - 8%* | м3 | 8,46 | 270,00<br>-- | --<br>-- | 2284<br>-- | --<br>-- | 2284 | --<br>183 | 2467 |
| 53 | 35 | 1133-0203-0201 РСНБ РК 2015 | Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 10 кВ. Установка<br>*НР - 80%; СП - 8%* | шт. | 18 | 3250,35<br>1610,70 | 1639,65<br>783,75 | 58506<br>28993 | 29513<br>14107 | -- | 34480<br>7439 | 100425 |
| 54 | 36 | 225-204-1001 РСНБ РК 2015 | Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и<br>*СП - 8%* | шт. | 18 | 9558,90<br>-- | --<br>-- | 172060<br>-- | --<br>-- | 172060 | --<br>13765 | 185825 |
| 55 | 37 | ССЦ 2.3.4 | Надбавка на сульфатостойкий цемент<br>*СП - 8%* | м3 | 0,9 | 270,00<br>-- | --<br>-- | 243<br>-- | --<br>-- | 243 | --<br>19 | 262 |
| 56 | 38 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>*НР - 93%; СП - 8%* | м2 поверхности | 59,85 | 1003,84<br>401,95 | 21,17<br>3,85 | 60080<br>24057 | 1267<br>230 | 34756 | 22587<br>6613 | 89280 |
| 57 | 39 | 252-207-0268 РСНБ РК 2015 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143<br>*СП - 8%* | шт. | 18 | 7339,00<br>-- | --<br>-- | 132102<br>-- | --<br>-- | 132102 | --<br>10568 | 142670 |
| 58 | 40 | 252-207-3942 РСНБ РК 2015 | Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012<br>*СП - 8%* | шт. | 9 | 1120,00<br>-- | --<br>-- | 10080<br>-- | --<br>-- | 10080 | --<br>806 | 10886 |
| 59 | 41 | 252-207-3941 РСНБ РК 2015 | Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012<br>*СП - 8%* | шт. | 18 | 2526,00<br>-- | --<br>-- | 45468<br>-- | --<br>-- | 45468 | --<br>3637 | 49105 |
| 60 | 42 | 252-207-3925 РСНБ РК 2015 | Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012<br>*СП - 8%* | шт. | 9 | 9091,00<br>-- | --<br>-- | 81819<br>-- | --<br>-- | 81819 | --<br>6546 | 88365 |
| 61 | 43 | 252-207-0531 РСНБ РК 2015 | Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012<br>*СП - 8%* | шт. | 9 | 26945,00<br>-- | --<br>-- | 242505<br>-- | --<br>-- | 242505 | --<br>19400 | 261905 |
| 62 | 44 | 252-207-2002 РСНБ РК 2015 | Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012<br>*СП - 8%* | шт. | 9 | 995,00<br>-- | --<br>-- | 8955<br>-- | --<br>-- | 8955 | --<br>716 | 9671 |
| 63 | 45 | 252-207-0201 РСНБ РК 2015 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143<br>*СП - 8%* | шт. | 9 | 1559,00<br>-- | --<br>-- | 14031<br>-- | --<br>-- | 14031 | --<br>1122 | 15153 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | 46 | 252-207-3910 РСНБ РК 2015 | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012<br>*СП - 8%* | шт. | 9 | 1110,00<br>-- | --<br>-- | 9990<br>-- | --<br>-- | 9990 | --<br>799 | 10789 |
| 65 | 47 | 252-102-0123 РСНБ РК 2015 | Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г<br>*СП - 8%* | шт. | 9 | 3254,00<br>-- | --<br>-- | 29286<br>-- | --<br>-- | 29286 | --<br>2343 | 31629 |
| 66 | 48 | 252-108-0702 РСНБ РК 2015 | Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)<br>*СП - 8%* | шт. | 9 | 49,00<br>-- | --<br>-- | 441<br>-- | --<br>-- | 441 | --<br>35 | 476 |
| 67 | 49 | 252-207-2107 РСНБ РК 2015 | Вязка спиральная типа СО35<br>*СП - 8%* | шт. | 9 | 1365,00<br>-- | --<br>-- | 12285<br>-- | --<br>-- | 12285 | --<br>983 | 13268 |
| 68 | 50 | 252-204-0802 РСНБ РК 2015 | Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1<br>*СП - 8%* | шт. | 18 | 397,00<br>-- | --<br>-- | 7146<br>-- | --<br>-- | 7146 | --<br>572 | 7718 |
| 69 | 51 | 252-207-1018 РСНБ РК 2015 | Зажим ответвительный типа SL37.2<br>*СП - 8%* | шт. | 54 | 1048,00<br>-- | --<br>-- | 56592<br>-- | --<br>-- | 56592 | --<br>4527 | 61119 |
| 70 | 52 | 1111-0101-0205 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками/отмостка/<br>*НР - 94%, СП - 8%* | м3 подстилающего слоя | 1,69668 | 17249,65<br>10580,80 | 3799,41<br>2406,25 | 29267<br>17952 | 6447<br>4083 | 4868 | 20713<br>3998 | 53978 |
| | | | **Подвески для анкерных (створовых) опор А10-1 (2 шт)/подвеска натяжная изолирующая N1/6шт/** | | | | | | | | | |
| 71 | 53 | 252-106-0111 РСНБ РК 2015 | Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W<br>*СП - 8%* | шт. | 24 | 5503,00<br>-- | --<br>-- | 132072<br>-- | --<br>-- | 132072 | --<br>10566 | 142638 |
| 72 | 54 | 252-201-0203 РСНБ РК 2015 | Ушко типа У1-7-16 однолапчатое<br>*СП - 8%* | шт. | 12 | 1253,00<br>-- | --<br>-- | 15036<br>-- | --<br>-- | 15036 | --<br>1203 | 16239 |
| 73 | 55 | 252-203-0101 РСНБ РК 2015 | Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б<br>*СП - 8%* | шт. | 12 | 1709,00<br>-- | --<br>-- | 20508<br>-- | --<br>-- | 20508 | --<br>1641 | 22149 |
| 74 | 56 | 252-201-0502 РСНБ РК 2015 | Скоба типа СК-7-1А<br>*СП - 8%* | шт. | 12 | 644,00<br>-- | --<br>-- | 7728<br>-- | --<br>-- | 7728 | --<br>618 | 8346 |
| 75 | 57 | 252-201-0109 РСНБ РК 2015 | Серьга типа СРС-7-16<br>*СП - 8%* | шт. | 12 | 555,00<br>-- | --<br>-- | 6660<br>-- | --<br>-- | 6660 | --<br>533 | 7193 |
| | | | **Подвески для анкерных (концевых) опор А10-1 (5 шт)/подвеска натяжная изолирующая N1/3шт/** | | | | | | | | | |
| 76 | 58 | 252-106-0111 РСНБ РК 2015 | Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W<br>*СП - 8%* | шт. | 30 | 5503,00<br>-- | --<br>-- | 165090<br>-- | --<br>-- | 165090 | --<br>13207 | 178297 |
| 77 | 59 | 252-201-0203 РСНБ РК 2015 | Ушко типа У1-7-16 однолапчатое<br>*СП - 8%* | шт. | 15 | 1253,00<br>-- | --<br>-- | 18795<br>-- | --<br>-- | 18795 | --<br>1504 | 20299 |
| 78 | 60 | 252-203-0101 РСНБ РК 2015 | Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б<br>*СП - 8%* | шт. | 15 | 1709,00<br>-- | --<br>-- | 25635<br>-- | --<br>-- | 25635 | --<br>2051 | 27686 |
| 79 | 61 | 252-201-0502 РСНБ РК 2015 | Скоба типа СК-7-1А<br>*СП - 8%* | шт. | 15 | 644,00<br>-- | --<br>-- | 9660<br>-- | --<br>-- | 9660 | --<br>773 | 10433 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 62 | 252-201-0109 РСНБ РК 2015 | Серьга типа СРС-7-16<br>*СП - 8%* | шт. | 15 | 555,00<br>-- | --<br>-- | 8325<br>-- | --<br>-- | 8325 | --<br>666 | 8991 |
| | | | **Подвески для анкерных (концевых) опор А10-1 (2 шт)/подвеска натяжная изолирующая N2/3шт/** | | | | | | | | | |
| 81 | 63 | 252-106-0111 РСНБ РК 2015 | Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W<br>*СП - 8%* | шт. | 12 | 5503,00<br>-- | --<br>-- | 66036<br>-- | --<br>-- | 66036 | --<br>5283 | 71319 |
| 82 | 64 | 252-201-0203 РСНБ РК 2015 | Ушко типа У1-7-16 однолапчатое<br>*СП - 8%* | шт. | 6 | 1253,00<br>-- | --<br>-- | 7518<br>-- | --<br>-- | 7518 | --<br>601 | 8119 |
| 83 | 65 | 252-201-0661 РСНБ РК 2015 | Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое<br>*СП - 8%* | шт. | 6 | 588,00<br>-- | --<br>-- | 3528<br>-- | --<br>-- | 3528 | --<br>282 | 3810 |
| 84 | 66 | 252-203-0201 РСНБ РК 2015 | Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6<br>*СП - 8%* | шт. | 6 | 2930,00<br>-- | --<br>-- | 17580<br>-- | --<br>-- | 17580 | --<br>1406 | 18986 |
| 85 | 67 | 252-201-0502 РСНБ РК 2015 | Скоба типа СК-7-1А<br>*СП - 8%* | шт. | 6 | 644,00<br>-- | --<br>-- | 3864<br>-- | --<br>-- | 3864 | --<br>309 | 4173 |
| 86 | 68 | 252-201-0109 РСНБ РК 2015 | Серьга типа СРС-7-16<br>*СП - 8%* | шт. | 6 | 555,00<br>-- | --<br>-- | 3330<br>-- | --<br>-- | 3330 | --<br>266 | 3596 |
| | | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 161150 | | | | |
| | | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 128073 | | | |
| | | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 64950 | | | |
| | | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 2432978 | | |
| | | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | | 187123 | |
| | | Накладные расходы | | Тенге | | | | | | | 232743 | |
| | | Сметная прибыль | | Тенге | | | | | | | | 3142067 |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3 | | Тенге | | | | | | | | |
| | | | **Подраздел 4.Угловая анкерная опора УА10-1 (4шт) /лист9/** | | | | | | | | | |
| 87 | 69 | 1133-0202-0103 РСНБ РК 2015 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка<br>*НР - 80%; СП - 8%* | опора | 4 | 32010,86<br>15075,00 | 16258,63<br>8324,25 | 128043<br>60300 | 65035<br>33297 | 2708 | 74878<br>16234 | 219154 |
| 88 | 70 | 225-204-0309 РСНБ РК 2015 | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5<br>*СП - 8%* | шт. | 12 | 58367,00<br>-- | --<br>-- | 700404<br>-- | --<br>-- | 700404 | --<br>56032 | 756436 |
| 89 | 71 | ССЦ 2.3.4 | Надбавка на сульфатостойкий цемент<br>*СП - 8%* | м3 | 5,64 | 270,00<br>-- | --<br>-- | 1523<br>-- | --<br>-- | 1523 | --<br>122 | 1645 |
| 90 | 72 | 1133-0203-0201 РСНБ РК 2015 | Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 10 кВ. Установка<br>*НР - 80%; СП - 8%* | шт. | 12 | 3250,35<br>1610,70 | 1639,65<br>783,75 | 39004<br>19328 | 19676<br>9405 | -- | 22987<br>4959 | 66950 |
| 91 | 73 | 225-204-1001 РСНБ РК 2015 | Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и<br>*СП - 8%* | шт. | 12 | 9558,90<br>-- | --<br>-- | 114707<br>-- | --<br>-- | 114707 | --<br>9177 | 123884 |
| 92 | 74 | ССЦ 2.3.4 | Надбавка на сульфатостойкий цемент<br>*СП - 8%* | м3 | 5,64 | 270,00<br>-- | --<br>-- | 1523<br>-- | --<br>-- | 1523 | --<br>122 | 1645 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93 | 75 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 39,9 | 1003,84 | 21,17 | 40053 | 845 | 23170 | 15058 | 59520 |
| | | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 401,95 | 3,85 | 16038 | 154 | | 4409 | |
| 94 | 76 | 252-207-0531 РСНБ РК 2015 | Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 4 | 26945,00 | -- | 107780 | -- | 107780 | -- | 116402 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8622 | |
| 95 | 77 | 252-207-3942 РСНБ РК 2015 | Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 4 | 1120,00 | -- | 4480 | -- | 4480 | -- | 4838 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 358 | |
| 96 | 78 | 252-207-3941 РСНБ РК 2015 | Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 8 | 2526,00 | -- | 20208 | -- | 20208 | -- | 21825 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1617 | |
| 97 | 79 | 252-207-0201 РСНБ РК 2015 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 4 | 1559,00 | -- | 6236 | -- | 6236 | -- | 6735 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 499 | |
| 98 | 80 | 252-207-3925 РСНБ РК 2015 | Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 8 | 9091,00 | -- | 72728 | -- | 72728 | -- | 78546 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5818 | |
| 99 | 81 | 252-207-0268 РСНБ РК 2015 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143 | шт. | 12 | 7339,00 | -- | 88068 | -- | 88068 | -- | 95113 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7045 | |
| 100 | 82 | 252-207-2002 РСНБ РК 2015 | Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 4 | 995,00 | -- | 3980 | -- | 3980 | -- | 4298 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 318 | |
| 101 | 83 | 252-207-3910 РСНБ РК 2015 | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 4 | 1110,00 | -- | 4440 | -- | 4440 | -- | 4795 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 355 | |
| 102 | 84 | 252-102-0123 РСНБ РК 2015 | Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г | шт. | 8 | 3254,00 | -- | 26032 | -- | 26032 | -- | 28115 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2083 | |
| 103 | 85 | 252-108-0702 РСНБ РК 2015 | Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20) | шт. | 8 | 49,00 | -- | 392 | -- | 392 | -- | 423 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 31 | |
| 104 | 86 | 252-207-2107 РСНБ РК 2015 | Вязка спиральная типа СО35 | шт. | 8 | 1365,00 | -- | 10920 | -- | 10920 | -- | 11794 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 874 | |
| 105 | 87 | 252-204-0802 РСНБ РК 2015 | Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1 | шт. | 12 | 397,00 | -- | 4764 | -- | 4764 | -- | 5145 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 381 | |
| 106 | 88 | 252-207-1018 РСНБ РК 2015 | Зажим ответвительный типа SL37.2 | шт. | 28 | 1048,00 | -- | 29344 | -- | 29344 | -- | 31692 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2348 | |
| 107 | 89 | 1111-0101-0205 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками/отмостка/ | м3 подстилающего слоя | 1,13112 | 17249,65 | 3799,41 | 19511 | 4298 | 3245 | 13809 | 35985 |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 10580,80 | 2406,25 | 11968 | 2722 | | 2666 | |
| | | | **Подвеска натяжная изолирующая N1 24шт** | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 10 | | | | | | | |
| 108 | 90 | 252-106-0111 РСНБ РК 2015 | Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W | шт. | 48 | 5503,00<br>-- | --<br>-- | 264144<br>-- | --<br>-- | 264144 | --<br>21132 | 285276 |
| | | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 109 | 91 | 252-201-0203 РСНБ РК 2015 | Ушко типа У1-7-16 однолапчатое | шт. | 24 | 1253,00<br>-- | --<br>-- | 30072<br>-- | --<br>-- | 30072 | --<br>2406 | 32478 |
| | | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 110 | 92 | 252-203-0101 РСНБ РК 2015 | Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б | шт. | 24 | 1709,00<br>-- | --<br>-- | 41016<br>-- | --<br>-- | 41016 | --<br>3281 | 44297 |
| | | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 111 | 93 | 252-201-0502 РСНБ РК 2015 | Скоба типа СК-7-1А | шт. | 24 | 644,00<br>-- | --<br>-- | 15456<br>-- | --<br>-- | 15456 | --<br>1236 | 16692 |
| | | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 112 | 94 | 252-201-0109 РСНБ РК 2015 | Серьга типа СРС-7-16 | шт. | 24 | 555,00<br>-- | --<br>-- | 13320<br>-- | --<br>-- | 13320 | --<br>1066 | 14386 |
| | | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 113 | 95 | 252-201-0661 РСНБ РК 2015 | Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое | шт. | 4 | 588,00<br>-- | --<br>-- | 2352<br>-- | --<br>-- | 2352 | --<br>188 | 2540 |
| | | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 107634 | | | | |
| | | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 89854 | | | |
| | | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 45578 | | | |
| | | | - в том числе Зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 1593015 | | |
| | | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | | 126732 | |
| | | | | Тенге | | | | | | | 153379 | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 2070611 |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | |
| | | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4 | | | | | | | | | |

## Подраздел 5.Ответвлительная анкерная опора ОА10-1 (1шт) /лист10/

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 114 | 96 | 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка | опора | 1 | 20787,73<br>10016,50 | 10094,00<br>5170,00 | 20788<br>10016 | 10094<br>5170 | 678 | 12149<br>2635 | 35572 |
| | | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 115 | 97 | 225-204-0309 РСНБ РК 2015 | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5 | шт. | 2 | 58367,00<br>-- | --<br>-- | 116734<br>-- | --<br>-- | 116734 | --<br>9339 | 126073 |
| | | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 116 | 98 | ССЦ 2.3.4 | Надбавка на сульфатостойкий цемент | м3 | 0,94 | 270,00<br>-- | --<br>-- | 254<br>-- | --<br>-- | 254 | --<br>20 | 274 |
| | | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 117 | 99 | 1133-0203-0201 РСНБ РК 2015 | Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 10 кВ. Установка | шт. | 2 | 3250,35<br>1610,70 | 1639,65<br>783,75 | 6501<br>3221 | 3279<br>1567 | -- | 3831<br>827 | 11159 |
| | | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 118 | 100 | 225-204-1001 РСНБ РК 2015 | Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и | шт. | 2 | 9558,90<br>-- | --<br>-- | 19118<br>-- | --<br>-- | 19118 | --<br>1529 | 20647 |
| | | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 119 | 101 | ССЦ 2.3.4 | Надбавка на сульфатостойкий цемент | м3 | 0,1 | 270,00<br>-- | --<br>-- | 27<br>-- | --<br>-- | 27 | --<br>2 | 29 |
| | | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 120 | 102 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 6,65 | 1003,84<br>401,95 | 21,17<br>3,85 | 6676<br>2673 | 141<br>26 | 3862 | 2510<br>735 | 9920 |
| | | | НР - 93%; СП - 8% | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 11 | | | | | | | |
| 121 | 103 | 252-207-0528 РСНБ РК 2015 | Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 21359,00<br>-- | --<br>-- | 21359<br>-- | --<br>-- | 21359 | --<br>1709 | 23068 |
| 122 | 104 | 252-207-0531 РСНБ РК 2015 | Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 26945,00<br>-- | --<br>-- | 26945<br>-- | --<br>-- | 26945 | --<br>2156 | 29101 |
| 123 | 105 | 252-207-0201 РСНБ РК 2015 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 1559,00<br>-- | --<br>-- | 3118<br>-- | --<br>-- | 3118 | --<br>249 | 3367 |
| 124 | 106 | 252-207-3925 РСНБ РК 2015 | Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 9091,00<br>-- | --<br>-- | 9091<br>-- | --<br>-- | 9091 | --<br>727 | 9818 |
| 125 | 107 | 252-207-0268 РСНБ РК 2015 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 7339,00<br>-- | --<br>-- | 14678<br>-- | --<br>-- | 14678 | --<br>1174 | 15852 |
| 126 | 108 | 252-207-3910 РСНБ РК 2015 | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 1110,00<br>-- | --<br>-- | 1110<br>-- | --<br>-- | 1110 | --<br>89 | 1199 |
| 127 | 109 | 252-102-0123 РСНБ РК 2015 | Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г<br>*СП - 8%* | шт. | 7 | 3254,00<br>-- | --<br>-- | 22778<br>-- | --<br>-- | 22778 | --<br>1822 | 24600 |
| 128 | 110 | 252-108-0702 РСНБ РК 2015 | Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)<br>*СП - 8%* | шт. | 7 | 49,00<br>-- | --<br>-- | 343<br>-- | --<br>-- | 343 | --<br>27 | 370 |
| 129 | 111 | 252-207-2107 РСНБ РК 2015 | Вязка спиральная типа СО35<br>*СП - 8%* | шт. | 8 | 1365,00<br>-- | --<br>-- | 10920<br>-- | --<br>-- | 10920 | --<br>874 | 11794 |
| 130 | 112 | 252-204-0802 РСНБ РК 2015 | Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 397,00<br>-- | --<br>-- | 794<br>-- | --<br>-- | 794 | --<br>64 | 858 |
| 131 | 113 | 252-207-1018 РСНБ РК 2015 | Зажим ответвительный типа SL37.2<br>*СП - 8%* | шт. | 3 | 1048,00<br>-- | --<br>-- | 3144<br>-- | --<br>-- | 3144 | --<br>252 | 3396 |
| 132 | 114 | 1111-0101-0205 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками/отмостка/<br>*НР - 94% СП - 8%* | м3 подстилающего слоя | 0,18852 | 17249,65<br>10580,80 | 3799,41<br>2406,25 | 3252<br>1995 | 717<br>454 | 540 | 2301<br>444 | 5998 |
| | | | **Подвеска натяжная изолирующая N1 /1шт/** | | | | | | | | | |
| 133 | 115 | 252-106-0111 РСНБ РК 2015 | Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W<br>*СП - 8%* | шт. | 6 | 5503,00<br>-- | --<br>-- | 33018<br>-- | --<br>-- | 33018 | --<br>2641 | 35659 |
| 134 | 116 | 252-201-0203 РСНБ РК 2015 | Ушко типа У1-7-16 однолапчатое<br>*СП - 8%* | шт. | 3 | 1253,00<br>-- | --<br>-- | 3759<br>-- | --<br>-- | 3759 | --<br>301 | 4060 |
| 135 | 117 | 252-203-0101 РСНБ РК 2015 | Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б<br>*СП - 8%* | шт. | 3 | 1709,00<br>-- | --<br>-- | 5127<br>-- | --<br>-- | 5127 | --<br>410 | 5537 |
| 136 | 118 | 252-201-0502 РСНБ РК 2015 | Скоба типа СК-7-1А<br>*СП - 8%* | шт. | 3 | 644,00<br>-- | --<br>-- | 1932<br>-- | --<br>-- | 1932 | --<br>155 | 2087 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 137 | 119 | 252-201-0109 РСНБ РК 2015 | Серьга типа СРС-7-16 | шт. | 3 | 555,00 | -- | 1665 | -- | 1665 | -- | 1798 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 133 | |
| | | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5 | | | | | 17905 | | | | |
| | | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 14231 | | | |
| | | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 7217 | | | |
| | | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 300994 | | |
| | | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | | 20791 | |
| | | Накладные расходы | | Тенге | | | | | | | 28314 | |
| | | Сметная прибыль | | Тенге | | | | | | | | 382236 |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5 | | | | | | | | | | |

