**Заказчик: Государственное учреждение "Темирский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"**

**Подрядчик: ТОО "Жайык Сити"**

**Наименование стройки: «Строительство многофункциональной игровой площадки (хоккейной коробки (корт), футбольное поле) в с. Шубаркудук Жаксымайского сельского округа Темирского района Актюбинской области»**

# С П Р А В К А
## о стоимости выполненых работ и затрат
## за декабрь 2020 ГОДА

| Код Заказчика | Код Подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Номер | Дата | наименование | Код | Наименование | Код |
| | | №82 | 05.11.2020 | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ | Стоимость выполненных работ и затрат | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | С начала строительства по отчетный месяц включительно | в отчетном месяце - за декабрь 2020 года | из графы 2 | | | | | | |
| | | | строительно-монтажные работы | из них | | на приобретение оборудования | другие дополнительные расходы не входящие в СМР | Налог на добавленную стоимость | |
| | | | | строительные работы | по монтажу оборудования | | | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **Всего по объекту:«Строительство многофункциональной игровой площадки (хоккейной коробки (корт), футбольное поле) в с. Шубаркудук Жаксымайского сельского округа Темирского района Актюбинской области»** | **15 744 258,430** | **15 744 258,430** | **14 057 373,600** | **14 057 373,600** | | | | **1 686 884,830** | |

**М.П.** **Заказчик** _____ **руководитель ГУ "Темирский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства" Биалиев А.К.**

**М.П.** **Подрядчик** _____ **директор ТОО "Жайык Сити" Молдагалиев М.К.**

# А К Т

сдачи-приемки выполненных строительно-монтажных работ
Актюбинская область, Темирский район, село Шубаркудук

Генподрядчик: ТОО "Жайык сити"

Заказчик: Государственное учреждение "Темирский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"

Объект: «Строительство многофункциональной игровой площадки (хоккейной коробки (корт), футбольное поле) в с. Шубаркудук Жаксымайского сельского округа Темирского района Актюбинской области»

Договор №: Договор **№82** от **05.11.2020** г.

Выполнено за месяц: декабрь **2020** года **15 744 258,43** тенге

Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  № 1-1-1

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | в т.ч. ЗП рабочих строителей | экспл. машин: в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего | в т.ч. ЗП рабочих строителей | экспл. машин: в т.ч. ЗП машинистов | материалы: оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. Вертикальная планировка | | | | | | | | | | | |
| 1. | E11-01010 2-0308 1101-0102 -0308 РСНБ РК 2015 | -Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 | 352,93 | 206,2 | 196,84 | 72774 | 69471 | 31 | 16276 | 96174 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 9,27 | 54,78 | 3272 | 19334 | -- | 7124 | |
| 1.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | 0,0098 чел-ч | 3,47 | 942,17 | | 3272 | | | | |
| 1.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,0285 чел-ч | 10,07 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.3. | 258 Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | 0,00713 маш.-ч | 2,516391 | | 4863 | | 12237 | | | |
| С | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00713 чел-ч | 2,516391 | | 1920,00 | | 4831,47 | | | |
| 1.4. | 2264 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | 0,0214 маш.-ч | 7,552702 | | 7578 | | 57234 | | | |
| С | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0214 чел-ч | 7,552702 | | 1920,00 | | 14501,19 | | | |
| 1.5. | 100081 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | 0,00004 м3 | 0,014117 | | 2348 | | 33 | | | |
| С | | т | 617,6275 | 351<br>-- | --<br>-- | 216787<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>17343 | 234130 |
| 2. | С341-0201 01-1010 4102-0101 -1010 РСНБ РК 2015 -Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км/туда/ СП - 8% | м3 | 352,93 | 21,05<br>3,13 | 17,83<br>7,04 | 7429<br>1105 | 6293<br>2485 | 31<br>-- | 2584<br>801 | 10814 |
| 3. | Е11-01010 2-0602 1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015 -Работа на отвале 2-3 группы грунтов НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 3.1. | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | 0,0033 чел-ч | 1,17 | 943,05 | | 1105 | | | | |
| 3.2. | 3 Затраты труда машинистов | 0,0037 чел-ч | 1,3 | | | | | | | |
| 3.3. | 162 Автомобили-самосвалы, 7 т | 0,00008 маш.-ч | 0,028234 | | 3375 | | 95 | | | |
| С | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00008 чел-ч | 0,028234 | | 1344,00 | | 37,95 | | | |
| 3.4. | 258 Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | 0,00361 маш.-ч | 1,274077 | | 4863 | | 6196 | | | |
| С | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00361 чел-ч | 1,274077 | | 1920,00 | | 2446,23 | | | |
| 3.5. | 100081 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | 0,00004 м3 | 0,014117 | | 2348 | | 33 | | | |
| С | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 171,6 | 62,62 | 62,62 | 10746 | 10746 | -- | 2372 | 14168 |
| 4. | E11-01010 4-0202 1101-0104 -0202 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м | м3 грунта | | -- | 19,2 | -- | 3295 | -- | 1049 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 4.1. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,01 чел-ч | 1,72 | | | | | | | |
| 4.2. | | 259 Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) | 0,01 маш.-ч | 1,716 | | 6262 | | 10746 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,01 чел-ч | 1,716 | | 1920,00 | | 3294,72 | | | |
| | | | | 171,6 | 52,6 | 52,6 | 9026 | 9026 | -- | 1993 | 11900 |
| 5. | E11-01010 4-0210 1101-0104 -0210 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта | м3 грунта | | -- | 16,13 | -- | 2768 | -- | 882 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 5.1. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,0084 чел-ч | 1,44 | | | | | | | |
| 5.2. | | 259 Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) | 0,0084 маш.-ч | 1,44144 | | 6262 | | 9026 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0084 чел-ч | 1,44144 | | 1920,00 | | 2767,56 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | -- | -- | 316762 | 95536 | 62 | 23225 | 367186 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 4377 | 27882 | -- | 27199 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 316762 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 64 | 32259 | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 216787 | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 23225 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 27199 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 367186 | | | | 18 |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 32259 | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | 367186 | | | | 18 |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | | | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | 32259 | | | |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | | | | 367186 |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | Тенге | | | | | | | | |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | 4377 | | | | |
| | Зарплата рабочих строителей | | Тенге | | | | 95536 | | | | |
| | Затраты на эксплуатацию машин | | Тенге | | | | | 27882 | | | |
| | в том числе зарплата машинистов | | Тенге | | | | 62 | | | | |
| | Материалов, изделий и конструкций | | Тенге | | | | 216787 | | | | |
| | Перевозка грузов | | Тенге | | | | 23225 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 27199 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | | | | | |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