## Подраздел 6.Устройство ответвлительное на промежуточной опоре УОП (1шт) /лист11/

| 138 | 120 | 252-207-0527 РСНБ РК 2015 | Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 11866,00 | -- | 11866 | -- | 11866 | -- | 12815 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 949 | |
| 139 | 121 | 252-207-0201 РСНБ РК 2015 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 1 | 1559,00 | -- | 1559 | -- | 1559 | -- | 1684 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 125 | |
| 140 | 122 | 252-207-3910 РСНБ РК 2015 | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 1110,00 | -- | 1110 | -- | 1110 | -- | 1199 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 89 | |
| 141 | 123 | 252-102-0123 РСНБ РК 2015 | Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г | шт. | 3 | 3254,00 | -- | 9762 | -- | 9762 | -- | 10543 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 781 | |
| 142 | 124 | 252-108-0702 РСНБ РК 2015 | Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20) | шт. | 3 | 49,00 | -- | 147 | -- | 147 | -- | 159 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 12 | |
| 143 | 125 | 252-207-2107 РСНБ РК 2015 | Вязка спиральная типа СО35 | шт. | 3 | 1365,00 | -- | 4095 | -- | 4095 | -- | 4423 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 328 | |
| 144 | 126 | 252-207-1018 РСНБ РК 2015 | Зажим ответвительный типа SL37.2 | шт. | 6 | 1048,00 | -- | 6288 | -- | 6288 | -- | 6791 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 503 | |
| | | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6 | | | | | | | 34827 | | |
| | | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | | 2787 | |
| | | Сметная прибыль | | Тенге | | | | | | | | 37614 |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6 | | | | | | | | | | |

## Подраздел 7.Установка кабельной муфты на опоре А10-1 (7шт) /лист12/

| 145 | 127 | 252-301-0952 РСНБ РК 2015 | Установка разъединителя КМ-1 | шт. | 7 | 33417,00 | -- | 233919 | -- | 233919 | -- | 252633 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 18714 | |
| 146 | 128 | 1308-0201-2507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 7 | 47742,49<br>11550,00 | 36136,62<br>14291,40 | 334197<br>80850 | 252957<br>100040 | 390 | 130241<br>37155 | 501593 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 147 | 129 | 243-903-3603 РСНБ РК 2015 | Муфта концевая наружной установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10,20 и 35 кВ, длиной 1200 мм, без наконечников ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3XO-H4, напряжение 10 кВ | шт. | 7 | 147856,00<br>-- | --<br>-- | 1034992<br>-- | --<br>-- | 1034992 | --<br>82799 | 1117791 |
| | | | *СП - 8%* | | | | | | | | | |
| 148 | 130 | 1308-0101-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Разрядник вентильный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования | комплект (3 фазы) | 7 | 40074,18<br>21175,00 | 4498,57<br>2614,72 | 280519<br>148225 | 31490<br>18303 | 100804 | 119900<br>32034 | 432453 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | | | | | | |
| 149 | 131 | 515-301-1101 РСНБ РК 2015 | Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-6кВ (п) | шт. | 21 | 13522,00<br>-- | --<br>-- | 283962<br>-- | --<br>-- | 283962 | --<br>-- | 283962 |
| 150 | 132 | 252-206-0305 РСНБ РК 2015 | Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 50Г-1 | шт. | 21 | 574,00<br>-- | --<br>-- | 12054<br>-- | --<br>-- | 12054 | --<br>964 | 13018 |
| | | | *СП - 8%* | | | | | | | | | |
| 151 | 133 | 243-902-0901 РСНБ РК 2015 | Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-10 | 100 шт. | 0,14 | 23242,00<br>-- | --<br>-- | 3254<br>-- | --<br>-- | 3254 | --<br>260 | 3514 |
| | | | *СП - 8%* | | | | | | | | | |
| 152 | 134 | 1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям | м | 7 | 786,93<br>726,96 | 4,48<br>1,40 | 5509<br>5089 | 32<br>10 | 388 | 3671<br>734 | 9914 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | | | | | | |
| 153 | 135 | 243-602-0108 РСНБ РК 2015 | Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2 | км | 0,007 | 661811,00<br>-- | --<br>-- | 4633<br>-- | --<br>-- | 4633 | --<br>371 | 5004 |
| | | | *СП - 8%* | | | | | | | | | |
| | | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | 234164 | | | | |
| | | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 284479 | | | |
| | | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 118353 | | | |
| | | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 1390435 | | |
| | | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | 283962 | | |
| | | | Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | | 253812 | |
| | | Накладные расходы | | Тенге | | | | | | | 173031 | |
| | | Сметная прибыль | | Тенге | | | | | | | | 2619882 |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7 | | | | | | | | | | |
| | | | **Подраздел 8.Угловая двухцепная анкерная опора УА10-2.1 (4шт) /лист16/** | | | | | | | | | |
| 154 | 136 | 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015 | Опоры железобетоинные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка | опора | 4 | 20787,73<br>10016,50 | 10094,00<br>5170,00 | 83151<br>40066 | 40376<br>20680 | 2709 | 48597<br>10540 | 142288 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | | | | | | |
| 155 | 137 | 225-204-0312 РСНБ РК 2015 | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А | шт. | 8 | 87267,38<br>-- | --<br>-- | 698139<br>-- | --<br>-- | 698139 | --<br>55851 | 753990 |
| | | | *СП - 8%* | | | | | | | | | |
| 156 | 138 | ССЦ 2.3.4 | Надбавка на сульфатостойкий цемент | м3 | 3,6 | 270,00<br>-- | --<br>-- | 972<br>-- | --<br>-- | 972 | --<br>78 | 1050 |
| | | | *СП - 8%* | | | | | | | | | |
| 157 | 139 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 9,3 | 1003,84 | 21,17 | 9336 | 197 | 5401 | 3510 | 13873 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | НР - 93%; СП - 8% | | | 401,95 | 3,85 | 3738 | 36 | | 1028 | |
| 158 | 140 | 252-301-0914 РСНБ РК 2015 | Комплект металлических элементов к опоре УА 10-2 | комплект | 4 | 65416,00 | -- | 261664 | -- | 261664 | -- | 282597 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 20933 | |
| 159 | 141 | 217-101-0105 РСНБ РК 2015 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ | т | 0,000284 | 165361,00 | -- | 47 | -- | 47 | -- | 51 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 4 | |
| 160 | 142 | 252-207-1018 РСНБ РК 2015 | Зажим ответвительный типа SL37.2 | шт. | 20 | 1048,00 | -- | 20960 | -- | 20960 | -- | 22637 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1677 | |
| 161 | 143 | 252-207-2902 РСНБ РК 2015 | Кожух защитный типа SP15 для зажима | шт. | 20 | 445,00 | -- | 8900 | -- | 8900 | -- | 9612 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 712 | |
| 162 | 144 | 252-108-0501 РСНБ РК 2015 | Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37 | шт. | 24 | 14143,00 | -- | 339432 | -- | 339432 | -- | 366587 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 27155 | |
| 163 | 145 | 252-207-2113 РСНБ РК 2015 | Вязка спиральная типа SO115.9573 | комплект | 48 | 19238,00 | -- | 923424 | -- | 923424 | -- | 997298 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 73874 | |
| 164 | 146 | 252-201-0502 РСНБ РК 2015 | Скоба типа СК-7-1А | шт. | 48 | 644,00 | -- | 30912 | -- | 30912 | -- | 33385 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2473 | |
| 165 | 147 | 252-108-0607 РСНБ РК 2015 | Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150 | шт. | 48 | 13198,00 | -- | 633504 | -- | 633504 | -- | 684184 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 50680 | |
| 166 | 148 | 252-207-1150 РСНБ РК 2015 | Зажим анкерный типа SO255 | шт. | 48 | 13392,00 | -- | 642816 | -- | 642816 | -- | 694241 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 51425 | |
| 167 | 149 | 252-207-2618 РСНБ РК 2015 | Зажим прокалывающий типа SLW25.2 | шт. | 24 | 2859,00 | -- | 68616 | -- | 68616 | -- | 74105 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 5489 | |
| 168 | 150 | 1111-0101-0205 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками/отмостка/ | м3 подстилающего слоя | 0,75856 | 17249,65 | 3799,41 | 13085 | 2882 | 2177 | 9260 | 24133 |
| | | | НР - 94%; СП - 8% | | | 10580,80 | 2406,25 | 8026 | 1825 | | 1788 | |
| | | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8 | Тенге | | | | 51830 | | | | |
| | | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 43455 | | | |
| | | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 22541 | | | |
| | | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 3639673 | | |
| | | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | | 61367 | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 303707 | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 4100032 |
| | | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8 | Тенге | | | | | | | | |

## Подраздел 9.Промежуточная опора 2П10-1 (13шт) /лист13/

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 169 | 151 | 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015 | Опоры железобетонные В.Л 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка | опора | 13 | 10164,74 | 4362,01 | 132142 | 56706 | 8804 | 76557 | 225395 |
| | | | НР - 80%; СП - 8% | | | 5125,50 | 2235,75 | 66632 | 29065 | | 16696 | |
| 170 | 152 | 225-204-0317 РСНБ РК 2015 | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12 | шт. | 13 | 280718,99 | -- | 3649347 | -- | 3649347 | -- | 3941295 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 291948 | |
| 171 | 153 | ССЦ 2.3.4 | Надбавка на сульфатостойкий цемент | м3 | 18,46 | 270,00 | -- | 4984 | -- | 4984 | -- | 5383 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 399 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 15 | | | | | | | |
| 172 | 154 | 252-207-0544 РСНБ РК 2015 | Траверс типа ТМ 19, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 39 | 38804,00 | -- | 1513356 | -- | 1513356 | -- | 1634424 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 121068 | |
| 173 | 155 | 252-207-0213 РСНБ РК 2015 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 13 | 2230,00 | -- | 28990 | -- | 28990 | -- | 31309 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2319 | |
| 174 | 156 | 252-207-0214 РСНБ РК 2015 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 13 | 2335,00 | -- | 30355 | -- | 30355 | -- | 32783 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2428 | |
| 175 | 157 | 252-207-0215 РСНБ РК 2015 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-35 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 13 | 2449,00 | -- | 31837 | -- | 31837 | -- | 34384 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2547 | |
| 176 | 158 | 252-207-2001 РСНБ РК 2015 | Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 13 | 1100,00 | -- | 14300 | -- | 14300 | -- | 15444 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1144 | |
| 177 | 159 | 252-207-3910 РСНБ РК 2015 | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 13 | 1110,00 | -- | 14430 | -- | 14430 | -- | 15584 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1154 | |
| 178 | 160 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 50,05 | 1003,84 | 21,17 | 50242 | 1060 | 29064 | 18889 | 74661 |
| | | | НР - 93%, СП - 8% | | | 401,95 | 3,85 | 20118 | 193 | | 5530 | |
| 179 | 161 | 1111-0101-0205 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками/отмостка/ | м3 подстилающего слоя | 1,10734 | 17249,65 | 3799,41 | 19101 | 4208 | 3176 | 13518 | 35229 |
| | | | НР - 94%, СП - 8% | | | 10580,80 | 2406,25 | 11717 | 2665 | | 2610 | |
| | | | **Подвески для промежуточных опор 2П10-1 (2шт)/ подвеска поддерживающая изолирующая N5 /6шт/** | | | | | | | | | |
| 180 | 162 | 252-106-0111 РСНБ РК 2015 | Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W | шт. | 156 | 5503,00 | -- | 858468 | -- | 858468 | -- | 927145 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 68677 | |
| 181 | 163 | 252-201-0203 РСНБ РК 2015 | Ушко типа У1-7-16 однолапчатое | шт. | 78 | 1253,00 | -- | 97734 | -- | 97734 | -- | 105553 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 7819 | |
| 182 | 164 | 252-202-0109 РСНБ РК 2015 | Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-2-6 | шт. | 78 | 1488,00 | -- | 116064 | -- | 116064 | -- | 125349 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 9285 | |
| | | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9 | Тенге | | | | 98467 | | | | |
| | | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 61974 | | | |
| | | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 31923 | | | |
| | | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 6400911 | | |
| | | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | | 108964 | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 533624 | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 7203938 |
| | | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9 | | | | | | | | | |
| | | | **Подраздел 10.Угловая промежуточная опора 2УП10-1 (1шт) /лист14/** | | | | | | | | | |
| 183 | 165 | 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка | опора | 1 | 20787,73 | 10094,00 | 20788 | 10094 | 678 | 12149 | 35572 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | НР - 80%, СП - 8% | | | 10016,50 | 5170,00 | 10016 | 5170 | | 2635 | |
| 184 | 166 | 225-204-0317 РСНБ РК 2015 | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12 | шт. | 2 | 280718,99 | -- | 561438 | -- | 561438 | -- | 606353 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 44915 | |
| | | | СП - 8% | | | | | | | | | 828 |
| 185 | 167 | ССЦ 2.3.4 | Надбавка на сульфатостойкий цемент | м3 | 2,84 | 270,00 | -- | 767 | -- | 767 | -- | |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 61 | |
| | | | СП - 8% | | | | | | | | | 115649 |
| 186 | 168 | 252-207-0543 РСНБ РК 2015 | Траверс типа ТМ 18, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 6 | 17847,00 | -- | 107082 | -- | 107082 | -- | |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 8567 | |
| | | | СП - 8% | | | | | | | | | 4817 |
| 187 | 169 | 252-207-0213 РСНБ РК 2015 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 2 | 2230,00 | -- | 4460 | -- | 4460 | -- | |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 357 | |
| | | | СП - 8% | | | | | | | | | 5044 |
| 188 | 170 | 252-207-0214 РСНБ РК 2015 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 2 | 2335,00 | -- | 4670 | -- | 4670 | -- | |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 374 | |
| | | | СП - 8% | | | | | | | | | 5290 |
| 189 | 171 | 252-207-0215 РСНБ РК 2015 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-35 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 2 | 2449,00 | -- | 4898 | -- | 4898 | -- | |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 392 | |
| | | | СП - 8% | | | | | | | | | 2376 |
| 190 | 172 | 252-207-2001 РСНБ РК 2015 | Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 1100,00 | -- | 2200 | -- | 2200 | -- | |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 176 | |
| | | | СП - 8% | | | | | | | | | 1199 |
| 191 | 173 | 252-207-3910 РСНБ РК 2015 | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 1110,00 | -- | 1110 | -- | 1110 | -- | |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 89 | |
| | | | СП - 8% | | | | | | | | | 11487 |
| 192 | 174 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 7,7 | 1003,84 | 21,17 | 7730 | 163 | 4472 | 2906 | |
| | | | | | | 401,95 | 3,85 | 3095 | 30 | | 851 | |
| | | | НР - 95%, СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | | Подвески для угловых промежуточных опор 2УП10-1 (1шт)/ подвеска поддерживающая изолирующая N6 /6шт/ | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 71319 |
| 193 | 175 | 252-106-0111 РСНБ РК 2015 | Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W | шт. | 12 | 5503,00 | -- | 66036 | -- | 66036 | -- | |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5283 | |
| | | | СП - 8% | | | | | | | | | 117755 |
| 194 | 176 | 252-202-0148 РСНБ РК 2015 | Зажим поддерживающий глухой типа ПГУ-2-1 | шт. | 6 | 18172,00 | -- | 109032 | -- | 109032 | -- | |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 8723 | |
| | | | СП - 8% | | | | | | | | | 5420 |
| 195 | 177 | 1111-0101-0205 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками/отмостки/ | м3 подстилающего слоя | 0,17036 | 17249,65 | 3799,41 | 2939 | 647 | 489 | 2080 | |
| | | | | | | 10580,80 | 2406,25 | 1803 | 410 | | 401 | |
| | | | НР - 94%, СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 10 | Тенге | | | | 14914 | | | | |
| | | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 10904 | | | |
| | | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 5610 | | | |
| | | | - в том числе Зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 867331 | | |
| | | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | | 17135 | |
| | | Накладные расходы | | Тенге | | | | | | | 72824 | |
| | | Сметная прибыль | | Тенге | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Тенге | | | | | | | | 983109 |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 10 | | | | | | | | | | |
| | | | **Подраздел 11.Концевая опора 2К10-1 (2шт) /лист15/** | | | | | | | | | |
| 196 | 178 | 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015 | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**<br>*НР - 80%; СП - 8%* | опора | 2 | 10164,74<br>5125,50 | 4362,01<br>2235,75 | 20329<br>10251 | 8725<br>4472 | 1353 | 11778<br>2569 | 34676 |
| 197 | 179 | 225-204-0317 РСНБ РК 2015 | **Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12**<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 280718,99<br>-- | -- | 561438<br>-- | -- | 561438 | --<br>44915 | 606353 |
| 198 | 180 | ССЦ 2.3.4 | **Надбавка на сульфатостойкий цемент**<br>*СП - 8%* | м3 | 2,84 | 270,00<br>-- | -- | 767<br>-- | -- | 767 | --<br>61 | 828 |
| 199 | 181 | 1133-0203-0201 РСНБ РК 2015 | **Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 10 кВ. Установка**<br>*НР - 80%; СП - 8%* | шт. | 6 | 3250,35<br>1610,70 | 1639,65<br>783,75 | 19502<br>9664 | 9837<br>4702 | -- | 11493<br>2480 | 33475 |
| 200 | 182 | 225-204-1001 РСНБ РК 2015 | **Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 п**<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 9558,90<br>-- | -- | 19118<br>-- | -- | 19118 | --<br>1529 | 20647 |
| 201 | 183 | 225-204-1007 РСНБ РК 2015 | **Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1**<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 18863,98<br>-- | -- | 75456<br>-- | -- | 75456 | --<br>6036 | 81492 |
| 202 | 184 | ССЦ 2.3.4 | **Надбавка на сульфатостойкий цемент**<br>*СП - 8%* | м3 | 0,58 | 270,00<br>-- | -- | 157<br>-- | -- | 157 | --<br>13 | 170 |
| 203 | 185 | 252-207-0545 РСНБ РК 2015 | **Траверс типа ТМ 20, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 48831,00<br>-- | -- | 195324<br>-- | -- | 195324 | --<br>15626 | 210950 |
| 204 | 186 | 252-207-3602 РСНБ РК 2015 | **Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 4, Т.П.3.407.1-143**<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 85376,00<br>-- | -- | 341504<br>-- | -- | 341504 | --<br>27320 | 368824 |
| 205 | 187 | 252-207-0213 РСНБ РК 2015 | **Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143**<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 2230,00<br>-- | -- | 8920<br>-- | -- | 8920 | --<br>714 | 9634 |
| 206 | 188 | 252-207-0214 РСНБ РК 2015 | **Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143**<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 2335,00<br>-- | -- | 9340<br>-- | -- | 9340 | --<br>747 | 10087 |
| 207 | 189 | 252-207-0215 РСНБ РК 2015 | **Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-35 хомут, Т.П.3.407.1-143**<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 2449,00<br>-- | -- | 9796<br>-- | -- | 9796 | --<br>784 | 10580 |
| 208 | 190 | 252-207-2001 РСНБ РК 2015 | **Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 1100,00<br>-- | -- | 4400<br>-- | -- | 4400 | --<br>352 | 4752 |
| 209 | 191 | 252-207-0265 РСНБ РК 2015 | **Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 5 стяжка , Т.П.3.407.1-143**<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 21703,00<br>-- | -- | 86812<br>-- | -- | 86812 | --<br>6945 | 93757 |
| 210 | 192 | 252-207-3910 РСНБ РК 2015 | **Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 1110,00<br>-- | -- | 4440<br>-- | -- | 4440 | --<br>355 | 4795 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 18 | | | | | | | |
| 211 | 193 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>*НР - 93%, СП - 8%* | м2 поверхности | 17,04 | 1003,84<br>401,95 | 21,17<br>3,85 | 17105<br>6849 | 361<br>66 | 9895 | 6431<br>1883 | 25419 |
| 212 | 194 | 1111-0101-0205 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками/отмостка/<br>*НР - 94%, СП - 8%* | м3 подстилающего слоя | 0,17036 | 17249,65<br>10580,80 | 3799,41<br>2406,25 | 2939<br>1803 | 647<br>410 | 489 | 2080<br>401 | 5420 |
| 213 | 195 | 252-204-0813 РСНБ РК 2015 | Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1<br>*СП - 8%* | шт. | 12 | 340,00<br>-- | --<br>-- | 4080<br>-- | --<br>-- | 4080 | --<br>326 | 4406 |
| 214 | 196 | 252-204-0803 РСНБ РК 2015 | Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 469,00<br>-- | --<br>-- | 1876<br>-- | --<br>-- | 1876 | --<br>150 | 2026 |
| | | | **Подвески для угловых промежуточных опор 2К10-1 (1шт)/ подвеска натяжная изолирующая N3 /12шт/** | | | | | | | | | |
| 215 | 197 | 252-106-0111 РСНБ РК 2015 | Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W<br>*СП - 8%* | шт. | 24 | 5503,00<br>-- | --<br>-- | 132072<br>-- | --<br>-- | 132072 | --<br>10566 | 142638 |
| 216 | 198 | 252-201-0203 РСНБ РК 2015 | Ушко типа У1-7-16 однолапчатое<br>*СП - 8%* | шт. | 12 | 1253,00<br>-- | --<br>-- | 15036<br>-- | --<br>-- | 15036 | --<br>1203 | 16239 |
| 217 | 199 | 252-203-0101 РСНБ РК 2015 | Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б<br>*СП - 8%* | шт. | 12 | 1709,00<br>-- | --<br>-- | 20508<br>-- | --<br>-- | 20508 | --<br>1641 | 22149 |
| | | | **Подвески для угловых промежуточных опор 2К10-1 (1шт)/ подвеска натяжная изолирующая N4 /12шт/** | | | | | | | | | |
| 218 | 200 | 252-106-0111 РСНБ РК 2015 | Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W<br>*СП - 8%* | шт. | 24 | 5503,00<br>-- | --<br>-- | 132072<br>-- | --<br>-- | 132072 | --<br>10566 | 142638 |
| 219 | 201 | 252-201-0203 РСНБ РК 2015 | Ушко типа У1-7-16 однолапчатое<br>*СП - 8%* | шт. | 12 | 1253,00<br>-- | --<br>-- | 15036<br>-- | --<br>-- | 15036 | --<br>1203 | 16239 |
| 220 | 202 | 252-201-0661 РСНБ РК 2015 | Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое<br>*СП - 8%* | шт. | 12 | 588,00<br>-- | --<br>-- | 7056<br>-- | --<br>-- | 7056 | --<br>564 | 7620 |
| 221 | 203 | 252-203-0202 РСНБ РК 2015 | Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А<br>*СП - 8%* | шт. | 12 | 1662,00<br>-- | --<br>-- | 19944<br>-- | --<br>-- | 19944 | --<br>1596 | 21540 |
| | | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 11 | | | | | 28567 | | | | |
| | | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 19570 | | | |
| | | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 9650 | | | |
| | | | - в том числе Зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 1676890 | | |
| | | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | | 31782 | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 140545 | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 1897354 |
| | | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 11 | | | | | 20711290 | 685656 | 18978263 | 864247 | 23278859 |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 (2-1-3)** | **Тенге** | | | | 763408 | 323204 | 283962 | 1703327 | |
| | | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | 283962 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ВСЕГО. Стоимость оборудования | Тенге | | | | 283962 | | | | |
| | | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 4488882 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 101583 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 352517 | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 3868657 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 253812 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 379415 | | | | |
| | | | ВСЕГО. Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 5122109 | | | | 175 |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 352517 | | | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | 15938446 | | | | |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 162311 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | | 734095 | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 7198688 | | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 7647030 | | | | |
| | | | Местные материалы | Тенге | | | | 610435 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1323912 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 17872793 | | | | 393 |
| | | | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 734095 | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | 23278864 | | | | 568 |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 (2-1-3) | Тенге | | | | | 1086612 | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 2.Кабельно-проводниковая продукция** | | | | | | | | | |
| | | | **Кабели силовые прокладка /лист 3,1;3,2/** | | | | | | | | | |
| 222 | 204 | 1101-0205-0304 РСНБ РК 2015 | Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 27,36 | 5738,72<br>5738,72 | --<br>-- | 157011<br>157011 | --<br>-- | -- | 113048<br>21605 | 291664 |
| 223 | 205 | 1101-0205-0504 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 18,24 | 2529,54<br>2529,54 | --<br>-- | 46139<br>46139 | --<br>-- | -- | 33220<br>6349 | 85708 |
| 224 | 206 | 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23 | Кабель в траншее один. Устройство постели<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 152 | 295,29<br>115,50 | 179,79<br>96,06 | 44884<br>17556 | 27328<br>14601 | -- | 23153<br>5443 | 73480 |
| 225 | 207 | 211-401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный<br>*СП - 8%* | м3 | 9,12 | 2043,00<br>-- | --<br>-- | 18632<br>-- | --<br>-- | 18632 | --<br>1491 | 20123 |
| | | | **Кабель АПвБП 3х70/16-10** | | | | | | | | | |
| 226 | 208 | 1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 130 | 778,87<br>346,50 | 383,15<br>157,09 | 101253<br>45045 | 49810<br>20422 | 6398 | 47136<br>11871 | 160260 |
| 227 | 209 | 1308-0201-0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 20 | 953,31<br>462,00 | 446,30<br>179,69 | 19066<br>9240 | 8926<br>3594 | 900 | 9240<br>2265 | 30571 |
| 228 | 210 | 1308-0201-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 120 | 1613,07<br>481,25 | 1021,04<br>406,61 | 193568<br>57750 | 122525<br>48793 | 13293 | 76711<br>21622 | 291901 |
| | | | **Кабель АПвБП 3х95/16-10** | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 229 | 211 | 1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 32 | 778,87 | 383,15 | 24924 | 12261 | 1575 | 11603 | 39449 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 346,50 | 157,09 | 11088 | 5027 | | 2922 | |
| 230 | 212 | 1308-0201-0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 8 | 953,31 | 446,30 | 7626 | 3571 | 359 | 3696 | 12228 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 462,00 | 179,69 | 3696 | 1438 | | 906 | |
| 231 | 213 | 1308-0201-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | 55 | 1613,07 | 1021,04 | 88719 | 56158 | 6092 | 35159 | 133789 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 481,25 | 406,61 | 26469 | 22364 | | 9910 | |
| 232 | 214 | 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23 | Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель | м кабеля | 162 | 285,28 | 169,78 | 46215 | 27505 | -- | 22906 | 74650 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 115,50 | 80,88 | 18711 | 13103 | | 5530 | |
| 233 | 215 | 213-101-0101 РСНБ РК 2015 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 0,608 | 80375,24 | -- | 48868 | -- | 48868 | -- | 52777 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3909 | |
| 234 | 216 | 243-133-0206 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвБП 3х70/16 (мк)-10 | км | 0,27 | 5714848,00 | -- | 1543009 | -- | 1543009 | -- | 1666450 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 123441 | |
| 235 | 217 | 243-133-0209 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвБП 3х95/16 (мк)-10 | км | 0,095 | 6523857,00 | -- | 619766 | -- | 619766 | -- | 669347 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 49581 | |
| | | Провода | | | | | | | | | | |
| 236 | 218 | 1133-0204-0202 РСНБ РК 2015 | Провода В,1 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов | км линии | 2,66 | 152706,81 | 69825,60 | 406200 | 185736 | 7392 | 232477 | 689771 |
| | | | НР - 80%; СП - 8% | | | 80102,10 | 29144,50 | 213072 | 77524 | | 51094 | |
| 237 | 219 | 243-701-0503 РСНБ РК 2015 | Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20 | км | 5,842 | 298974,00 | -- | 1746606 | -- | 1746606 | -- | 1886334 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 139728 | |
| 238 | 220 | 243-701-0504 РСНБ РК 2015 | Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-20 | км | 2,6 | 407439,00 | -- | 1059341 | -- | 1059341 | -- | 1144088 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 84747 | |
| | | Муфты | | | | | | | | | | |
| 239 | 221 | 1308-0201-2507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 7 | 47742,49 | 36136,62 | 334197 | 252957 | 390 | 130241 | 501593 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 11550,00 | 14291,40 | 80850 | 100040 | | 37155 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 240 | 222 | 243-903-3002 РСНБ РК 2015 | **Муфта концевая внутренней установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10/20 кВ, длиной 450 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3XI-H1-L12A, напряжение 10 кВ**<br>*СП - 8%* | шт. | 7 | 112300,00 | -- | 786100 | -- | 786100 | -- | 848988 |
| | | | **Дополнительное оборудование и материалы** | | | -- | -- | -- | -- | | 62888 | |
| 241 | 223 | 252-106-0111 РСНБ РК 2015 | **Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W**<br>*СП - 8%* | шт. | 11 | 5503,00 | -- | 60533 | -- | 60533 | -- | 65376 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4843 | |
| 242 | 224 | 252-102-0123 РСНБ РК 2015 | **Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г**<br>*СП - 8%* | шт. | 3 | 3254,00 | -- | 9762 | -- | 9762 | -- | 10543 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 781 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 (2-1-3)** | **Тенге** | | | | 7362419 | 746777 | 5929016 | 738590 | 8749090 |
| | | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 686627 | 306906 | -- | 648081 | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 6675807 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 29012 | | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 499787 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 5815355 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 359845 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 562852 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 7598504 | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 248 |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 499787 | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 686612 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 7392 | | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 493746 | | | |
| | | | Местные материалы | Тенге | | | | 9762 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 67500 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 378745 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 85229 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 1150586 | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 279 |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 (2-1-3) | Тенге | | | | | 493746 | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 8749090 | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 527 |
| | | | | | | | | | 993533 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 3.Трубы** | | | | | | | | | |
| 243 | 225 | 1308-0206-2003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Труба полиэтиленовая диаметром до 110 мм. Прокладка по основанию пола /грунта/**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 72 | 581,74 | 38,13 | 41885 | 2745 | 1648 | 27926 | 75395 |
| | | | | | | 520,73 | 17,96 | 37492 | 1293 | | 5585 | |
| 244 | 226 | 241-207-1005 РСНБ РК 2015 | **Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**<br>*СП - 8%* | м | 74,16 | 671,00 | -- | 49761 | -- | 49761 | -- | 53742 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3981 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 (2-1-3)** | **Тенге** | | | | 91646 | 2745 | 51409 | 27926 | 129137 |
| | | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 37492 | 1293 | -- | 9566 | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 41885 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 1647 | | | | |
| | | | | | | | | | 38785 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 27926 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 5585 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 75396 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 21 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 38785 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 49761 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 49761 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 3981 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 53742 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 (2-1-3) | Тенге | | | | 129138 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 21 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 38785 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 4.Заземление** | | | | | | | | | |
| 245 | 227 | 1101-0205-0304 РСНБ РК 2015 | **Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 78,25 | 5738,72<br>5738,72 | --<br>-- | 449055<br>449055 | --<br>-- | -- | 323319<br>61790 | 834164 |
| 246 | 228 | 1101-0205-0504 РСНБ РК 2015 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 78,25 | 2529,54<br>2529,54 | --<br>-- | 197937<br>197937 | --<br>-- | -- | 142514<br>27236 | 367687 |
| 247 | 229 | 1133-0105-1001 РСНБ РК 2015 | **Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м**<br>*НР - 80%; СП - 8%* | м заземления | 276 | 310,99<br>142,38 | 168,40<br>61,83 | 85833<br>39297 | 46478<br>17065 | 58 | 45090<br>10474 | 141396 |
| 248 | 230 | 1133-0105-1003 РСНБ РК 2015 | **Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 100 м**<br>*НР - 80%; СП - 8%* | м заземления | 350 | 111,11<br>66,33 | 43,51<br>16,03 | 38888<br>23216 | 15228<br>5610 | 444 | 23061<br>4956 | 66905 |
| 249 | 231 | 214-210-0101 РСНБ РК 2015 | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**<br>*СП - 8%* | т | 0,41014 | 349485,00<br>-- | --<br>-- | 143338<br>-- | --<br>-- | 143338 | --<br>11467 | 154805 |
| 250 | 232 | 1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 0,72 | 394,92<br>335,52 | 30,52<br>11,69 | 284<br>242 | 22<br>8 | 20 | 180<br>37 | 501 |
| 251 | 233 | 214-208-0102 РСНБ РК 2015 | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**<br>*СП - 8%* | т | 0,0024 | 469545,00<br>-- | --<br>-- | 1127<br>-- | --<br>-- | 1127 | --<br>90 | 1217 |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 (2-1-3)** | **Тенге** | | | | 916462<br>709747 | 61728<br>22683 | 144987<br>-- | 534164<br>116050 | 1566675 |
| | | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 284 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 21 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 250 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 180 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 37 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 501 | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 250 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 916178 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 502 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 732180 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 144465 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 533984 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 116013 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 1566175 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 434 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 732180 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 (2-1-3) | Тенге | | | | 1566676 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 434 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 732430 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 5.Развозка по трассе** | | | | | | | | | |
| 252 | 234 | 1133-0106-0101 РСНБ РК 2015 | **Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную** | т | 1,82852 | 9917,38 | -- | 18134 | -- | -- | 14507 | 35253 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 9917,38 | -- | 18134 | -- | | 2611 | |
| 253 | 235 | 1133-0106-0102 РСНБ РК 2015 | **Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную** | т | 0,63906 | 7611,70 | -- | 4864 | -- | -- | 3891 | 9456 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 7611,70 | -- | 4864 | -- | | 700 | |
| 254 | 236 | 414-103-0401 РСНБ РК 2015 | **Провода. Погрузка** | т | 3,841056 | 1079,00 | -- | 4144 | -- | | -- | 4476 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 332 | |
| 255 | 237 | 414-103-0402 РСНБ РК 2015 | **Провода. Разгрузка** | т | 3,841056 | 1079,00 | -- | 4144 | -- | | -- | 4476 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 332 | |
| 256 | 238 | 411-102-0204 РСНБ РК 2015 к=1,18 | **Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов (развозка по трассе). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км (класс груза 2)** | т·км | 9,87032 | 129,80 | -- | 1281 | -- | | -- | 1383 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 102 | |
| 257 | 239 | 411-102-0204 РСНБ РК 2015 к=1,64 | **Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов (развозка по трассе). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км (класс груза 3)** | т·км | 15,364224 | 180,40 | -- | 2772 | -- | | -- | 2994 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 222 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 (2-1-3)** | Тенге | | | | 35339 | -- | -- | 18398 | 58038 |
| | | | | | | | | 22998 | -- | -- | 4299 | |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 35339 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 22998 | | | |
| | | | Транспортные расходы | Тенге | | | | 12342 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 18398 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 4299 | | | | |
| | | | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 58036 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 16 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 22998 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 (2-1-3) | Тенге | | | | 58036 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 16 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 22998 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 6.Демонтажные работы** | | | | | | | | | |
| | | | **ВЛ ф2,3** | | | | | | | | | |
| 258 | 240 | 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные/П10-1/. Демонтаж | опора | 4 | 7590,01 | 3489,61 | 30360 | 13958 | -- | 18845 | 53141 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 4100,40 | 1788,60 | 16402 | 7154 | | 3936 | |
| 259 | 241 | 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом/А10-1/. Демонтаж | опора | 1 | 16088,40 | 8075,20 | 16088 | 8075 | -- | 9719 | 27872 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 8013,20 | 4136,00 | 8013 | 4136 | | 2065 | |
| 260 | 242 | 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами/УА10-1/. Демонтаж | опора | 2 | 16088,40 | 8075,20 | 32177 | 16150 | -- | 19439 | 55745 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 8013,20 | 4136,00 | 16026 | 8272 | | 4129 | |
| 261 | 243 | 1133-0204-0201 РСНБ РК 2015 | **Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж** | км линии | 0,708 | 56697,00 | 25682,64 | 40141 | 18183 | -- | 23729 | 68980 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 31014,36 | 10880,10 | 21958 | 7703 | | 5110 | |
| 262 | 244 | 414-101-0701 РСНБ РК 2015 | **Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка** | т | 15,15 | 745,00 | -- | 11287 | -- | | -- | 12190 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 903 | |
| 263 | 245 | 414-101-0702 РСНБ РК 2015 | **Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка** | т | 15,15 | 745,00 | -- | 11287 | -- | | -- | 12190 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 903 | |
| 264 | 246 | 414-103-0401 РСНБ РК 2015 | **Провода. Погрузка** | т | 0,314352 | 1079,00 | -- | 339 | -- | | -- | 366 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 27 | |
| 265 | 247 | 414-103-0402 РСНБ РК 2015 | **Провода. Разгрузка** | т | 0,31452 | 1079,00 | -- | 339 | -- | | -- | 366 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 27 | |
| 266 | 248 | 411-102-0210 РСНБ РК 2015 | **Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км** | т*км | 151,5 | 64,00 | -- | 9696 | -- | | -- | 10472 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 776 | |
| 267 | 249 | 411-102-0210 РСНБ РК 2015 к=1,64 | **Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км (класс груза 3)** | т*км | 3,14352 | 104,96 | -- | 330 | -- | | -- | 356 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 26 | |
| | | **ВЛ линия 26** | | | | | | | | | | |
| 268 | 250 | 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015 | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные/П10-1/. Демонтаж** | опора | 1 | 7590,01 | 3489,61 | 7590 | 3490 | -- | 4711 | 13285 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 4100,40 | 1788,60 | 4100 | 1789 | | 984 | |
| 269 | 251 | 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015 | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные/2П10-1/. Демонтаж** | опора | 2 | 7590,01 | 3489,61 | 15180 | 6979 | -- | 9422 | 26571 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 4100,40 | 1788,60 | 8201 | 3577 | | 1968 | |
| 270 | 252 | 1133-0204-0201 РСНБ РК 2015 | **Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж** | км линии | 0,7666667 | 56697,00 | 25682,64 | 43468 | 19690 | -- | 25695 | 74696 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 31014,36 | 10880,10 | 23778 | 8341 | | 5533 | |
| 271 | 253 | 414-101-0701 РСНБ РК 2015 | **Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка** | т | 8,55 | 745,00 | -- | 6370 | -- | | -- | 6880 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 510 | |
| 272 | 254 | 414-101-0702 РСНБ РК 2015 | **Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка** | т | 8,55 | 745,00 | -- | 6370 | -- | | -- | 6880 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 510 | |
| 273 | 255 | 414-103-0401 РСНБ РК 2015 | **Провода. Погрузка** | т | 0,6348 | 1079,00 | -- | 685 | -- | | -- | 740 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 55 | |
| 274 | 256 | 414-103-0402 РСНБ РК 2015 | **Провода. Разгрузка** | т | 0,6348 | 1079,00 | -- | 685 | -- | | -- | 740 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 55 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 275 | 257 | 411-102-0210 РСНБ РК 2015 | **Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км** | т*км | 85,5 | 64,00 | -- | 5472 | -- | | -- | 5910 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 438 | |
| 276 | 258 | 411-102-0210 РСНБ РК 2015 к=1,64 | **Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км (класс груза 3)** | т*км | 6,348 | 104,96 | -- | 666 | -- | | -- | 719 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 53 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 (2-1-3)** | **Тенге** | | | | 238530 | 86525 | -- | 111560 | 378099 |
| | | | | | | | | 98478 | 40972 | -- | 28008 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 238530 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 139450 | | | |
| | | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 53526 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 111560 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 28008 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 378098 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 74 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 139450 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 (2-1-3) | Тенге | | | | 378098 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 74 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 139450 | | | |
| | | **2-1-4 ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ** | | | | | | | | | | |
| | | **Распределительный пункт 6кВ** | | | | | | | | | | |
| 277 | 2 | 1308-0103-3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Камера сборных распределительных устройств трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя. Монтаж оборудования** | шт. | 20 | 42962,79 | 7458,64 | 859256 | 149173 | 17083 | 550123 | 1522130 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 34650,00 | 3553,00 | 693000 | 71060 | | 112750 | |
| 278 | 3 | 1308-0103-3401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | **Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования** | шт. | 4 | 167607,02 | 111334,26 | 670428 | 445337 | 9491 | 281748 | 1028350 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 53900,00 | 43929,25 | 215600 | 175717 | | 76174 | |
| 279 | 4 | 1308-0103-1608 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 500 кг. Монтаж на установленных конструкциях** | шкаф | 2 | 15551,20 | 7851,20 | 31102 | 15702 | -- | 16474 | 51382 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 7700,00 | 3740,00 | 15400 | 7480 | | 3806 | |
| | | **Электромонтажные устройства и изделия** | | | | | | | | | | |
| 280 | 6 | 1308-0206-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23 | **Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам** | м | 24 | 719,08 | 172,21 | 17258 | 4133 | 228 | 10700 | 30194 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 537,39 | 81,81 | 12897 | 1963 | | 2237 | |
| 281 | 7 | 243-907-1027 РСНБ РК 2015 | **Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 300 мм** | м | 24 | 4915,00 | -- | 117960 | -- | 117960 | -- | 127397 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9437 | |
| 282 | 8 | 1308-0502-1401 РСНБ РК 2015 | **Конструкция металлическая кабельная. Монтаж на бетонной поверхности** | т | 0,142396 | 312790,02 | 24328,10 | 44540 | 3464 | 781 | 29990 | 80492 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 282975,00 | 9537,00 | 40295 | 1358 | | 5962 | |
| 283 | 9 | 243-907-0506 РСНБ РК 2015 | **Полка кабельная марки К 1162 УТ2,5** | шт. | 84 | 362,00 | -- | 30408 | -- | 30408 | -- | 32841 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2433 | |
| 284 | 10 | 243-907-0706 РСНБ РК 2015 | **Стойка кабельная типа К 1152УТ2,5** | шт. | 42 | 670,00 | -- | 28140 | -- | 28140 | -- | 30391 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2251 | |
| 285 | 11 | 243-907-4004 РСНБ РК 2015 | Скоба подвеса нижняя высотой 132 мм, шириной 46 мм, длиной 328 мм для подвеса кабельного лотка шириной 300 мм/П-300 УТ2,5/ | шт. | 10 | 998,00 | -- | 9980 | -- | 9980 | -- | 10778 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 798 | |
| 286 | 12 | 1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Металлические конструкции. Монтаж оборудования | т | 0,096433 | 1012795,60 | 19764,16 | 97667 | 1905 | 86109 | 7515 | 113596 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 100100,00 | 8134,50 | 9653 | 784 | | 8415 | |
| | | | **Заземление** | | | | | | | | | |
| 287 | 13 | 1101-0205-0304 РСНБ РК 2015 | Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 грунта | 11,2 | 5738,72 | -- | 64274 | -- | -- | 46277 | 119395 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 5738,72 | -- | 64274 | -- | | 8844 | |
| 288 | 14 | 1101-0205-0504 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 | м3 грунта | 11,2 | 2529,54 | -- | 28331 | -- | -- | 20398 | 52628 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 2529,54 | -- | 28331 | -- | | 3898 | |
| 289 | 15 | 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования | шт. | 25 | 1687,69 | 182,61 | 42192 | 4565 | 5007 | 24665 | 72205 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 1304,80 | 65,45 | 32620 | 1636 | | 5349 | |
| 290 | 16 | 214-210-0102 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм | т | 0,1185 | 343539,00 | -- | 40709 | -- | 40709 | -- | 43966 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3257 | |
| 291 | 17 | 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования | м | 94 | 323,90 | 27,16 | 30447 | 2553 | 3364 | 18358 | 52709 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 260,96 | 10,28 | 24530 | 966 | | 3904 | |
| 292 | 18 | 214-208-0102 РСНБ РК 2015 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | 0,1184 | 469545,00 | -- | 55594 | -- | 55594 | -- | 60042 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 4448 | |
| | | | ИТОГО ПО 2-1-4 | Тенге | | | | 2168286 | 626832 | 404854 | 1006248 | 3428496 |
| | | | | | | | | 1136600 | 260964 | -- | 253963 | |
| | | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 1979378 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 122061 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1304959 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 186488 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 939572 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 233516 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 3152466 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 678 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1304959 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 188908 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 92605 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 96303 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 66675 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 20447 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 276030 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 55 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 92605 | | | |
| | | | ИТОГО ПО 2-1-4 | Тенге | | | | 3428496 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 733 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1397564 | | | |
| | | **7-1-1 ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН** | | | | | | | | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 1.Земляные работы** | | | | | | | | | |
| | | **ТП** | | | | | | | | | | |
| 293 | 1 | 1101-0104-0101 РСНБ РК 2015 | **Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 10 м/под раст.слой/** | м3 грунта | 66 | 49,44 | 49,44 | 3263 | 3263 | -- | 1076 | 4686 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 22,64 | -- | 1494 | | 347 | |
| 294 | 2 | 1101-0104-0109 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=2 | **Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85** | м3 грунта | 66 | 77,81 | 77,81 | 5135 | 5135 | -- | 1694 | 7375 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 35,64 | -- | 2352 | | 546 | |
| 295 | 3 | 1101-0102-0340 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кэтр=1,2, Кэм=1,2 | **Грунты 4 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2** | м3 грунта | 132 | 713,76 | 713,76 | 94216 | 94216 | -- | 15399 | 118385 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 162,03 | -- | 21388 | | 8769 | |
| 296 | 4 | 412-102-0207 РСНБ РК 2015 | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км** | т-км | 1524,6 | 40,00 | -- | 60984 | -- | | -- | 65863 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4879 | |
| 297 | 5 | 1101-0102-0603 РСНБ РК 2015 | **Грунты 4 группы. Работа на отвале** | м3 грунта | 132 | 27,70 | 22,53 | 3656 | 2974 | 35 | 1510 | 5580 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 4,90 | 10,99 | 647 | 1451 | | 413 | |
| 298 | 6 | 1101-0205-0304 РСНБ РК 2015 | **Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | м3 грунта | 3 | 5738,72 | -- | 17216 | -- | -- | 12396 | 31981 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 5738,72 | -- | 17216 | -- | | 2369 | |
| 299 | 7 | 1101-0205-1303 РСНБ РК 2015 | **Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3** | м3 грунта | 3 | 1030,03 | -- | 3090 | -- | -- | 2225 | 5740 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1030,03 | -- | 3090 | -- | | 425 | |
| 300 | 8 | 1101-0104-0701 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.73 Кэм=1,34 | **Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с). Окончательная планировка по нивелировочным отметкам, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,34** | м2 спланированной поверхности за проход | 553 | 2,36 | 2,36 | 1305 | 1305 | -- | 430 | 1874 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 1,08 | -- | 597 | | 139 | |
| 301 | 9 | 1101-0201-0302 РСНБ РК 2015 | **Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см** | м3 уплотненного грунта | 208 | 66,23 | 66,23 | 13776 | 13776 | -- | 4843 | 20109 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 32,34 | -- | 6727 | | 1490 | |
| 302 | 10 | 1101-0201-0307 РСНБ РК 2015 к=5 | **Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см** | м3 уплотненного грунта | 208 | 39,27 | 39,27 | 8168 | 8168 | -- | 2883 | 11935 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 19,25 | -- | 4004 | | 884 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 (7-1-1)** | Тенге | | | | 210809 | 128837 | 35 | 42456 | 273528 |
| | | | | | | | | 20953 | 38013 | -- | 20261 | |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 210809 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 36 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 58966 | | | |
| | | | Транспортные расходы | Тенге | | | | 60984 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 42456 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 20261 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 273526 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 29 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 58966 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 (7-1-1) | Тенге | | | | 273526 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 29 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 58966 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 2.Покрытия** | | | | | | | | | |
| | | | **Гравийно-песчаное покрытие тип1 381м2** | | | | | | | | | |
| 303 | 11 | 1127-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=2 | **Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство** | м2 основания или покрытия | 381 | 695,62 | 224,47 | 265031 | 85523 | 137651 | 76223 | 368554 |
| | | | *НР - 108%, СП - 8%* | | | 109,86 | 75,38 | 41857 | 28720 | | 27300 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 (7-1-1)** | Тенге | | | | 265031 | 85523 | 137651 | 76223 | 368554 |
| | | | | | | | | 41857 | 28720 | -- | 27300 | |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 265031 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 137651 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 70577 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 76223 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 27300 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 368554 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 40 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 70577 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 (7-1-1) | Тенге | | | | 368554 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 40 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 70577 | | | |
| | | | **ИТОГО ПО АКТУ:** | **Тенге** | | | | | | | | 41894446 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 3650626 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 2446366 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 1030779 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 26256227 | | |
| | | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | 126851 | | | | |
| | | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 3005763 | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 3527980 | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 2880648 | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | 2,4% | 933 328,39 | | | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | 42 827 774,39 | | | | |
| | | | **Зимние удорожания** | | 0,4% | 159 288,05 | | | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | 42 987 062,44 | | | | |
| | | | **Итого сметная стоимость** | | | | | 42 987 062,44 | | | | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | 2% | 799 625,99 | | | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | 43 786 688,43 | | | | |
| | | | **В текущих ценах на 2022 год, К-1,0500514** | | 1,0500514 | | | 45 978 273,48 | | | | |
| | | | **ИТОГО В ПЕРЕСЧЕТЕ НА 2021 г. К=0,91999999985** | | 0,91999999985 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 42 300 010,47 | | | | |
| | | | **НДС** | | 12% | 5 076 001,26 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Итого с НДС | | | | | 47 376 011,73 | | | | |