РАЗДЕЛ 1. Многофункциональная игровая площадка

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Хоккейный корт | | | | | 4464286 |
| 1. | | | 4464285,71 | -- | 4464286 | -- | -- | -- | -- | |
| | | | 1 | -- | -- | -- | -- | 4464286 | -- | |
| Прайс лист | -Монтаж хоккейного корта | к-т | | | | | | | | |
| | | | | | Покрытие игровой площадки | | | | | 283299 |
| | | | 77,854 | 2953,15 | 1078,91 | 229915 | 83998 | 134751 | 32399 | |
| | | | | 143,42 | 241,9 | 11166 | 18833 | -- | 20985 | |
| 2. E11-27040 1-0102 1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | -Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство | м3 материала основания в плотном теле | | | | | | | | |
| | НР - 108%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 2.1. | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3) | 0,144 чел-ч | 11,21 | 995,99 | | 11166 | | | | |
| | | 0,143 | 11,13 | | | | | | | |
| 2.2. | 3 Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| | | 0,0155 маш.-ч | 1,206737 | | 10384 | | 12531 | | | |
| 2.3. С | 107 Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | 0,0155 чел-ч | 1,206737 | | 1920,00 | | 2316,94 | | | |
| | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0476 маш.-ч | 3,70585 | | 4557 | | 16888 | | | |
| 2.4. С | 112 Автопогрузчики, 5 т | 0,0476 чел-ч | 3,70585 | | 1344,00 | | 4980,66 | | | |
| | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0708 маш.-ч | 5,512063 | | 9168 | | 50535 | | | |
| 2.5. С | 626 Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | 0,0708 чел-ч | 5,512063 | | 1920,00 | | 10583,16 | | | |
| | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0091 маш.-ч | 0,708471 | | 5709 | | 4045 | | | |
| 2.6. С | 1135 Машины поливомоечные, 6000 л | 0,0091 чел-ч | 0,708471 | | 1344,00 | | 952,19 | | | |
| | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 1,22 м3 | 94,98188 | | 1414 | | 134304 | | | |
| 2.7. С | 100414 Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | 0,07 м3 | 5,44978 | | 82 | | 447 | | | |
| 2.8. С | 249132 Вода техническая природные ГОСТ | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3. | Е11-06010 -Плиты бетонные плоские. м3 | | 77,854 | 21039,6 | 1184,95 | 1638017 | 92253 | 1460806 | 96699 | 1873493 |
| | 1-0114 Устройство | | | 1091,25 | 273,64 | 84958 | 21304 | -- | 138777 | |
| | 1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 3.1. | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | 0,97 чел-ч | 75,52 | 1125 | | 84958 | | | | |
| 3.2. | 3 Затраты труда машинистов | 0,2015 чел-ч | 15,69 | | | | | | | |
| 3.3. | 112 Автопогрузчики, 5 т | 0,0027 маш.-ч | 0,210206 | | 4557 | | 958 | | | |
| С | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0027 чел-ч | 0,210206 | | 1344,00 | | 282,52 | | | |
| 3.4. | 403 Вибратор глубинный | 0,0583 маш.-ч | 4,538888 | | 38 | | 172 | | | |
| С | | | | | | | | | | |
| 3.5. | 698 Краны башенные, 8 т | 0,1868 маш.-ч | 14,543127 | | 6030 | | 87695 | | | |
| С | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,1868 чел-ч | 14,543127 | | 1344,00 | | 19545,96 | | | |