**ЗАКАЗЧИК:**

Главный инженер УУЭН _____ Кильбаев У. Б.

Руководитель ПЭС-1 УУЭН _____ Туникбаев Н.

Начальник ПЭЦ-1 УУЭН _____ Атабаев К.

**ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:**

Эксперт технического надзора _____ Канатаров А.

**ПОДРЯДЧИК:**

Генеральный директор
ТОО "Алым Инжиниринг" _____ Федоров О.Ю.

Начальник участка
ТОО "Алым Инжиниринг" _____ Жангурбаев О.К.

Форма по приложению 3-1 (2-1)
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития

Заказчик : **АО "Озенмунайгаз", РК, Мангистауская область, г. Жанаозен; БИН 120 240 020 997, 8(729)346-3110-5298**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Алым Инжиниринг", г.Актобе, ул. Г.Жубановых 15; БИН 990 340 009 365, тел 8(7132)410284**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : **Строительство РП-6 кВ. Республика Казахстан, Мангистауская область, АО "Озенмунайгаз" месторождение Узень. Площадка РП-62**
( наименование)

Договор подряда (контракт) **№724724-2022/1 от "09" августа 2022 г**

## Акт №2-2
## приемки выполненных работ за март 2022 года

РП-62

| № п/п | № позиции по смете | 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 | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **2-2-1 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ** | | | | | | | | | | |
| | | | **Стойки и балки** | | | | | | | | | | |
| 1 | 12 | 1109-0306-0103 РСНБ РК 2015 | Перегородки стальные консольные сетчатые. Монтаж | м2 | | 59,8 | 895,26 | 25,30 | 53537 | 1513 | 543 | 36032 | 96735 |
| | | | НР - 69%; СП - 8% | | | | 860,88 | 12,38 | 51481 | 740 | | 7166 | |
| 2 | 13 | 214-403-0101 РСНБ РК 2015 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | | 0,1196 | 441876,00 | -- | 52848 | -- | 52848 | -- | 57076 |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 4228 | |
| 3 | 14 | ССЦ общая часть п.2.5.3 | Надбавка на оцинкование | т | | 0,1196 | 121375,00 | -- | 14516 | -- | 14516 | -- | 15677 |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 1161 | |
| 4 | 15 | 217-101-0302 РСНБ РК 2015 | Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100 | шт. | | 120 | 33,00 | -- | 3960 | -- | 3960 | -- | 4277 |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 317 | |
| 5 | 16 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | | 202,3572 | 181,50 | 3,97 | 36728 | 804 | 20666 | 10635 | 51152 |
| | | | НР - 69%; СП - 8% | | | | 75,40 | 0,77 | 15258 | 156 | | 3789 | |
| 6 | 17 | 1206-0101-1208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Приборы дверные. Установка задвижек | шт. | | 4 | 567,17 | -- | 2269 | -- | 157 | 1521 | 4093 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 528,09 | -- | 2112 | -- | | 303 | |
| 7 | 18 | 223-502-0601 РСНБ РК 2015 | Прибор фрамужный ГОСТ 5090-86 ПФ1/задвижка накладная ЗТ/ | шт. | | 4 | 4592,00 | -- | 18368 | -- | 18368 | -- | 19837 |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 1469 | |
| 8 | 19 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подготовка бетонная /бетонная заделка из бетона/. Устройство | м3 | | 5,2 | 4764,04 | 1209,96 | 24773 | 6292 | 9011 | 10269 | 37846 |
| | | | НР - 91%; СП - 8% | | | | 1821,15 | 349,00 | 9470 | 1815 | | 2803 | |
| 9 | 20 | 212-101-0303 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м3 | | 5,304 | 22428,00 | -- | 118958 | -- | 118958 | -- | 128475 |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 9517 | |
| | | | ИТОГО ПО 2-2-1 | Тенге | | | | | 325957 | 8609 | 239027 | 58457 | 415168 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 78321 | 2711 | -- | 30753 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 254052 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 29834 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 28811 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 71324 | | | | |
| | | Местные материалы | | Тенге | | | | 118958 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 22425 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 22118 | | | | |
| | | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 298595 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 18 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 28811 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 71905 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 543 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 52221 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 18368 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 36032 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 8635 | | | | |
| | | ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 116572 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 29 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 52221 | | | |
| | | | ИТОГО ПО 2-2-1 | Тенге | | | | 415167 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 47 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 81032 | | | |
| | | **2-2-2 АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ТЕХНИЧЕСКОГО УЧЕТА** | | | | | | | | | | |
| 10 | 1 | 1308-0304-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене** | шт. | 1 | 30951,45 | 3050,76 | 30951 | 3051 | 21900 | 5296 | 39147 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 6000,00 | 1355,75 | 6000 | 1356 | | 2900 | |
| 11 | 2 | Прайс ИП "POWERSUPPLY" 2021г./г.Алматы/ | Шкаф RTU Метрошка МС-240-1 | шт | 1 | 2721801,11 | -- | 2721801 | -- | | -- | 2721801 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 2721801 | -- | |
| | | | **Кабельная продукция** | | | | | | | | | |
| 12 | 3 | 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине** | м кабеля | 46 | 567,62 | 210,96 | 26111 | 9704 | 3125 | 12182 | 41357 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 288,75 | 79,07 | 13282 | 3637 | | 3063 | |
| 13 | 4 | 261-107-0961 РСНБ РК 2015 | **Бирки маркировочные** | 100 шт. | 0,2 | 1092,00 | -- | 218 | -- | 218 | -- | 235 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 17 | |
| 14 | 5 | Прайс ТОО "VARIUS TECHNOLOGIES" 2021г./г.Алматы/ | **Belden 9842.00305 Кабель для интерфейса RS-485, (2пр) 24 AWG (7x32) TC, PE/PVC, Foil+TC Braid Shid, CM, 120** | м | 41,82 | 3305,89 | -- | 138252 | -- | 138252 | -- | 149312 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 11060 | |
| 15 | 6 | 243-106-0502 РСНБ РК 2015 | **Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66** | км | 0,0051 | 468325,00 | -- | 2388 | -- | 2388 | -- | 2579 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 191 | |
| 16 | 7 | 1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям** | м | 5 | 786,93 | 4,48 | 3935 | 22 | 278 | 2622 | 7082 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 726,96 | 1,40 | 3635 | 7 | | 525 | |
| 17 | 8 | 243-142-0314 РСНБ РК 2015 | **Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2** | км | 0,00515 | 638101,00 | -- | 3286 | -- | 3286 | -- | 3549 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 263 | |
| 18 | 9 | 1308-0201-0501 РСНБ РК 2015 | **Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам** | шт. | 6 | 231,00 | -- | 1386 | -- | -- | 998 | 2575 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 231,00 | -- | 1386 | -- | | 191 | |
| 19 | 10 | 1308-0201-1804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования** | шт. | 12 | 1402,84 | 98,14 | 16834 | 1178 | 9650 | 4728 | 23287 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 500,50 | 46,75 | 6006 | 561 | | 1725 | |
| | | | **ИТОГО ПО 2-2-2** | **Тенге** | | | | 2945162 | 13955 | 179097 | 25826 | 2990924 |
| | | | | | | | | 30309 | 5561 | 2721801 | 19935 | |
| | | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 2689527 | | | | |
| | | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | 32274 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 2721801 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 223148 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 34957 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 35870 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 143926 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 25826 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 19919 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 268893 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 19 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 35870 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 218 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 218 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 17 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 235 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО 2-2-2 | Тенге | | | | 2990924 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 19 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 35870 | | | |

## 2-2-3 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

### РАЗДЕЛ 1.Опоры ВЛ 6кВ

### Подраздел 1.Промежуточная опора П10-1 (137шт)/лист 7/

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 7 | 252-102-0123 РСНБ РК 2015 | **Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г** | шт. | 411 | 3254,00 | -- | 1337394 | -- | 1337394 | -- | 1444386 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 106992 | |
| 21 | 8 | 252-108-0702 РСНБ РК 2015 | **Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)** | шт. | 411 | 49,00 | -- | 20139 | -- | 20139 | -- | 21750 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1611 | |
| 22 | 9 | 252-207-2107 РСНБ РК 2015 | **Вязка спиральная типа СО35** | шт. | 411 | 1365,00 | -- | 561015 | -- | 561015 | -- | 605896 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 44881 | |
| 23 | 10 | 252-204-0802 РСНБ РК 2015 | **Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1** | шт. | 137 | 397,00 | -- | 54389 | -- | 54389 | -- | 58740 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 4351 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 11 | 1111-0101-0205 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками/отмостка/ | м3 подстилающего слоя | 12,91362 | 17249,65 | 3799,41 | 222755 | 49064 | 37055 | 157647 | 410834 |
| | | | НР - 94%; СП - 8% | | | 10580,80 | 2406,25 | 136636 | 31073 | | 30432 | |
| | | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | | | | | | | | |
| | | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 136636 | | | | |
| | | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 49064 | | | |
| | | | - в том числе Зарплата машинистов | Тенге | | | | | 31073 | | | |
| | | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | 2009992 | | |
| | | Накладные расходы | | Тенге | | | | | | | 157647 | |
| | | Сметная прибыль | | Тенге | | | | | | | 188267 | |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | | | | | | 2541606 |
| | | | **Подраздел 2.Угловая промежуточная опора УП10-1 (2шт)/лист 7/** | | | | | | | | | |
| 25 | 12 | 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка | опора | 12 | 20787,73 | 10094,00 | 249453 | 121128 | 8127 | 145790 | 426863 |
| | | | НР - 80%; СП - 8% | | | 10016,50 | 5170,00 | 120198 | 62040 | | 31619 | |
| 26 | 13 | 225-204-0309 РСНБ РК 2015 | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5 | шт. | 24 | 58367,00 | -- | 1400808 | -- | 1400808 | -- | 1512873 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 112065 | |
| 27 | 14 | ССЦ 2.3.4 | Надбавка на сульфатостойкий цемент | м3 | 11,28 | 270,00 | -- | 3046 | -- | 3046 | -- | 3290 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 244 | |
| 28 | 15 | 1133-0203-0201 РСНБ РК 2015 | Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 10 кВ. Установка | шт. | 24 | 3250,35 | 1639,65 | 78008 | 39352 | -- | 45973 | 133900 |
| | | | НР - 80%; СП - 8% | | | 1610,70 | 783,75 | 38657 | 18810 | | 9919 | |
| 29 | 16 | 225-204-1001 РСНБ РК 2015 | Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и | шт. | 24 | 9558,90 | -- | 229414 | -- | 229414 | -- | 247767 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 18353 | |
| 30 | 17 | ССЦ 2.3.4 | Надбавка на сульфатостойкий цемент | м3 | 1,2 | 270,00 | -- | 324 | -- | 324 | -- | 350 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 26 | |
| 31 | 18 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 79,8 | 1003,84 | 21,17 | 80106 | 1689 | 46341 | 30116 | 119040 |
| | | | НР - 93%; СП - 8% | | | 401,95 | 3,85 | 32076 | 307 | | 8818 | |
| 32 | 19 | 252-207-0530 РСНБ РК 2015 | Траверс типа ТМ-5, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 12 | 15454,00 | -- | 185448 | -- | 185448 | -- | 200284 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 14836 | |
| 33 | 20 | 252-207-3940 РСНБ РК 2015 | Оголовок ОГ 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 12 | 7464,00 | -- | 89568 | -- | 89568 | -- | 96733 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 7165 | |
| 34 | 21 | 252-207-0201 РСНБ РК 2015 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 12 | 1559,00 | -- | 18708 | -- | 18708 | -- | 20205 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1497 | |
| 35 | 22 | 252-207-0202 РСНБ РК 2015 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-2 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 12 | 1674,00 | -- | 20088 | -- | 20088 | -- | 21695 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1607 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 23 | 252-207-3925 РСНБ РК 2015 | Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 12 | 9091,00 | -- | 109092 | -- | 109092 | -- | 117819 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8727 | |
| 37 | 24 | 252-207-0268 РСНБ РК 2015 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143 | шт. | 24 | 7339,00 | -- | 176136 | -- | 176136 | -- | 190227 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 14091 | |
| 38 | 25 | 252-207-3910 РСНБ РК 2015 | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 12 | 1110,00 | -- | 13320 | -- | 13320 | -- | 14386 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1066 | |
| 39 | 26 | 252-102-0123 РСНБ РК 2015 | Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г | шт. | 72 | 3254,00 | -- | 234288 | -- | 234288 | -- | 253031 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 18743 | |
| 40 | 27 | 252-108-0704 РСНБ РК 2015 | Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24) | шт. | 72 | 50,00 | -- | 3600 | -- | 3600 | -- | 3888 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 288 | |
| 41 | 28 | 252-207-2107 РСНБ РК 2015 | Вязка спиральная типа СО35 | шт. | 72 | 1365,00 | -- | 98280 | -- | 98280 | -- | 106142 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7862 | |
| 42 | 29 | 252-204-0802 РСНБ РК 2015 | Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1 | шт. | 24 | 397,00 | -- | 9528 | -- | 9528 | -- | 10290 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 762 | |
| 43 | 30 | 252-207-1018 РСНБ РК 2015 | Зажим ответвительный типа SL37.2 | шт. | 48 | 1048,00 | -- | 50304 | -- | 50304 | -- | 54328 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4024 | |
| 44 | 31 | 1111-0101-0205 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками/отмостка/ | м3 подстилающего слоя | 2,26224 | 17249,65 | 3799,41 | 39023 | 8596 | 6491 | 27617 | 71971 |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 10580,80 | 2406,25 | 23936 | 5444 | | 5331 | |
| | | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2 | | | | | | | | | |
| | | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 214867 | | | | |
| | | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 170765 | | | |
| | | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | | | | 86601 | | | |
| | | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | 2702911 | | |
| | | Накладные расходы | | Тенге | | | | | | | 249496 | |
| | | Сметная прибыль | | Тенге | | | | | | | 267043 | |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | | | | | | | 3605081 |
| | | | **Подраздел 3.Анкерная опора А10-1 (9шт)/лист 8/** | | | | | | | | | |
| 45 | 32 | 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка | опора | 15 | 20787,73 | 10094,00 | 311816 | 151410 | 10158 | 182238 | 533578 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 10016,50 | 5170,00 | 150248 | 77550 | | 39524 | |
| 46 | 33 | 225-204-0309 РСНБ РК 2015 | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5 | шт. | 30 | 58367,00 | -- | 1751010 | -- | 1751010 | -- | 1891091 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 140081 | |
| 47 | 34 | ССЦ 2.3.4 | Надбавка на сульфатостойкий цемент | м3 | 14,1 | 270,00 | -- | 3807 | -- | 3807 | -- | 4112 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 305 | |
| 48 | 35 | 1133-0203-0201 РСНБ РК 2015 | Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 10 кВ. Установка | шт. | 30 | 3250,35 | 1639,65 | 97510 | 49189 | -- | 57467 | 167375 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | НР - 80%; СП - 8% | | | 1610,70 | 783,75 | 48321 | 23512 | | 12398 | |
| 49 | 36 | 225-204-1001 РСНБ РК 2015 | Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и | шт. | 30 | 9558,90 | -- | 286767 | -- | 286767 | -- | 309708 |
| | | | СП - 8%; | | | -- | -- | -- | -- | | 22941 | |
| 50 | 37 | ССЦ 2.3.4 | Надбавка на сульфатостойкий цемент | м3 | 1,5 | 270,00 | -- | 405 | -- | 405 | -- | 437 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 32 | |
| 51 | 38 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 99,75 | 1003,84 | 21,17 | 100133 | 2112 | 57926 | 37645 | 148800 |
| | | | НР - 93%; СП - 8% | | | 401,95 | 3,85 | 40095 | 384 | | 11022 | |
| 52 | 39 | 252-207-0268 РСНБ РК 2015 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143 | шт. | 30 | 7339,00 | -- | 220170 | -- | 220170 | -- | 237784 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 17614 | |
| 53 | 40 | 252-207-3942 РСНБ РК 2015 | Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 15 | 1120,00 | -- | 16800 | -- | 16800 | -- | 18144 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1344 | |
| 54 | 41 | 252-207-3941 РСНБ РК 2015 | Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 30 | 2526,00 | -- | 75780 | -- | 75780 | -- | 81842 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 6062 | |
| 55 | 42 | 252-207-3925 РСНБ РК 2015 | Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 15 | 9091,00 | -- | 136365 | -- | 136365 | -- | 147274 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 10909 | |
| 56 | 43 | 252-207-0531 РСНБ РК 2015 | Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 15 | 26945,00 | -- | 404175 | -- | 404175 | -- | 436509 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 32334 | |
| 57 | 44 | 252-207-2002 РСНБ РК 2015 | Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 15 | 995,00 | -- | 14925 | -- | 14925 | -- | 16119 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1194 | |
| 58 | 45 | 252-207-0201 РСНБ РК 2015 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 15 | 1559,00 | -- | 23385 | -- | 23385 | -- | 25256 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1871 | |
| 59 | 46 | 252-207-3910 РСНБ РК 2015 | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 15 | 1110,00 | -- | 16650 | -- | 16650 | -- | 17982 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1332 | |
| 60 | 47 | 252-102-0123 РСНБ РК 2015 | Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г | шт. | 15 | 3254,00 | -- | 48810 | -- | 48810 | -- | 52715 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3905 | |
| 61 | 48 | 252-108-0702 РСНБ РК 2015 | Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20) | шт. | 15 | 49,00 | -- | 735 | -- | 735 | -- | 794 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 59 | |
| 62 | 49 | 252-207-2107 РСНБ РК 2015 | Вязка спиральная типа СО35 | шт. | 15 | 1365,00 | -- | 20475 | -- | 20475 | -- | 22113 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1638 | |
| 63 | 50 | 252-204-0802 РСНБ РК 2015 | Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1 | шт. | 30 | 397,00 | -- | 11910 | -- | 11910 | -- | 12863 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 953 | |
| 64 | 51 | 252-207-1018 РСНБ РК 2015 | Зажим ответвительный типа SL37.2 | шт. | 90 | 1048,00 | -- | 94320 | -- | 94320 | -- | 101866 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 7546 | |
| 65 | 52 | 1111-0101-0205 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками/отмостка/ | м3 подстилающего слоя | 2.8278 | 17249,65 | 3799,41 | 48779 | 10744 | 8115 | 34521 | 89964 |
| | | | НР - 94%; СП - 8% | | | 10580,80 | 2406,25 | 29920 | 6804 | | 6664 | |
| | | | **Подвески для анкерных (створовых) опор А10-1 (3 шт)/подвеска натяжная изолирующая N1/6шт/** | | | | | | | | | |
| 66 | 53 | 252-106-0111 РСНБ РК 2015 | Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W | шт. | 36 | 5503,00 | -- | 198108 | -- | 198108 | -- | 213957 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 15849 | |
| 67 | 54 | 252-201-0203 РСНБ РК 2015 | Ушко типа У1-7-16 однолапчатое | шт. | 18 | 1253,00 | -- | 22554 | -- | 22554 | -- | 24358 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1804 | |
| 68 | 55 | 252-203-0101 РСНБ РК 2015 | Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б | шт. | 18 | 1709,00 | -- | 30762 | -- | 30762 | -- | 33223 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2461 | |
| 69 | 56 | 252-201-0502 РСНБ РК 2015 | Скоба типа СК-7-1А | шт. | 18 | 644,00 | -- | 11592 | -- | 11592 | -- | 12519 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 927 | |
| 70 | 57 | 252-201-0109 РСНБ РК 2015 | Серьга типа СРС-7-16 | шт. | 18 | 555,00 | -- | 9990 | -- | 9990 | -- | 10789 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 799 | |
| | | | **Подвески для анкерных (концевых) опор А10-1 (12 шт)/подвеска натяжная изолирующая N1 шт/** | | | | | | | | | |
| 71 | 58 | 252-106-0111 РСНБ РК 2015 | Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W | шт. | 72 | 5503,00 | -- | 396216 | -- | 396216 | -- | 427913 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 31697 | |
| 72 | 59 | 252-201-0203 РСНБ РК 2015 | Ушко типа У1-7-16 однолапчатое | шт. | 36 | 1253,00 | -- | 45108 | -- | 45108 | -- | 48717 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3609 | |
| 73 | 60 | 252-203-0101 РСНБ РК 2015 | Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б | шт. | 36 | 1709,00 | -- | 61524 | -- | 61524 | -- | 66446 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 4922 | |
| 74 | 61 | 252-201-0502 РСНБ РК 2015 | Скоба типа СК-7-1А | шт. | 36 | 644,00 | -- | 23184 | -- | 23184 | -- | 25039 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1855 | |
| 75 | 62 | 252-201-0109 РСНБ РК 2015 | Серьга типа СРС-7-16 | шт. | 36 | 555,00 | -- | 19980 | -- | 19980 | -- | 21578 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1598 | |
| | | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3 | | | | | | | | | |
| | | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 268584 | | | | |
| | | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 213455 | | | |
| | | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | | | | 108250 | | | |
| | | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | 4021706 | | |
| | | Накладные расходы | | Тенге | | | | | | | 311871 | |
| | | Сметная прибыль | | Тенге | | | | | | | 385249 | |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3 | | Тенге | | | | | | | | 5200865 |
| | | | **Подраздел 4.Угловая анкерная опора УА10-1 (15шт) /лист10/** | | | | | | | | | |
| 76 | 63 | 1133-0202-0103 РСНБ РК 2015 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка | опора | 15 | 32010,86 | 16258,63 | 480163 | 243880 | 10158 | 280791 | 821830 |
| | | | НР - 80%; СП - 8% | | | 15075,00 | 8324,25 | 226125 | 124864 | | 60876 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | 64 | 225-204-0309 РСНБ РК 2015 | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5 | шт. | 45 | 58367,00 | -- | 2626515 | -- | 2626515 | -- | 2836636 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 210121 | |
| 78 | 65 | ССЦ 2.3.4 | Надбавка на сульфатостойкий цемент | м3 | 21,15 | 270,00 | -- | 5710 | -- | 5710 | -- | 6167 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 457 | |
| 79 | 66 | 1133-0203-0201 РСНБ РК 2015 | Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 10 кВ. Установка | шт. | 45 | 3250,35 | 1639,65 | 146266 | 73785 | -- | 86200 | 251063 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 1610,70 | 783,75 | 72482 | 35269 | | 18597 | |
| 80 | 67 | 225-204-1001 РСНБ РК 2015 | Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и | шт. | 45 | 9558,90 | -- | 430150 | -- | 430150 | -- | 464562 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 34412 | |
| 81 | 68 | ССЦ 2.3.4 | Надбавка на сульфатостойкий цемент | м3 | 21,15 | 270,00 | -- | 5710 | -- | 5710 | -- | 6167 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 457 | |
| 82 | 69 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 149,625 | 1003,84 | 21,17 | 150200 | 3168 | 86890 | 56468 | 223201 |
| | | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 401,95 | 3,85 | 60142 | 576 | | 16533 | |
| 83 | 70 | 252-207-0531 РСНБ РК 2015 | Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 15 | 26945,00 | -- | 404175 | -- | 404175 | -- | 436509 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 32334 | |
| 84 | 71 | 252-207-3942 РСНБ РК 2015 | Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 15 | 1120,00 | -- | 16800 | -- | 16800 | -- | 18144 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1344 | |
| 85 | 72 | 252-207-3941 РСНБ РК 2015 | Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 30 | 2526,00 | -- | 75780 | -- | 75780 | -- | 81842 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6062 | |
| 86 | 73 | 252-207-0201 РСНБ РК 2015 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 15 | 1559,00 | -- | 23385 | -- | 23385 | -- | 25256 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1871 | |
| 87 | 74 | 252-207-3925 РСНБ РК 2015 | Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 30 | 9091,00 | -- | 272730 | -- | 272730 | -- | 294548 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 21818 | |
| 88 | 75 | 252-207-0268 РСНБ РК 2015 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143 | шт. | 45 | 7339,00 | -- | 330255 | -- | 330255 | -- | 356675 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 26420 | |
| 89 | 76 | 252-207-2002 РСНБ РК 2015 | Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 15 | 995,00 | -- | 14925 | -- | 14925 | -- | 16119 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1194 | |
| 90 | 77 | 252-207-3910 РСНБ РК 2015 | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 15 | 1110,00 | -- | 16650 | -- | 16650 | -- | 17982 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1332 | |
| 91 | 78 | 252-102-0123 РСНБ РК 2015 | Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г | шт. | 30 | 3254,00 | -- | 97620 | -- | 97620 | -- | 105430 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7810 | |
| 92 | 79 | 252-108-0702 РСНБ РК 2015 | Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20) | шт. | 30 | 49,00 | -- | 1470 | -- | 1470 | -- | 1588 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 118 | |
| 93 | 80 | 252-207-2107 РСНБ РК 2015 | Вязка спиральная типа СО35 | шт. | 30 | 1365,00 | -- | 40950 | -- | 40950 | -- | 44226 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3276 | |
| 94 | 81 | 252-204-0802 РСНБ РК 2015 | Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1 | шт. | 45 | 397,00 | -- | 17865 | -- | 17865 | -- | 19294 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1429 | |
| 95 | 82 | 252-207-1018 РСНБ РК 2015 | Зажим ответвительный типа SL37.2 | шт. | 105 | 1048,00 | -- | 110040 | -- | 110040 | -- | 118843 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 8803 | |
| 96 | 83 | 1111-0101-0205 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками/отмостка/ | м3 подстилающего слоя | 4,2417 | 17249,65 | 3799,41 | 73168 | 16116 | 12171 | 51782 | 134946 |
| | | | НР - 94%, СП - 8% | | | 10580,80 | 2406,25 | 44881 | 10207 | | 9996 | |
| | | | **Подвеска натяжная изолирующая N1 90шт** | | | | | | | | | |
| 97 | 84 | 252-106-0111 РСНБ РК 2015 | Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W | шт. | 180 | 5503,00 | -- | 990540 | -- | 990540 | -- | 1069783 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 79243 | |
| 98 | 85 | 252-201-0203 РСНБ РК 2015 | Ушко типа У1-7-16 однолапчатое | шт. | 90 | 1253,00 | -- | 112770 | -- | 112770 | -- | 121792 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 9022 | |
| 99 | 86 | 252-203-0101 РСНБ РК 2015 | Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б | шт. | 90 | 1709,00 | -- | 153810 | -- | 153810 | -- | 166115 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 12305 | |
| 100 | 87 | 252-201-0502 РСНБ РК 2015 | Скоба типа СК-7-1А | шт. | 90 | 644,00 | -- | 57960 | -- | 57960 | -- | 62597 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 4637 | |
| 101 | 88 | 252-201-0109 РСНБ РК 2015 | Серьга типа СРС-7-16 | шт. | 90 | 555,00 | -- | 49950 | -- | 49950 | -- | 53946 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3996 | |
| 102 | 89 | 252-201-0661 РСНБ РК 2015 | Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое | шт. | 15 | 588,00 | -- | 8820 | -- | 8820 | -- | 9526 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 706 | |
| | | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4 | | | | | | | | | |
| | | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 403630 | | | | |
| | | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 336949 | | | |
| | | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | | | | 170916 | | | |
| | | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | 5973799 | | |
| | | Накладные расходы | | Тенге | | | | | | | 475241 | |
| | | Сметная прибыль | | Тенге | | | | | | | 575169 | |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4 | | Тенге | | | | | | | | 7764787 |
| | | | **Подраздел 5.Ответвительная анкерная опора ОА10-1 (11шт) /лист11/** | | | | | | | | | |
| 103 | 90 | 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка | опора | 11 | 20787,73 | 10094,00 | 228665 | 111034 | 7449 | 133641 | 391291 |
| | | | НР - 80%; СП - 8% | | | 10016,50 | 5170,00 | 110182 | 56870 | | 28984 | |
| 104 | 91 | 225-204-0309 РСНБ РК 2015 | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5 | шт. | 22 | 58367,00 | -- | 1284074 | -- | 1284074 | -- | 1386800 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 102726 | |
| 105 | 92 | ССЦ 2.3.4 | Надбавка на сульфатостойкий цемент | м3 | 10,34 | 270,00 | -- | 2792 | -- | 2792 | -- | 3015 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 223 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 106 | 93 | 1133-0203-0201 РСНБ РК 2015 | Плиты анкерные объемом до 0.2 м3 для опор ВЛ 10 кВ. Установка | шт. | 22 | 3250,35 | 1639,65 | 71508 | 36072 | -- | 42142 | 122742 |
| | | | НР - 80%; СП - 8% | | | 1610,70 | 783,75 | 35435 | 17242 | | 9092 | |
| 107 | 94 | 225-204-1001 РСНБ РК 2015 | Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и | шт. | 22 | 9558,90 | -- | 210296 | -- | 210296 | -- | 227120 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 16824 | |
| 108 | 95 | ССЦ 2.3.4 | Надбавка на сульфатостойкий цемент | м3 | 1,1 | 270,00 | -- | 297 | -- | 297 | -- | 321 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 24 | |
| 109 | 96 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 73,15 | 1003,84 | 21,17 | 73431 | 1549 | 42479 | 27606 | 109120 |
| | | | НР - 93%; СП - 8% | | | 401,95 | 3,85 | 29403 | 282 | | 8083 | |
| 110 | 97 | 252-207-0528 РСНБ РК 2015 | Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 11 | 21359,00 | -- | 234949 | -- | 234949 | -- | 253745 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 18796 | |
| 111 | 98 | 252-207-0531 РСНБ РК 2015 | Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 11 | 26945,00 | -- | 296395 | -- | 296395 | -- | 320107 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 23712 | |
| 112 | 99 | 252-207-0201 РСНБ РК 2015 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 22 | 1559,00 | -- | 34298 | -- | 34298 | -- | 37042 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2744 | |
| 113 | 100 | 252-207-3925 РСНБ РК 2015 | Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 11 | 9091,00 | -- | 100001 | -- | 100001 | -- | 108001 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 8000 | |
| 114 | 101 | 252-207-0268 РСНБ РК 2015 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143 | шт. | 22 | 7339,00 | -- | 161458 | -- | 161458 | -- | 174375 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 12917 | |
| 115 | 102 | 252-207-3910 РСНБ РК 2015 | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 11 | 1110,00 | -- | 12210 | -- | 12210 | -- | 13187 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 977 | |
| 116 | 103 | 252-102-0123 РСНБ РК 2015 | Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г | шт. | 77 | 3254,00 | -- | 250558 | -- | 250558 | -- | 270603 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 20045 | |
| 117 | 104 | 252-108-0702 РСНБ РК 2015 | Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20) | шт. | 77 | 49,00 | -- | 3773 | -- | 3773 | -- | 4075 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 302 | |
| 118 | 105 | 252-207-2107 РСНБ РК 2015 | Вязка спиральная типа СО35 | шт. | 88 | 1365,00 | -- | 120120 | -- | 120120 | -- | 129730 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 9610 | |
| 119 | 106 | 252-204-0802 РСНБ РК 2015 | Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1 | шт. | 22 | 397,00 | -- | 8734 | -- | 8734 | -- | 9433 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 699 | |
| 120 | 107 | 252-207-1018 РСНБ РК 2015 | Зажим ответвительный типа SL37.2 | шт. | 33 | 1048,00 | -- | 34584 | -- | 34584 | -- | 37351 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2767 | |
| 121 | 108 | 1111-0101-0205 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками/отмостка/ | м3 подстилающего слоя | 2,07372 | 17249,65 | 3799,41 | 35771 | 7879 | 5950 | 25316 | 65974 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | НР - 94%, СП - 8% | | | 10580,80 | 2406,25 | 21942 | 4990 | | 4887 | |
| | | | **Подвеска натяжная изолирующая N1 /33шт/** | | | | | | | | | |
| 122 | 109 | 252-106-0111 РСНБ РК 2015 | Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W | шт. | 66 | 5503,00 | -- | 363198 | -- | 363198 | -- | 392254 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 29056 | |
| 123 | 110 | 252-201-0203 РСНБ РК 2015 | Ушко типа У1-7-16 однолапчатое | шт. | 33 | 1253,00 | -- | 41349 | -- | 41349 | -- | 44657 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3308 | |
| 124 | 111 | 252-203-0101 РСНБ РК 2015 | Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б | шт. | 33 | 1709,00 | -- | 56397 | -- | 56397 | -- | 60909 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 4512 | |
| 125 | 112 | 252-201-0502 РСНБ РК 2015 | Скоба типа СК-7-1А | шт. | 33 | 644,00 | -- | 21252 | -- | 21252 | -- | 22952 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1700 | |
| 126 | 113 | 252-201-0109 РСНБ РК 2015 | Серьга типа СРС-7-16 | шт. | 33 | 555,00 | -- | 18315 | -- | 18315 | -- | 19780 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1465 | |
| | | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5 | | | | | | | | | |
| | | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 196962 | | | | |
| | | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 156534 | | | |
| | | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | | | | 79384 | | | |
| | | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | 3310930 | | |
| | | Накладные расходы | | Тенге | | | | | | | 228705 | |
| | | Сметная прибыль | | Тенге | | | | | | | 311453 | |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5 | | Тенге | | | | | | | | 4204583 |
| | | | **Подраздел 6.Устройство ответвлительное на промежуточной опоре УОП (3шт) /лист12/** | | | | | | | | | |
| 127 | 114 | 252-207-0527 РСНБ РК 2015 | Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 3 | 11866,00 | -- | 35598 | -- | 35598 | -- | 38446 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2848 | |
| 128 | 115 | 252-207-0201 РСНБ РК 2015 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 3 | 1559,00 | -- | 4677 | -- | 4677 | -- | 5051 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 374 | |
| 129 | 116 | 252-207-3910 РСНБ РК 2015 | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 3 | 1110,00 | -- | 3330 | -- | 3330 | -- | 3596 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 266 | |
| 130 | 117 | 252-102-0123 РСНБ РК 2015 | Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г | шт. | 9 | 3254,00 | -- | 29286 | -- | 29286 | -- | 31629 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2343 | |
| 131 | 118 | 252-108-0702 РСНБ РК 2015 | Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20) | шт. | 9 | 49,00 | -- | 441 | -- | 441 | -- | 476 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 35 | |
| 132 | 119 | 252-207-2107 РСНБ РК 2015 | Вязка спиральная типа СО35 | шт. | 9 | 1365,00 | -- | 12285 | -- | 12285 | -- | 13268 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 983 | |
| 133 | 120 | 252-207-1018 РСНБ РК 2015 | Зажим ответвительный типа SL37.2 | шт. | 18 | 1048,00 | -- | 18864 | -- | 18864 | -- | 20373 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1509 | |
| | | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6 | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | 104481 | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 8358 | |
| | | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | | | | | 112839 |
| | | | **Подраздел 7.Установка кабельной муфты на опоре А10-1 (10шт) /лист13/** | | | | | | | | | |
| 134 | 121 | 252-301-0952 РСНБ РК 2015 | **Установка разъединителя КМ-1** | шт. | 10 | 33417,00 | -- | 334170 | -- | 334170 | -- | 360904 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 26734 | |
| 135 | 122 | 1308-0201-2507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования** | шт. | 10 | 47742,49 | 36136,62 | 477425 | 361366 | 559 | 186058 | 716562 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 11550,00 | 14291,40 | 115500 | 142914 | | 53079 | |
| 136 | 123 | 243-903-3603 РСНБ РК 2015 | **Муфта концевая наружной установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10,20 и 35 кВ, длиной 1200 мм, без наконечников ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3XO-H4, напряжение 10 кВ** | шт. | 10 | 147856,00 | -- | 1478560 | -- | 1478560 | -- | 1596845 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 118285 | |
| 137 | 124 | 1308-0101-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Разрядник вентильный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования** | комплект (3 фазы) | 10 | 40074,18 | 4498,57 | 400742 | 44985 | 144007 | 171286 | 617790 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 21175,00 | 2614,72 | 211750 | 26147 | | 45762 | |
| 138 | 125 | 515-301-1101 РСНБ РК 2015 | **Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-6кВ (п)** | шт. | 30 | 13522,00 | -- | 405660 | -- | | -- | 405660 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 405660 | -- | |
| 139 | 126 | 252-206-0305 РСНБ РК 2015 | **Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 50Г-1** | шт. | 30 | 574,00 | -- | 17220 | -- | 17220 | -- | 18598 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1378 | |
| 140 | 127 | 243-902-0901 РСНБ РК 2015 | **Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-10** | 100 шт. | 0,2 | 23242,00 | -- | 4648 | -- | 4648 | -- | 5020 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 372 | |
| 141 | 128 | 1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям** | м | 10 | 786,93 | 4,48 | 7869 | 45 | 554 | 5244 | 14162 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 726,96 | 1,40 | 7270 | 14 | | 1049 | |
| 142 | 129 | 243-602-0108 РСНБ РК 2015 | **Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2** | км | 0,01 | 661811,00 | -- | 6618 | -- | 6618 | -- | 7147 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 529 | |
| | | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7 | | | | | | | | | |
| | | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 334520 | | | | |
| | | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 406396 | | | |
| | | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | | | | 169075 | | | |
| | | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | 1986336 | | |
| | | | Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 405660 | | |
| | | Накладные расходы | | Тенге | | | | | | | 362588 | |
| | | Сметная прибыль | | Тенге | | | | | | | 247188 | |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7 | | Тенге | | | | | | | | 3742688 |
| | | | **Подраздел 8.Переходная промежуточная опора ППП0-4 (4шт) /лист14/** | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 143 | 130 | 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка | опора | 4 | 10164,74 | 4362,01 | 40659 | 17448 | 2709 | 23556 | 69352 |
| | | | НР - 80%; СП - 8% | | | 5125,50 | 2235,75 | 20502 | 8943 | | 5137 | |
| 144 | 131 | ТПРАЙС ТОО "ЖБИ строй сервис"/г.Актау/2021г. | Стойка вибрированная СВ130 | шт. | 4 | 150859,83 | -- | 603439 | -- | 603439 | -- | 651714 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 48275 | |
| 145 | 132 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 13,88 | 1003,84 | 21,17 | 13933 | 293 | 8061 | 5238 | 20705 |
| | | | НР - 93%; СП - 8% | | | 401,95 | 3,85 | 5579 | 53 | | 1534 | |
| 146 | 133 | 252-207-3939 РСНБ РК 2015 | Надставка ТС-4, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 4 | 30589,00 | -- | 122356 | -- | 122356 | -- | 132144 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 9788 | |
| 147 | 134 | 252-207-0204 РСНБ РК 2015 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-4 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 8 | 1674,00 | -- | 13392 | -- | 13392 | -- | 14463 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1071 | |
| 148 | 135 | 252-102-0123 РСНБ РК 2015 | Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г | шт. | 24 | 3254,00 | -- | 78096 | -- | 78096 | -- | 84344 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 6248 | |
| 149 | 136 | 252-108-0702 РСНБ РК 2015 | Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20) | шт. | 24 | 49,00 | -- | 1176 | -- | 1176 | -- | 1270 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 94 | |
| 150 | 137 | 252-207-2107 РСНБ РК 2015 | Вязка спиральная типа СО35 | шт. | 24 | 1365,00 | -- | 32760 | -- | 32760 | -- | 35381 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2621 | |
| 151 | 138 | 252-204-0802 РСНБ РК 2015 | Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1 | шт. | 4 | 397,00 | -- | 1588 | -- | 1588 | -- | 1715 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 127 | |
| 152 | 139 | 252-207-1018 РСНБ РК 2015 | Зажим ответвительный типа SL37.2 | шт. | 24 | 1048,00 | -- | 25152 | -- | 25152 | -- | 27164 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2012 | |
| 153 | 140 | 1111-0101-0205 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками/отмостка/ | м3 подстилающего слоя | 0,3518464 | 17249,65 | 3799,41 | 6069 | 1337 | 1009 | 4295 | 11193 |
| | | | НР - 94%; СП - 8% | | | 10580,80 | 2406,25 | 3723 | 847 | | 829 | |
| | | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8 | | | | | | | | | |
| | | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 29804 | | | | |
| | | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 19078 | | | |
| | | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | | | | 9843 | | | |
| | | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | 889738 | | |
| | | Накладные расходы | | Тенге | | | | | | | 33089 | |
| | | Сметная прибыль | | Тенге | | | | | | | 77736 | |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8 | | Тенге | | | | | | | | 1049445 |
| | | | **Подраздел 9.Переходная промежуточная опора ПП10-5 (1шт) /лист15/** | | | | | | | | | |
| 154 | 141 | 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка | опора | 1 | 10164,74 | 4362,01 | 10165 | 4362 | 677 | 5889 | 17338 |
| | | | НР - 80%; СП - 8% | | | 5125,50 | 2235,75 | 5126 | 2236 | | 1284 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 155 | 142 | 225-204-0317 РСНБ РК 2015 | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12 | шт. | 1 | 280718,99 | -- | 280719 | -- | 280719 | -- | 303177 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 22458 | |
| 156 | 143 | ССЦ 2.3.4 | Надбавка на сульфатостойкий цемент | м3 | 1,42 | 270,00 | -- | 383 | -- | 383 | -- | 414 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 31 | |
| 157 | 144 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 3,85 | 1003,84 | 21,17 | 3865 | 82 | 2235 | 1453 | 5743 |
| | | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 401,95 | 3,85 | 1548 | 15 | | 425 | |
| 158 | 145 | 252-207-0538 РСНБ РК 2015 | Траверс типа ТМ-13, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 32048,00 | -- | 32048 | -- | 32048 | -- | 34612 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2564 | |
| 159 | 146 | 252-207-3944 РСНБ РК 2015 | Накладка ОГ 7, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 8374,00 | -- | 8374 | -- | 8374 | -- | 9044 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 670 | |
| 160 | 147 | 252-207-0213 РСНБ РК 2015 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 1 | 2230,00 | -- | 2230 | -- | 2230 | -- | 2408 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 178 | |
| 161 | 148 | 252-207-0214 РСНБ РК 2015 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 1 | 2335,00 | -- | 2335 | -- | 2335 | -- | 2522 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 187 | |
| 162 | 149 | 252-207-3910 РСНБ РК 2015 | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 1110,00 | -- | 1110 | -- | 1110 | -- | 1199 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 89 | |
| 163 | 150 | 252-102-0123 РСНБ РК 2015 | Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г | шт. | 6 | 3254,00 | -- | 19524 | -- | 19524 | -- | 21086 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1562 | |
| 164 | 151 | 252-108-0704 РСНБ РК 2015 | Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24) | шт. | 6 | 50,00 | -- | 300 | -- | 300 | -- | 324 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 24 | |
| 165 | 152 | 252-207-2107 РСНБ РК 2015 | Вязка спиральная типа СО35 | шт. | 6 | 1365,00 | -- | 8190 | -- | 8190 | -- | 8845 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 655 | |
| 166 | 153 | 252-207-1018 РСНБ РК 2015 | Зажим ответвительный типа SL37.2 | шт. | 6 | 1048,00 | -- | 6288 | -- | 6288 | -- | 6791 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 503 | |
| 167 | 154 | 1111-0101-0205 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками/отмостка/ | м3 подстилающего слоя | 0,08518 | 17249,65 | 3799,41 | 1469 | 324 | 244 | 1040 | 2710 |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 10580,80 | 2406,25 | 901 | 205 | | 201 | |
| | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9 | | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | | Тенге | | | | 7575 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | | Тенге | | | | | 4768 | | | |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | | Тенге | | | | | 2456 | | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | | Тенге | | | | | | 364658 | | |
| | Накладные расходы | | | Тенге | | | | | -- | | 8382 | |
| | Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | | | 30831 | |
| | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9 | | | Тенге | | | | | | | | 416213 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Подраздел 10.Переходная угловая анкерная опора ПУА10-1 (1шт) /лист16/** | | | | | | | | | | | | |
| 168 | 155 | 1133-0202-0103 РСНБ РК 2015 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка<br>*НР - 80%; СП - 8%* | опора | 1 | 32010,86<br>15075,00 | 16258,63<br>8324,25 | 32011<br>15075 | 16258<br>8324 | 678 | 18719<br>4058 | **54789** |
| 169 | 156 | ТПРАЙС ТОО "ЖБИ строй сервис"/г.Актау/2021г. | Стойка вибрированная СВ130<br>*СП - 8%* | шт. | 3 | 150859,83<br>-- | --<br>-- | 452579<br>-- | --<br>-- | 452579 | --<br>36206 | **488785** |
| 170 | 157 | 1133-0203-0201 РСНБ РК 2015 | Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 10 кВ. Установка<br>*НР - 80%; СП - 8%* | шт. | 3 | 3250,35<br>1610,70 | 1639,65<br>783,75 | 9751<br>4832 | 4919<br>2351 | -- | 5747<br>1240 | **16737** |
| 171 | 158 | 225-204-1001 РСНБ РК 2015 | Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и<br>*СП - 8%* | шт. | 3 | 9558,90<br>-- | --<br>-- | 28677<br>-- | --<br>-- | 28677 | --<br>2294 | 30971 |
| 172 | 159 | ССЦ 2.3.4 | Надбавка на сульфатостойкий цемент<br>*СП - 8%* | м3 | 0,15 | 270,00<br>-- | --<br>-- | 40<br>-- | --<br>-- | 40 | --<br>3 | 43 |
| 173 | 160 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>*НР - 93%; СП - 8%* | м2 поверхности | 13,11 | 1003,84<br>401,95 | 21,17<br>3,85 | 13160<br>5270 | 277<br>50 | 7613 | 4948<br>1449 | 19556 |
| 174 | 161 | 252-207-0539 РСНБ РК 2015 | Траверс типа ТМ-14, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 27732,00<br>-- | --<br>-- | 27732<br>-- | --<br>-- | 27732 | --<br>2219 | 29951 |
| 175 | 162 | 252-207-3948 РСНБ РК 2015 | Штырь ОГ 11, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 890,00<br>-- | --<br>-- | 1780<br>-- | --<br>-- | 1780 | --<br>142 | 1922 |
| 176 | 163 | 252-207-3951 РСНБ РК 2015 | Оголовок ОГ 13, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 9426,00<br>-- | --<br>-- | 9426<br>-- | --<br>-- | 9426 | --<br>754 | 10180 |
| 177 | 164 | 252-207-0204 РСНБ РК 2015 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-4 хомут, Т.П.3.407.1-143<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 1674,00<br>-- | --<br>-- | 3348<br>-- | --<br>-- | 3348 | --<br>268 | 3616 |
| 178 | 165 | 252-207-0205 РСНБ РК 2015 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-5 хомут, Т.П.3.407.1-143<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 1559,00<br>-- | --<br>-- | 3118<br>-- | --<br>-- | 3118 | --<br>249 | 3367 |
| 179 | 166 | 252-207-3926 РСНБ РК 2015 | Кронштейн У 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 25064,00<br>-- | --<br>-- | 50128<br>-- | --<br>-- | 50128 | --<br>4010 | 54138 |
| 180 | 167 | 252-207-0268 РСНБ РК 2015 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143<br>*СП - 8%* | шт. | 3 | 7339,00<br>-- | --<br>-- | 22017<br>-- | --<br>-- | 22017 | --<br>1761 | 23778 |
| 181 | 168 | 252-207-3910 РСНБ РК 2015 | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 1110,00<br>-- | --<br>-- | 1110<br>-- | --<br>-- | 1110 | --<br>89 | 1199 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 182 | 169 | 252-102-0123 РСНБ РК 2015 | Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г | шт. | 3 | 3254,00 | -- | 9762 | -- | 9762 | -- | 10543 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 781 | |
| 183 | 170 | 252-108-0702 РСНБ РК 2015 | Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20) | шт. | 3 | 49,00 | -- | 147 | -- | 147 | -- | 159 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 12 | |
| 184 | 171 | 252-207-2107 РСНБ РК 2015 | Вязка спиральная типа СО35 | шт. | 3 | 1365,00 | -- | 4095 | -- | 4095 | -- | 4423 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 328 | |
| 185 | 172 | 252-204-0802 РСНБ РК 2015 | Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1 | шт. | 3 | 397,00 | -- | 1191 | -- | 1191 | -- | 1286 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 95 | |
| 186 | 173 | 252-207-1018 РСНБ РК 2015 | Зажим ответвительный типа SL37.2 | шт. | 3 | 1048,00 | -- | 3144 | -- | 3144 | -- | 3396 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 252 | |
| 187 | 174 | 1111-0101-0205 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками/отмостка/ | м3 подстилающего слоя | 0,2638848 | 17249,65 | 3799,41 | 4552 | 1003 | 757 | 3221 | 8395 |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 10580,80 | 2406,25 | 2792 | 635 | | 622 | |
| | | | **Подвеска натяжная изолирующая N1 /6шт/** | | | | | | | | | |
| 188 | 175 | 252-106-0111 РСНБ РК 2015 | Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W | шт. | 12 | 5503,00 | -- | 66036 | -- | 66036 | -- | 71319 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5283 | |
| 189 | 176 | 252-201-0203 РСНБ РК 2015 | Ушко типа У1-7-16 однолапчатое | шт. | 6 | 1253,00 | -- | 7518 | -- | 7518 | -- | 8119 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 601 | |
| 190 | 177 | 252-203-0101 РСНБ РК 2015 | Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б | шт. | 6 | 1709,00 | -- | 10254 | -- | 10254 | -- | 11074 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 820 | |
| 191 | 178 | 252-201-0502 РСНБ РК 2015 | Скоба типа СК-7-1А | шт. | 6 | 644,00 | -- | 3864 | -- | 3864 | -- | 4173 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 309 | |
| 192 | 179 | 252-201-0109 РСНБ РК 2015 | Серьга типа СРС-7-16 | шт. | 6 | 555,00 | -- | 3330 | -- | 3330 | -- | 3596 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 266 | |
| 193 | 180 | 252-201-0661 РСНБ РК 2015 | Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое | шт. | 2 | 588,00 | -- | 1176 | -- | 1176 | -- | 1270 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 94 | |
| 194 | 181 | 252-201-0502 РСНБ РК 2015 | Скоба типа СК-7-1А | шт. | 1 | 644,00 | -- | 644 | -- | 644 | -- | 696 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 52 | |
| 195 | 182 | 252-201-0109 РСНБ РК 2015 | Серьга типа СРС-7-16 | шт. | 1 | 555,00 | -- | 555 | -- | 555 | -- | 599 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 44 | |
| | | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 10 | | | | | | | | | |
| | | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 27969 | | | | |
| | | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 22457 | | | |
| | | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | | | | 11360 | | | |
| | | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | 720718 | | |
| | | Накладные расходы | | Тенге | | | | | | | 32635 | |
| | | Сметная прибыль | | Тенге | | | | | | | 64301 | |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 10 | | Тенге | | | | | `` | | | 868081 |

## Подраздел 11.Переходная промежуточная опора П10-5 (35шт) /лист117/

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 196 | 183 | 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка | опора | 35 | 10164,74 | 4362,01 | 355766 | 152670 | 23704 | 206115 | 606831 |
| | | | НР - 80%; СП - 8% | | | 5125,50 | 2235,75 | 179392 | 78251 | | 44950 | |
| 197 | 184 | ТПРАЙС ТОО "ЖБИ строй сервис"/г.Актау/2021г. | Стойка вибрированная СВ130 | шт. | 35 | 150859,83 | -- | 5280094 | -- | 5280094 | -- | 5702502 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 422408 | |
| 198 | 185 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 121,45 | 1003,84 | 21,17 | 121916 | 2572 | 70527 | 45835 | 181171 |
| | | | НР - 93%; СП - 8% | | | 401,95 | 3,85 | 48817 | 468 | | 13420 | |
| 199 | 186 | 252-207-0536 РСНБ РК 2015 | Траверс типа ТМ-11, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 35 | 25694,00 | -- | 899290 | -- | 899290 | -- | 971233 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 71943 | |
| 200 | 187 | 252-207-0537 РСНБ РК 2015 | Траверс типа ТМ-12, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 35 | 35197,00 | -- | 1231895 | -- | 1231895 | -- | 1330447 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 98552 | |
| 201 | 188 | 252-207-2001 РСНБ РК 2015 | Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 70 | 1100,00 | -- | 77000 | -- | 77000 | -- | 83160 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 6160 | |
| 202 | 189 | 252-207-0204 РСНБ РК 2015 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-4 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 35 | 1674,00 | -- | 58590 | -- | 58590 | -- | 63277 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 4687 | |
| 203 | 190 | 252-207-3910 РСНБ РК 2015 | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 35 | 1110,00 | -- | 38850 | -- | 38850 | -- | 41958 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3108 | |
| 204 | 191 | 252-204-0802 РСНБ РК 2015 | Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1 | шт. | 35 | 397,00 | -- | 13895 | -- | 13895 | -- | 15007 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1112 | |
| 205 | 192 | 252-207-1018 РСНБ РК 2015 | Зажим ответвительный типа SL37.2 | шт. | 105 | 1048,00 | -- | 110040 | -- | 110040 | -- | 118843 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 8803 | |
| 206 | 193 | 1111-0101-0205 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие щебеночные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками/отмостка/ | м3 подстилающего слоя | 3,078656 | 17249,65 | 3799,41 | 53106 | 11697 | 8834 | 37584 | 97945 |
| | | | НР - 94%; СП - 8% | | | 10580,80 | 2406,25 | 32575 | 7408 | | 7255 | |
| | | | подвеска натяжная изолирующая N1 /6шт/ | | | | | | | | | |
| 207 | 194 | 252-106-0111 РСНБ РК 2015 | Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W | шт. | 210 | 5503,00 | -- | 1155630 | -- | 1155630 | -- | 1248080 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 92450 | |
| 208 | 195 | 252-201-0203 РСНБ РК 2015 | Ушко типа У1-7-16 однолапчатое | шт. | 105 | 1253,00 | -- | 131565 | -- | 131565 | -- | 142090 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 10525 | |
| 209 | 196 | 252-202-0111 РСНБ РК 2015 | Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-3-5 | шт. | 105 | 1506,00 | -- | 158130 | -- | 158130 | -- | 170780 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 12650 | |
| | | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 11 | | | | | | | | | |
| | | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 260784 | | | | |
| | | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 166939 | | | |
| | | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | | | | 86127 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | 9258044 | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 289534 | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 798023 | |
| | | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 11 | Тенге | | | | | | | | 10773324 |
| | | | **Подраздел 12.Анкерная опора А10-3 (4шт) /лист18/** | | | | | | | | | |
| 210 | 197 | 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015 | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**<br>*НР - 80%; СП - 8%* | опора | 4 | 20787,73<br>10016,50 | 10094,00<br>5170,00 | 83151<br>40066 | 40376<br>20680 | 2709 | 48597<br>10540 | 142288 |
| 211 | 198 | ТПРАЙС ТОО "ЖБИ строй сервис"/г.Актау/2021г. | **Стойка вибрированная СВ130**<br>*СП - 8%* | шт. | 8 | 150859,83<br>-- | -- | 1206879<br>-- | -- | 1206879 | --<br>96550 | 1303429 |
| 212 | 199 | 1133-0203-0201 РСНБ РК 2015 | **Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 10 кВ. Установка**<br>*НР - 80%; СП - 8%* | шт. | 8 | 3250,35<br>1610,70 | 1639,65<br>783,75 | 26003<br>12886 | 13117<br>6270 | -- | 15324<br>3306 | 44634 |
| 213 | 200 | 225-204-1001 РСНБ РК 2015 | **Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**<br>*СП - 8%* | шт. | 8 | 9558,90<br>-- | --<br>-- | 76471<br>-- | --<br>-- | 76471 | --<br>6118 | 82589 |
| 214 | 201 | ССЦ 2.3.4 | **Надбавка на сульфатостойкий цемент**<br>*СП - 8%* | м3 | 0,4 | 270,00<br>-- | --<br>-- | 108<br>-- | --<br>-- | 108 | --<br>9 | 117 |
| 215 | 202 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**<br>*НР - 93%; СП - 8%* | м2 поверхности | 34,96 | 1003,84<br>401,95 | 21,17<br>3,85 | 35094<br>14052 | 741<br>135 | 20301 | 13194<br>3863 | 52151 |
| 216 | 203 | 252-207-0539 РСНБ РК 2015 | **Траверс типа ТМ-14, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 27732,00<br>-- | --<br>-- | 110928<br>-- | --<br>-- | 110928 | --<br>8874 | 119802 |
| 217 | 204 | 252-207-3941 РСНБ РК 2015 | **Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**<br>*СП - 8%* | шт. | 8 | 2526,00<br>-- | --<br>-- | 20208<br>-- | --<br>-- | 20208 | --<br>1617 | 21825 |
| 218 | 205 | 222-509-0801 РСНБ РК 2015 | **Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**<br>*СП - 8%* | т | 0,0015 | 868671,00<br>-- | --<br>-- | 1303<br>-- | --<br>-- | 1303 | --<br>104 | 1407 |
| 219 | 206 | 252-207-2001 РСНБ РК 2015 | **Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 1100,00<br>-- | --<br>-- | 4400<br>-- | --<br>-- | 4400 | --<br>352 | 4752 |
| 220 | 207 | 252-207-0204 РСНБ РК 2015 | **Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-4 хомут, Т.П.3.407.1-143**<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 1674,00<br>-- | --<br>-- | 6696<br>-- | --<br>-- | 6696 | --<br>536 | 7232 |
| 221 | 208 | 252-207-0205 РСНБ РК 2015 | **Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-5 хомут, Т.П.3.407.1-143**<br>*СП - 8%* | шт. | 8 | 1559,00<br>-- | --<br>-- | 12472<br>-- | --<br>-- | 12472 | --<br>998 | 13470 |
| 222 | 209 | 252-207-0217 РСНБ РК 2015 | **Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-37 хомут, Т.П.3.407.1-143**<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 1100,00<br>-- | --<br>-- | 4400<br>-- | --<br>-- | 4400 | --<br>352 | 4752 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 223 | 210 | 252-207-3926 РСНБ РК 2015 | Кронштейн У 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 4 | 25064,00 | -- | 100256 | -- | 100256 | -- | 108276 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 8020 | |
| 224 | 211 | 252-207-0268 РСНБ РК 2015 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143 | шт. | 8 | 7339,00 | -- | 58712 | -- | 58712 | -- | 63409 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 4697 | |
| 225 | 212 | 252-207-3910 РСНБ РК 2015 | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 4 | 1110,00 | -- | 4440 | -- | 4440 | -- | 4795 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 355 | |
| 226 | 213 | 252-102-0123 РСНБ РК 2015 | Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г | шт. | 4 | 3254,00 | -- | 13016 | -- | 13016 | -- | 14057 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1041 | |
| 227 | 214 | 252-108-0704 РСНБ РК 2015 | Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24) | шт. | 4 | 50,00 | -- | 200 | -- | 200 | -- | 216 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 16 | |
| 228 | 215 | 252-207-2107 РСНБ РК 2015 | Вязка спиральная типа СО35 | шт. | 4 | 1365,00 | -- | 5460 | -- | 5460 | -- | 5897 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 437 | |
| 229 | 216 | 252-204-0802 РСНБ РК 2015 | Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1 | шт. | 8 | 397,00 | -- | 3176 | -- | 3176 | -- | 3430 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 254 | |
| 230 | 217 | 252-207-1018 РСНБ РК 2015 | Зажим ответвительный типа SL37.2 | шт. | 12 | 1048,00 | -- | 12576 | -- | 12576 | -- | 13582 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1006 | |
| 231 | 218 | 1111-0101-0205 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками/отмостка/ | м3 подстилающего слоя | 0,7036928 | 17249,65 | 3799,41 | 12138 | 2673 | 2019 | 8591 | 22387 |
| | | | НР - 94%; СП - 8% | | | 10580,80 | 2406,25 | 7446 | 1693 | | 1658 | |
| | | | Подвески для анкерных (створовых) опор А10-1 (3шт)/ подвеска натяжная изолирующая N1 6шт/ | | | | | | | | | |
| 232 | 219 | 252-106-0111 РСНБ РК 2015 | Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W | шт. | 24 | 5503,00 | -- | 132072 | -- | 132072 | -- | 142638 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 10566 | |
| 233 | 220 | 252-201-0203 РСНБ РК 2015 | Ушко типа У1-7-16 одноланчатое | шт. | 12 | 1253,00 | -- | 15036 | -- | 15036 | -- | 16239 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1203 | |
| 234 | 221 | 252-201-0661 РСНБ РК 2015 | Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое | шт. | 12 | 588,00 | -- | 7056 | -- | 7056 | -- | 7620 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 564 | |
| 235 | 222 | 252-203-0202 РСНБ РК 2015 | Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А | шт. | 12 | 1662,00 | -- | 19944 | -- | 19944 | -- | 21540 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1596 | |
| | | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 12 | | | | | | | | | |
| | | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 74450 | | | | |
| | | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 56907 | | | |
| | | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | | | | 28778 | | | |
| | | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | 1840839 | | |
| | | Накладные расходы | | Тенге | | | | | | | 85706 | |
| | | Сметная прибыль | | Тенге | | | | | | | 164632 | |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 12 | | Тенге | | | | | | | | 2222533 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Подраздел 13.Установка кабельной муфты на опоре А10-3(4шт)/лист 19/** | | | | | | | | | |
| 236 | 223 | 252-301-0952 РСНБ РК 2015 | Установка разъединители КМ-3 | шт. | 4 | 33417,00 | -- | 133668 | -- | 133668 | -- | 144361 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 10693 | |
| 237 | 224 | 1308-0201-2507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 47742,49 | 36136,62 | 190970 | 144547 | 223 | 74423 | 286625 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 11550,00 | 14291,40 | 46200 | 57166 | | 21231 | |
| 238 | 225 | 243-903-3603 РСНБ РК 2015 | Муфта концевая наружной установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10,20 и 35 кВ, длиной 1200 мм, без наконечников ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3XO-H4, напряжение 10 кВ | шт. | 4 | 147856,00 | -- | 591424 | -- | 591424 | -- | 638738 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 47314 | |
| 239 | 226 | 1308-0101-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Разрядник вентильный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования | комплект (3 фазы) | 4 | 40074,18 | 4498,57 | 160297 | 17994 | 57603 | 68514 | 247116 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 21175,00 | 2614,72 | 84700 | 10459 | | 18305 | |
| 240 | 227 | 515-301-1101 РСНБ РК 2015 | Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-6кВ (n) | шт. | 12 | 13522,00 | -- | 162264 | -- | | -- | 162264 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 162264 | -- | |
| 241 | 228 | 252-206-0307 РСНБ РК 2015 | Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 95Г-1 | шт. | 12 | 621,00 | -- | 7452 | -- | 7452 | -- | 8048 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 596 | |
| 242 | 229 | 252-207-1018 РСНБ РК 2015 | Зажим ответвительный типа SL37.2 | шт. | 24 | 1048,00 | -- | 25152 | -- | 25152 | -- | 27164 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2012 | |
| 243 | 230 | 243-902-0901 РСНБ РК 2015 | Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-10 | 100 шт. | 0,08 | 23242,00 | -- | 1859 | -- | 1859 | -- | 2008 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 149 | |
| 244 | 231 | 243-701-0505 РСНБ РК 2015 | Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х95-20 | км | 0,036 | 510415,00 | -- | 18375 | -- | 18375 | -- | 19845 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1470 | |
| 245 | 232 | 1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям | м | 4 | 786,93 | 4,48 | 3148 | 18 | 222 | 2098 | 5665 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 726,96 | 1,40 | 2908 | 6 | | 420 | |
| 246 | 233 | 243-602-0108 РСНБ РК 2015 | Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2 | км | 0,004 | 661811,00 | -- | 2647 | -- | 2647 | -- | 2859 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 212 | |
| 247 | 234 | 217-101-0101 РСНБ РК 2015 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный | кг | 0,432 | 985,00 | -- | 426 | -- | 426 | -- | 460 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 34 | |
| 248 | 235 | 261-107-0985 РСНБ РК 2015 | Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70 | т | 0,000012 | 736442,00 | -- | 9 | -- | 9 | -- | 10 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1 | |
| 249 | 236 | 252-207-2108 РСНБ РК 2015 | Вязка спиральная типа СО70 | шт. | 4 | 1365,00 | -- | 5460 | -- | 5460 | -- | 5897 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 437 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 13 | | | | | | | | | |
| | | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 133808 | | | | |
| | | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 162559 | | | |
| | | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | | | | 67631 | | | |
| | | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | 844519 | | |
| | | | Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 162264 | | |
| | | Накладные расходы | | Тенге | | | | | | | 145035 | |
| | | Сметная прибыль | | Тенге | | | | | | | 102874 | |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 13 | | Тенге | | | | | | | | 1551060 |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 (2-2-3)** | **Тенге** | | | | 38452052 | 1765871 | 34028669 | 2379929 | 44053107 |
| | | | | | | | | 2089589 | 851494 | 567924 | 3221124 | |
| | | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 567924 | | | | |
| | | ВСЕГО. Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 567924 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 6678363 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 203167 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 705034 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 5437912 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 507623 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 574880 | | | | |
| | | ВСЕГО. Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 7760866 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 350 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 705034 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 31204462 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 491390 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 2236049 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 20551773 | | | | |
| | | Местные материалы | | Тенге | | | | 7343126 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1872306 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2646140 | | | | |
| | | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 35722908 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1205 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2236049 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 1303 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 1303 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 104 | | | | |
| | | ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 1407 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 (2-2-3) | Тенге | | | | 44053105 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1555 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2941083 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 2.Кабельно-проводниковая продукция** | | | | | | | | | |
| | | | **Кабели силовые прокладка /лист 3,1;3,2/** | | | | | | | | | |
| 250 | 237 | 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 | **Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | **м3 грунта** | 66,96 | 3858,88 | -- | 258391 | -- | -- | 186041 | 479987 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3858,88 | -- | 258391 | -- | | 35555 | |
| 251 | 238 | 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3** | м3 грунта | 44,64 | 1788,38 | -- | 79833 | -- | -- | 57480 | 148298 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1788,38 | -- | 79833 | -- | | 10985 | |
| 252 | 239 | 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 | **Кабель в траншее один. Устройство постели** | | | | | | | | | |
| | | Изм. и доп. вып. 23 | | **м кабеля** | 358 | 295,29 | 179,79 | 105714 | 64364 | -- | 54532 | 173065 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 115,50 | 96,06 | 41349 | 34389 | | 12820 | |
| 253 | 240 | 1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. | Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 | м кабеля | 14 | 180,05 | 103,05 | 2521 | 1443 | -- | 1331 | 4160 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 77,00 | 55,06 | 1078 | 771 | | 308 | |
| 254 | 241 | 211-401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 22,32 | 2043,00 | -- | 45600 | -- | 45600 | -- | 49248 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3648 | |
| | | | | | Кабель АПвБП 3х70/16-10 | | | | | | | |
| 255 | 242 | 1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 231 | 778,87 | 383,15 | 179919 | 88508 | 11369 | 83757 | 284770 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 346,50 | 157,09 | 80042 | 36288 | | 21094 | |
| 256 | 243 | 1308-0201-0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 68 | 953,31 | 446,30 | 64825 | 30348 | 3061 | 31417 | 103942 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 462,00 | 179,69 | 31416 | 12219 | | 7699 | |
| 257 | 244 | 1308-0201-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | 341 | 1613,07 | 1021,04 | 550057 | 348175 | 37776 | 217987 | 829488 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 481,25 | 406,61 | 164106 | 138654 | | 61444 | |
| | | | | | Кабель АПвБП 3х120/16-10 | | | | | | | |
| 258 | 245 | 1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 102 | 778,87 | 383,15 | 79445 | 39081 | 5021 | 36984 | 125743 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 346,50 | 157,09 | 35343 | 16023 | | 9314 | |
| 259 | 246 | 1308-0201-0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 8 | 953,31 | 446,30 | 7626 | 3571 | 359 | 3696 | 12228 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 462,00 | 179,69 | 3696 | 1438 | | 906 | |
| 260 | 247 | 1308-0201-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | 110 | 1613,07 | 1021,04 | 177438 | 112314 | 12186 | 70319 | 267577 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 481,25 | 406,61 | 52938 | 44727 | | 19820 | |
| 261 | 248 | 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23 | Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель | м кабеля | 317 | 285,28 | 169,78 | 90434 | 53820 | -- | 44822 | 146076 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 115,50 | 80,88 | 36614 | 25639 | | 10820 | |
| 262 | 249 | 1308-0201-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23 | Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель | м кабеля | 16 | 147,06 | 89,31 | 2353 | 1429 | -- | 1155 | 3789 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 57,75 | 42,54 | 924 | 681 | | 281 | |
| 263 | 250 | 213-101-0101 РСНБ РК 2015 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 1,434 | 80375,24 | -- | 115258 | -- | 115258 | -- | 124479 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 9221 | |
| 264 | 251 | 243-133-0206 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвБП 3х70/16 (мк)-10 | км | 0,64 | 5714848,00 | -- | 3657503 | -- | 3657503 | -- | 3950103 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 292600 | |
| 265 | 252 | 243-133-0212 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвБП 3х120/16 (мк)-10 | км | 0,22 | 7210560,00 | -- | 1586323 | -- | 1586323 | -- | 1713229 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 126906 | |
| | | | Провода | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 266 | 253 | 1133-0204-0202 РСНБ РК 2015 | **Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов** | км линии | 10,832 | 152706,81 | 69825,60 | 1654120 | 756351 | 30103 | 946687 | 2808872 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 80102,10 | 29144,50 | 867666 | 315693 | | 208065 | |
| 267 | 254 | 1133-0205-0106 РСНБ РК 2015 | **Переходы ВЛ 6-10 кВ через автодороги 1 и 2 категорий. Подвеска проводов длиной до 250 м** | переход | 4 | 27556,00 | 2522,10 | 110224 | 10088 | -- | 84420 | 210216 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 25033,90 | 1347,50 | 100136 | 5390 | | 15572 | |
| 268 | 255 | 243-701-0503 РСНБ РК 2015 | **Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20** | км | 29,279 | 298974,00 | -- | 8753660 | -- | 8753660 | -- | 9453953 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 700293 | |
| 269 | 256 | 243-701-0505 РСНБ РК 2015 | **Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х95-20** | км | 5,667 | 510415,00 | -- | 2892522 | -- | 2892522 | -- | 3123924 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 231402 | |
| | | | **Муфты** | | | | | | | | | |
| 270 | 257 | 1308-0201-2507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования** | шт. | 14 | 47742,49 | 36136,62 | 668395 | 505913 | 782 | 260481 | 1003186 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 11550,00 | 14291,40 | 161700 | 200080 | | 74310 | |
| 271 | 258 | 243-903-3002 РСНБ РК 2015 | **Муфта концевая внутренней установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10/20 кВ, длиной 450 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3XI-H1-L12A, напряжение 10 кВ** | шт. | 14 | 112300,00 | -- | 1572200 | -- | 1572200 | -- | 1697976 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 125776 | |
| | | | **Дополнительное оборудование и материалы** | | | | | | | | | |
| 272 | 259 | 252-106-0111 РСНБ РК 2015 | **Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W** | шт. | 26 | 5503,00 | -- | 143078 | -- | 143078 | -- | 154524 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 11446 | |
| 273 | 260 | 252-102-0123 РСНБ РК 2015 | **Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г** | шт. | 23 | 3254,00 | -- | 74842 | -- | 74842 | -- | 80829 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5987 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 (2-2-3)** | Тенге | | | | 22872281 | 2015405 | 18941643 | 2081109 | 26949662 |
| | | | | | | | | 1915232 | 831992 | -- | 1996272 | |
| | | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 20534013 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 70555 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1120115 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 18605286 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 806481 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1707239 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 23047733 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 557 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1120115 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2338268 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 30103 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1627109 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 74842 | | | | |
| | | Местные материалы | | Тенге | | | | 160858 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1274628 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 289033 | | | | |
| | | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 3901929 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 916 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1627109 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 (2-2-3) | Тенге | | | | 26949662 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1472 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2747224 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 3.Трубы** | | | | | | | | | |
| 274 | 261 | 1308-0206-2003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Труба полиэтиленовая диаметром до 110 мм. Прокладка по основанию пола /грунта/** | м | 116 | 581,74 | 38,13 | 67481 | 4423 | 2654 | 44991 | 121470 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 520,73 | 17,96 | 60404 | 2083 | | 8998 | |
| 275 | 262 | 241-207-1005 РСНБ РК 2015 | **Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110** | м | 90,64 | 671,00 | -- | 60819 | -- | 60819 | -- | **65685** |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4866 | |
| **276** | **263** | 241-207-1105 РСНБ РК 2015 | **Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110** | м | 28,84 | 1006,00 | -- | 29013 | -- | 29013 | -- | 31334 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2321 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 (2-2-3)** | **Тенге** | | | | 157313 | 4423 | 92486 | 44991 | 218489 |
| | | | | | | | | 60404 | 2083 | -- | 16185 | |
| | | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 67481 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 2654 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 62487 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 44991 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 8998 | | | | |
| | | ВСЕГО. Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 121470 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 33 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 62487 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 89832 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 89832 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 7187 | | | | |
| | | ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 97019 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 (2-2-3) | Тенге | | | | 218489 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 33 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 62487 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 4.Заземление** | | | | | | | | | |
| 277 | 264 | 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 | **Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | м3 грунта | 249 | 3858,88 | -- | 960861 | -- | -- | 691820 | 1784895 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3858,88 | -- | 960861 | -- | | 132214 | |
| 278 | 265 | 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3** | м3 грунта | 249 | 1788,38 | -- | 445307 | -- | -- | 320621 | 827202 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1788,38 | -- | 445307 | -- | | 61274 | |
| 279 | 266 | 1133-0105-1001 РСНБ РК 2015 | **Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м** | м заземления | 1292 | 310,99 | 168,40 | 401799 | 217572 | 272 | 211071 | 661900 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | НР - 80%; СП - 8% | | | 142,38 | 61,83 | 183955 | 79884 | | 49030 | |
| 280 | 267 | 1133-0105-1003 РСНБ РК 2015 | **Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 100 м** | м заземления | 700 | 111,11 | 43,51 | 77777 | 30457 | 889 | 46122 | 133810 |
| | | | НР - 80%; СП - 8% | | | 66,33 | 16,03 | 46431 | 11221 | | 9912 | |
| 281 | 268 | 214-210-0201 РСНБ РК 2015 | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | т | 1,22707 | 346394,00 | -- | 425050 | -- | 425050 | -- | 459054 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 34004 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 (2-2-3)** | Тенге | | | | 2310794 | 248029 | 426211 | 1269634 | 3866861 |
| | | | | | | | | 1636554 | 91105 | -- | 286434 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2310794 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 1160 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1727659 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 425050 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1269634 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 286434 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 3866862 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1098 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1727659 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 (2-2-3) | Тенге | | | | 3866862 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1098 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1727659 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 5.Развозка по трассе** | | | | | | | | | |
| 282 | 269 | 1133-0106-0101 РСНБ РК 2015 | **Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную** | т | 4,2276 | 9917,38 | -- | 41927 | -- | -- | 33541 | 81506 |
| | | | НР - 80%; СП - 8% | | | 9917,38 | -- | 41927 | -- | | 6037 | |
| 283 | 270 | 1133-0106-0102 РСНБ РК 2015 | **Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную** | т | 1,09454 | 7611,70 | -- | 8331 | -- | -- | 6665 | 16196 |
| | | | НР - 80%; СП - 8% | | | 7611,70 | -- | 8331 | -- | | 1200 | |
| 284 | 271 | 414-103-0401 РСНБ РК 2015 | **Провода. Погрузка** | т | 13,725289 | 1079,00 | -- | 14810 | -- | | -- | 15995 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1185 | |
| 285 | 272 | 414-103-0402 РСНБ РК 2015 | **Провода. Разгрузка** | т | 13,725289 | 1079,00 | -- | 14810 | -- | | -- | 15995 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1185 | |
| 286 | 273 | 411-102-0204 РСНБ РК 2015 к=1,18 | **Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов (развозка по трассе). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км (класс груза 2)** | т*км | 21,28856 | 129,80 | -- | 2763 | -- | | -- | 2984 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 221 | |
| 287 | 274 | 411-102-0204 РСНБ РК 2015 к=1,64 | **Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов (развозка по трассе). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км (класс груза 3)** | т*км | 54,901156 | 180,40 | -- | 9904 | -- | | -- | 10696 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 792 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 (2-2-3)** | Тенге | | | | 92545 | -- | -- | 40206 | 143372 |
| | | | | | | | | 50258 | -- | -- | 10620 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 92545 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 50258 | | | |
| | | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 42287 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 40206 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 10620 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 143371 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 34 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 50258 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 (2-2-3) | Тенге | | | | 143371 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 34 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 50258 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 6.Демонтажные работы** | | | | | | | | | |
| | | | **ВЛ ф2** | | | | | | | | | |
| 288 | 275 | 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015 | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные/П10-1/. Демонтаж** | опора | 16 | 7590,01 | 3489,61 | 121440 | 55834 | -- | 75379 | 212565 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 4100,40 | 1788,60 | 65606 | 28618 | | 15746 | |
| 289 | 276 | 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015 | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом/А10-1/. Демонтаж** | опора | 2 | 16088,40 | 8075,20 | 32177 | 16150 | -- | 19439 | 55745 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 8013,20 | 4136,00 | 16026 | 8272 | | 4129 | |
| 290 | 277 | 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015 | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами/ОА10-1/. Демонтаж** | опора | 1 | 16088,40 | 8075,20 | 16088 | 8075 | -- | 9719 | 27872 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 8013,20 | 4136,00 | 8013 | 4136 | | 2065 | |
| 291 | 278 | 1133-0204-0201 РСНБ РК 2015 | **Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж** | км линии | 1,2 | 56697,00 | 25682,64 | 68036 | 30819 | -- | 40219 | 116915 |
| | | | *НР - 80%; СП -8%* | | | 31014,36 | 10880,10 | 37217 | 13056 | | 8660 | |
| 292 | 279 | 414-101-0701 РСНБ РК 2015 | **Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка** | т | 27,15 | 745,00 | -- | 20227 | -- | | -- | 21845 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1618 | |
| 293 | 280 | 414-101-0702 РСНБ РК 2015 | **Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка** | т | 27,15 | 745,00 | -- | 20227 | -- | | -- | 21845 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1618 | |
| 294 | 281 | 414-103-0401 РСНБ РК 2015 | **Провода. Погрузка** | т | 0,5328 | 1079,00 | -- | 575 | -- | | -- | 621 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 46 | |
| 295 | 282 | 414-103-0402 РСНБ РК 2015 | **Провода. Разгрузка** | т | 0,5328 | 1079,00 | -- | 575 | -- | | -- | 621 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 46 | |
| 296 | 283 | 411-102-0210 РСНБ РК 2015 | **Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км** | т*км | 271,5 | 64,00 | -- | 17376 | -- | | -- | 18766 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1390 | |
| 297 | 284 | 411-102-0210 РСНБ РК 2015 к=1,64 | **Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км (класс груза 3)** | т*км | 5,328 | 104,96 | -- | 559 | -- | | -- | 604 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 45 | |
| | | | **ВЛ ф15** | | | | | | | | | |
| 298 | 285 | 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015 | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные/П10-1/. Демонтаж** | опора | 17 | 7590,01 | 3489,61 | 129030 | 59323 | -- | 80090 | 225850 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 4100,40 | 1788,60 | 69707 | 30406 | | 16730 | |
| 299 | 286 | 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015 | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом /УП10-1/. Демонтаж** | опора | 1 | 16088,40 | 8075,20 | 16088 | 8075 | -- | 9719 | 27872 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 8013,20 | 4136,00 | 8013 | 4136 | | 2065 | |
| 300 | 287 | 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015 | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом /А10-1/. Демонтаж** | опора | 2 | 16088,40 | 8075,20 | 32177 | 16150 | -- | 19439 | 55745 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | НР - 80%; СП - 8% | | | 8013,20 | 4136,00 | 16026 | 8272 | | 4129 | |
| 301 | 288 | 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом /УА10-1/. Демонтаж | опора | 3 | 16088,40 | 8075,20 | 48265 | 24226 | -- | 29158 | 83617 |
| | | | НР - 80%; СП - 8% | | | 8013,20 | 4136,00 | 24040 | 12408 | | 6194 | |
| 302 | 289 | 1133-0204-0201 РСНБ РК 2015 | Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж | км линии | 1,3333333 | 56697,00 | 25682,64 | 75596 | 34244 | -- | 44687 | 129906 |
| | | | НР - 80%; СП - 8% | | | 31014,36 | 10880,10 | 41352 | 14507 | | 9623 | |
| 303 | 290 | 414-101-0701 РСНБ РК 2015 | Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка | т | 39,9 | 745,00 | -- | 29726 | -- | | -- | 32104 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2378 | |
| 304 | 291 | 414-101-0702 РСНБ РК 2015 | Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка | т | 39,9 | 745,00 | -- | 29726 | -- | | -- | 32104 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2378 | |
| 305 | 292 | 414-103-0401 РСНБ РК 2015 | Провода. Погрузка | т | 0,592 | 1079,00 | -- | 639 | -- | | -- | 690 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 51 | |
| 306 | 293 | 414-103-0402 РСНБ РК 2015 | Провода. Разгрузка | т | 0,592 | 1079,00 | -- | 639 | -- | | -- | 690 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 51 | |
| 307 | 294 | 411-102-0210 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км | т*км | 399 | 64,00 | -- | 25536 | -- | | -- | 27579 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2043 | |
| 308 | 295 | 411-102-0210 РСНБ РК 2015 к=1,64 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км (класс груза 3) | т*км | 5,92 | 104,96 | -- | 621 | -- | | -- | 671 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 50 | |
| | | ВЛ в районе лин.2 | | | | | | | | | | |
| 309 | 296 | 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные/П10-1/. Демонтаж | опора | 3 | 7590,01 | 3489,61 | 22770 | 10469 | -- | 14134 | 39856 |
| | | | НР - 80%; СП - 8% | | | 4100,40 | 1788,60 | 12301 | 5366 | | 2952 | |
| 310 | 297 | 1133-0204-0201 РСНБ РК 2015 | Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж | км линии | 0,2133333 | 56697,00 | 25682,64 | 12095 | 5479 | -- | 7150 | 20785 |
| | | | НР - 80%; СП - 8% | | | 31014,36 | 10880,10 | 6616 | 2321 | | 1540 | |
| 311 | 298 | 414-101-0701 РСНБ РК 2015 | Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка | т | 3,6 | 745,00 | -- | 2682 | -- | | -- | 2897 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 215 | |
| 312 | 299 | 414-101-0702 РСНБ РК 2015 | Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка | т | 3,6 | 745,00 | -- | 2682 | -- | | -- | 2897 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 215 | |
| 313 | 300 | 414-103-0401 РСНБ РК 2015 | Провода. Погрузка | т | 0,09472 | 1079,00 | -- | 102 | -- | | -- | 110 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 8 | |
| 314 | 301 | 414-103-0402 РСНБ РК 2015 | Провода. Разгрузка | т | 0,09472 | 1079,00 | -- | 102 | -- | | -- | 110 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 8 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 315 | 302 | 411-102-0210 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км | т·км | 36 | 64,00 | -- | 2304 | -- | -- | -- | 2488 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 184 | |
| 316 | 303 | 411-102-0210 РСНБ РК 2015 к=1,64 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км (класс груза 3) | т·км | 0,9472 | 104,96 | -- | 99 | -- | -- | -- | 107 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8 | |
| | | **ВЛ в районе лин.3** | | | | | | | | | | |
| 317 | 304 | 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом /А10-1/. Демонтаж | опора | 2 | 16088,40 | 8075,20 | 32177 | 16150 | -- | 19439 | 55745 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 8013,20 | 4136,00 | 16026 | 8272 | | 4129 | |
| 318 | 305 | 1133-0204-0201 РСНБ РК 2015 | Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж | км линии | 0,1833333 | 56697,00 | 25682,64 | 10394 | 4709 | -- | 6145 | 17862 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 31014,36 | 10880,10 | 5686 | 1995 | | 1323 | |
| 319 | 306 | 414-101-0701 РСНБ РК 2015 | Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка | т | 5,3 | 745,00 | -- | 3948 | -- | -- | -- | 4264 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 316 | |
| 320 | 307 | 414-101-0702 РСНБ РК 2015 | Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка | т | 5,3 | 745,00 | -- | 3948 | -- | -- | -- | 4264 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 316 | |
| 321 | 308 | 414-103-0401 РСНБ РК 2015 | Провода. Погрузка | т | 0,13805 | 1079,00 | -- | 149 | -- | -- | -- | 161 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 12 | |
| 322 | 309 | 414-103-0402 РСНБ РК 2015 | Провода. Разгрузка | т | 0,13805 | 1079,00 | -- | 149 | -- | -- | -- | 161 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 12 | |
| 323 | 310 | 411-102-0210 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км | т·км | 53 | 64,00 | -- | 3392 | -- | -- | -- | 3663 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 271 | |
| 324 | 311 | 411-102-0210 РСНБ РК 2015 к=1,64 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км (класс груза 3) | т·км | 1,3805 | 104,96 | -- | 145 | -- | -- | -- | 157 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 12 | |
| | | **ВЛ в районе лин.4** | | | | | | | | | | |
| 325 | 312 | 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом /А10-1/. Демонтаж | опора | 2 | 16088,40 | 8075,20 | 32177 | 16150 | -- | 19439 | 55745 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 8013,20 | 4136,00 | 16026 | 8272 | | 4129 | |
| 326 | 313 | 1133-0204-0201 РСНБ РК 2015 | Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж | км линии | 0,1333333 | 56697,00 | 25682,64 | 7560 | 3425 | -- | 4469 | 12991 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 31014,36 | 10880,10 | 4135 | 1451 | | 962 | |
| 327 | 314 | 414-101-0701 РСНБ РК 2015 | Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка | т | 5,3 | 745,00 | -- | 3948 | -- | -- | -- | 4264 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 316 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 328 | 315 | 414-101-0702 РСНБ РК 2015 | Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка | т | 5,3 | 745,00 | -- | 3948 | -- | | -- | 4264 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 316 | |
| 329 | 316 | 414-103-0401 РСНБ РК 2015 | Провода. Погрузка | т | 0,0592 | 1079,00 | -- | 64 | -- | | -- | 69 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5 | |
| 330 | 317 | 414-103-0402 РСНБ РК 2015 | Провода. Разгрузка | т | 0,0592 | 1079,00 | -- | 64 | -- | | -- | 69 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5 | |
| 331 | 318 | 411-102-0210 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км | т*км | 53 | 64,00 | -- | 3392 | -- | | -- | 3663 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 271 | |
| 332 | 319 | 411-102-0210 РСНБ РК 2015 к=1,64 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км (класс груза 3) | т*км | 0,592 | 104,96 | -- | 62 | -- | | -- | 67 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5 | |
| | | | **ВЛ в районе лин.5** | | | | | | | | | |
| 333 | 320 | 1133-0204-0201 РСНБ РК 2015 | Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж | км линии | 0,06 | 56697,00 | 25682,64 | 3402 | 1541 | -- | 2011 | 5846 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 31014,36 | 10880,10 | 1861 | 653 | | 433 | |
| 334 | 321 | 414-103-0401 РСНБ РК 2015 | Провода. Погрузка | т | 0,04518 | 1079,00 | -- | 49 | -- | | -- | 53 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4 | |
| 335 | 322 | 414-103-0402 РСНБ РК 2015 | Провода. Разгрузка | т | 0,04518 | 1079,00 | -- | 49 | -- | | -- | 53 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4 | |
| 336 | 323 | 411-102-0210 РСНБ РК 2015 к=1,64 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км (класс груза 3) | т*км | 0,4518 | 104,96 | -- | 47 | -- | | -- | 51 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4 | |
| | | | **ВЛ в районе лин.6** | | | | | | | | | |
| 337 | 324 | 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом /А10-1/. Демонтаж | опора | 1 | 16088,40 | 8075,20 | 16088 | 8075 | -- | 9719 | 27872 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 8013,20 | 4136,00 | 8013 | 4136 | | 2065 | |
| 338 | 325 | 1133-0204-0201 РСНБ РК 2015 | Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж | км линии | 0,06 | 56697,00 | 25682,64 | 3402 | 1541 | -- | 2011 | 5846 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 31014,36 | 10880,10 | 1861 | 653 | | 433 | |
| 339 | 326 | 414-101-0701 РСНБ РК 2015 | Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка | т | 2,65 | 745,00 | -- | 1974 | -- | | -- | 2132 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 158 | |
| 340 | 327 | 414-101-0702 РСНБ РК 2015 | Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка | т | 2,65 | 745,00 | -- | 1974 | -- | | -- | 2132 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 158 | |
| 341 | 328 | 414-103-0401 РСНБ РК 2015 | Провода. Погрузка | т | 0,04518 | 1079,00 | -- | 49 | -- | | -- | 53 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4 | |
| 342 | 329 | 414-103-0402 РСНБ РК 2015 | Провода. Разгрузка | т | 0,04518 | 1079,00 | -- | 49 | -- | | -- | 53 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 4 | |
| 343 | 330 | 411-102-0210 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км | т·км | 26,5 | 64,00 | -- | 1696 | -- | | -- | 1832 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 136 | |
| 344 | 331 | 411-102-0210 РСНБ РК 2015 к=1,64 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км (класс груза 3) | т·км | 0,4518 | 104,96 | -- | 47 | -- | | -- | 51 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 4 | |
| | | | **ВЛ в районе существующей линии к ГУ47** | | | | | | | | | |
| 345 | 332 | 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом /А10-1/. Демонтаж | опора | 5 | 16088,40 | 8075,20 | 80442 | 40376 | -- | 48597 | 139362 |
| | | | НР - 80%; СП - 8% | | | 8013,20 | 4136,00 | 40066 | 20680 | | 10323 | |
| 346 | 333 | 1133-0204-0201 РСНБ РК 2015 | Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж | км линии | 0,3666667 | 56697,00 | 25682,64 | 20789 | 9417 | -- | 12289 | 35724 |
| | | | НР - 80%; СП - 8% | | | 31014,36 | 10880,10 | 11372 | 3989 | | 2646 | |
| 347 | 334 | 414-101-0701 РСНБ РК 2015 | Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка | т | 13,25 | 745,00 | -- | 9871 | -- | | -- | 10661 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 790 | |
| 348 | 335 | 414-101-0702 РСНБ РК 2015 | Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка | т | 13,25 | 745,00 | -- | 9871 | -- | | -- | 10661 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 790 | |
| 349 | 336 | 414-103-0401 РСНБ РК 2015 | Провода. Погрузка | т | 0,2761 | 1079,00 | -- | 298 | -- | | -- | 322 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 24 | |
| 350 | 337 | 414-103-0402 РСНБ РК 2015 | Провода. Разгрузка | т | 0,2761 | 1079,00 | -- | 298 | -- | | -- | 322 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 24 | |
| 351 | 338 | 411-102-0210 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км | т·км | 132,5 | 64,00 | -- | 8480 | -- | | -- | 9158 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 678 | |
| 352 | 339 | 411-102-0210 РСНБ РК 2015 к=1,64 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км (класс груза 3) | т·км | 2,761 | 104,96 | -- | 290 | -- | | -- | 313 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 23 | |
| | | | **ВЛ 10кВ /лист5/** | | | | | | | | | |
| 353 | | 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015 к=0,8 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж | коэффициент на демонтажные работы к1=0,8, коэффициент на количество проводов 6 к2=2, общий коэффициент к расценке к=0,8х2=1,6 | 2 | 7590,01 | 3489,61 | 15180 | 6979 | -- | 9422 | 26571 |
| | | | НР - 80%; СП - 8% | | | 4100,40 | 1788,60 | 8201 | 3577 | | 1968 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 354 | | 1133-0204-0207 РСНБ РК 2015 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 к=1,6 | Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную. Производство работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2 | км линии | 0.146 | 273115,89 | 24073,80 | 39875 | 3515 | 649 | 30071 | 75542 |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 244595,52 | 12862,08 | 35711 | 1878 | | 5596 | |
| 355 | | 414-101-0701 РСНБ РК 2015 | Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка | т | 2,484 | 745,00 | -- | 1851 | -- | | -- | 1999 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 148 | |
| 356 | | 414-101-0702 РСНБ РК 2015 | Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка | т | 2,484 | 745,00 | -- | 1851 | -- | | -- | 1999 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 148 | |
| 357 | | 414-103-0401 РСНБ РК 2015 | Провода. Погрузка | т | 0,24 | 1079,00 | -- | 259 | -- | | -- | 280 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 21 | |
| 358 | | 414-103-0402 РСНБ РК 2015 | Провода. Разгрузка | т | 0,24 | 1079,00 | -- | 259 | -- | | -- | 280 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 21 | |
| 359 | | 411-102-0210 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км | т·км | 24,84 | 96,00 | -- | 2385 | -- | | -- | 2576 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 191 | |
| 360 | | 411-102-0210 РСНБ РК 2015 к=1,64 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км (класс груза 3) | т·км | 2,4 | 104,96 | -- | 252 | -- | | -- | 272 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 20 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 (2-2-3)** | **Тенге** | | | | 1054753 | 380722 | 649 | 512745 | 1692902 |
| | | | | | | | | 453875 | 187054 | -- | 125403 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1054753 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 649 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 640929 | | | |
| | | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 219505 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 512745 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 125403 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1692901 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 341 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 640929 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 (2-2-3) | Тенге | | | | 1692901 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 341 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 640929 | | | |
| | | **2-2-4 ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ** | | | | | | | | | | |
| | | **Распределительный пункт 6кВ** | | | | | | | | | | |
| 361 | 2 | 1308-0103-3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Камера сборных распределительных устройств трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя. Монтаж оборудования | шт. | 24 | 42962,79 | 7458,64 | 1031107 | 179007 | 20500 | 660148 | 1826555 |
| | | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | 34650,00 | 3553,00 | 831600 | 85272 | | 135300 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 362 | 3 | 1308-0103-3401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 167607,02 | 111334,26 | 670428 | 445337 | 9491 | 281748 | 1028350 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 53900,00 | 43929,25 | 215600 | 175717 | | 76174 | |
| 363 | 4 | 1308-0103-1608 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 500 кг. Монтаж на установленных конструкциях | шкаф | 2 | 15551,20 | 7851,20 | 31102 | 15702 | -- | 16474 | 51382 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 7700,00 | 3740,00 | 15400 | 7480 | | 3806 | |
| | | | **Электромонтажные устройства и изделия** | | | | | | | | | |
| 364 | 6 | 1308-0206-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23 | Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам | м | 30 | 719,08 | 172,21 | 21572 | 5166 | 284 | 13375 | 37742 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 537,39 | 81,81 | 16122 | 2454 | | 2796 | |
| 365 | 7 | 243-907-1027 РСНБ РК 2015 | Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 300 мм | м | 30 | 4915,00 | -- | 147450 | -- | 147450 | -- | 159246 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 11796 | |
| 366 | 8 | 1308-0502-1401 РСНБ РК 2015 | Конструкция металлическая кабельная. Монтаж на бетонной поверхности | т | 0,161524 | 312790,02 | 24328,10 | 50523 | 3929 | 887 | 34018 | 91305 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 282975,00 | 9537,00 | 45707 | 1540 | | 6763 | |
| 367 | 9 | 243-907-0506 РСНБ РК 2015 | Полка кабельная марки К 1162 УТ2,5 | шт. | 96 | 362,00 | -- | 34752 | -- | 34752 | -- | 37532 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2780 | |
| 368 | 10 | 243-907-0706 РСНБ РК 2015 | Стойка кабельная типа К 1152УТ2,5 | шт. | 48 | 670,00 | -- | 32160 | -- | 32160 | -- | 34733 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2573 | |
| 369 | 11 | 243-907-4004 РСНБ РК 2015 | Скоба подвеса нижняя высотой 132 мм, шириной 46 мм, длиной 328 мм для подвеса кабельного лотка шириной 300 мм/П-300 УТ2,5/ | шт. | 10 | 998,00 | -- | 9980 | -- | 9980 | -- | 10778 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 798 | |
| 370 | 12 | 1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Металлические конструкции. Монтаж оборудования | т | 0,063086 | 1012795,60 | 19764,16 | 63893 | 1247 | 56331 | 4916 | 74314 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 100100,00 | 8134,50 | 6315 | 513 | | 5505 | |
| | | | ИТОГО ПО 2-2-4 | Тенге | | | | 2092967 | 650388 | 311835 | 1010679 | 3351937 |
| | | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 1130744 | 272976 | -- | 248291 | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 2092967 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 87492 | | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 1403720 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 224342 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1010679 | | | | |
| | | | ВСЕГО. Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 248291 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 3351937 | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1403720 | | | 727 |
| | | | ИТОГО ПО 2-2-4 | Тенге | | | | 3351937 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 727 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1403720 | | | |

## 7-2-1 ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

### РАЗДЕЛ 1.Земляные работы

ТП

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 371 | 1 | 1101-0104-0101 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/под раст.слой/ | м3 грунта | 14 | 49,44 | 49,44 | 692 | 692 | -- | 228 | 994 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 22,64 | -- | 317 | | 74 | |
| 372 | 2 | 1101-0104-0109 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=2 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85 | м3 грунта | 14 | 77,81 | 77,81 | 1089 | 1089 | -- | 359 | 1564 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 35,64 | -- | 499 | | 116 | |
| 373 | 3 | 1101-0102-0339 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 | Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 | м3 грунта | 29 | 550,94 | 550,94 | 15977 | 15977 | -- | 2611 | 20076 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 125,07 | -- | 3627 | | 1487 | |
| 374 | 4 | 412-102-0207 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км | т·км | 334,95 | 40,00 | -- | 13398 | -- | | -- | 14470 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1072 | |
| 375 | 5 | 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале | м3 грунта | 29 | 25,33 | 20,67 | 735 | 599 | 6 | 304 | 1122 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 4,48 | 10,08 | 130 | 292 | | 83 | |
| 376 | 6 | 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 | Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 грунта | 1 | 3858,88 | -- | 3859 | -- | -- | 2778 | 7168 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 3858,88 | -- | 3859 | -- | | 531 | |
| 377 | 7 | 1101-0205-1303 РСНБ РК 2015 | Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3 | м3 грунта | 1 | 1030,03 | -- | 1030 | -- | -- | 742 | 1913 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 1030,03 | -- | 1030 | -- | | 142 | |
| 378 | 8 | 1101-0104-0701 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.73 Кэм=1,34 | Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Окончательная планировка по нивелировочным отметкам, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,34 | м2 спланированной поверхности за проход | 616 | 2,36 | 2,36 | 1454 | 1453 | -- | 479 | 2088 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 1,08 | -- | 665 | | 155 | |
| 379 | 9 | 1101-0201-0302 РСНБ РК 2015 | Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см | м3 уплотненного грунта | 118 | 66,23 | 66,23 | 7815 | 7815 | -- | 2748 | 11408 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 32,34 | -- | 3816 | | 845 | |
| 380 | 10 | 1101-0201-0307 РСНБ РК 2015 к=5 | Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см | м3 уплотненного грунта | 118 | 39,27 | 39,27 | 4634 | 4634 | -- | 1635 | 6771 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 19,25 | -- | 2272 | | 502 | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 (7-2-1) | Тенге | | | | 50683 | 32259 | 6 | 11884 | 67574 |
| | | | | | | | | 5019 | 11488 | -- | 5007 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 50683 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 5 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 16507 | | | |
| | | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 13398 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 11884 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 5007 | | | | |
| | | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 67574 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 8 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 16507 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 (7-2-1) | Тенге | | | | 67574 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 8 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 16507 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 2.Покрытия** | | | | | | | | | |
| | | | **Гравийно-песчаное покрытие тип2 447м2** | | | | | | | | | |
| 381 | 11 | 1127-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=2 | **Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%* | м2 основания или покрытия | 447 | 695,62<br>109,86 | 224,47<br>75,38 | 310942<br>49107 | 100338<br>33695 | 161497 | 89426<br>32029 | 432398 |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 (7-2-1)** | **Тенге** | | | | 310942<br>49107 | 100338<br>33695 | 161497<br>-- | 89426<br>32029 | 432398 |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 310942 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 161497 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 82802 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 89426 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 32029 | | | | |
| | | | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 432397 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 47 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 82802 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 (7-2-1) | Тенге | | | | 432397 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 47 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 82802 | | | |
| | | | **ИТОГО ПО АКТУ:** | **Тенге** | | | | | | | | 84182389 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 7499412 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 5219999 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 2290159 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 54381124 | | |
| | | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | 275190 | | | | |
| | | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 3289725 | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 7524886 | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 5992054 | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | 2,4% | 1 941 423,94 | | | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | 86 123 812,94 | | | | |
| | | | **Зимние удорожания** | | 0,4% | 331 336,35 | | | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | 86 455 149,29 | | | | |
| | | | **Итого сметная стоимость** | | | | | 86 455 149,29 | | | | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | 2% | 1 663 308,49 | | | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | 88 118 457,77 | | | | |
| | | | **В текущих ценах на 2022 год. К-1,0500514** | | 1,0500514 | | | 92 528 909,95 | | | | |
| | | | **ИТОГО В ПЕРЕСЧЕТЕ НА 2021 г. К=0,91999999985** | | 0,9199999999 | | | | | | | |
| | | | **НДС** | | 12% | 10 215 191,55 | | 85 126 596,24 | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | 95 341 787,79 | | | | |

**ЗАКАЗЧИК:**

**ПОДРЯДЧИК:**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Главный инженер УУЭН _____ Кыдырбаев У. Б.

Руководитель ПЭС-2 УУЭН _____ Соснов А.

Начальник ПЭЦ-2 УУЭН _____ Борсанов М.

**ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:**

Эксперт технического надзора _____ Канагатов А.

Генеральный директор
ТОО "Адым Инжиниринг" _____ Федоров О.Ю.

Начальник участка
ТОО "Адам Инжиниринг" _____ Жангурбаев О.К.