| 3.6. | 762 Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,0049 маш.-ч | 0,381485 | | 5011 | | 1912 | | | |
| С | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0049 чел-ч | 0,381485 | | 1920,00 | | 732,45 | | | |
| 3.7. | 2509 Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0071 маш.-ч | 0,552763 | | 2742 | | 1516 | | | |
| С | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0071 чел-ч | 0,552763 | | 1344,00 | | 742,91 | | | |
| 3.8. | 100533 Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | 1,02 м3 | 79,41108 | | 18117 | | 1438691 | | | |
| С | | | | | | | | | | |
| 3.9. | 131600 Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | 0,0004 м3 | 0,031142 | 50384 | | | | | 1569 | |
| С | | | | | | | | | | |
| 3.10. | 144600 Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | 0,0001 т | 0,007785 | 24875 | | | | | 194 | |
| С | | | | | | | | | | |
| 3.11. | 147049 Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 0,03 10 м2 | 2,33562 | 6931 | | | | | 16188 | |
| С | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.12. | 249132 Вода техническая | 0,0073 м3 | 0,568334 | 82 | | | | | 47 | | | |
| С | | 0,036 м2 | 2,802744 | 1288 | | | | | 3610 | | | |
| 3.13. | 275941 Щиты из досок, толщина 40 мм | 0,02 кг | 1,55708 | 326 | | | | | 508 | | | |
| С | | | | 5396 | 444 | 4201002 | 345672 | 3191235 | 720928 | 5315871 | | |
| 3.14. | 286164 Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | | 778,54 | 853 | 128 | 664095 | 99653 | -- | 393941 | | | |
| С | | | | | | | | | | | | |
| 4. | У86-01070 3-0102 8601-0703 -0102 УСН РК 8.02-03-2 019 0 -Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-40 мм (без учета работ по подготовке основания) НР - 926 Тенге; СП - 506 Тенге | м2 | | | | | | | | | | |
| 4.1. | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | 0,82 чел-ч | 638,4 | 1040,24 | | 664095 | | | | | | |
| 4.2. | 3 Затраты труда машинистов | 0,09 чел-ч | 70,07 | | | | | | | | | |
| | | | | 2 | 113757 | 1891 | 227514 | 3782 | 212312 | 9608 | 256092 | |
| 5. | У86-01080 5-0101 8601-0805 -0101 УСН РК 8.02-03-2 019 0 -Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые НР - 4804 Тенге; СП - 9485 Тенге | комплект | | 5710 | 579 | 11420 | 1158 | -- | 18970 | | | |
| 5.1. | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | 5,08 чел-ч | 10,16 | 1124,02 | | 11420 | | | | | | |
| 5.2. | 3 Затраты труда машинистов | 0,36 чел-ч | 0,72 | | | | | | | | | |
| | | | | 2 | 105639 | -- | 211278 | -- | 211278 | -- | 228180 | |
| 6. | У86-01080 3-0103 8601-0803 -0103 УСН РК 8.02-03-2 019 00 -Конструкции ворот хоккейных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота хоккейные (с сеткой) (1,96x0,87x1,3) СП - 8451 Тенге | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 16902 | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | -- | -- | 10972012 | 525705 | 5210382 | 859634 | 12421221 |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | | | |
| | Тенге | -- | -- | 771639 | 140948 | 4464286 | 589575 | |
| | | | | 4464286 | | | | |
| Стоимость оборудования | Тенге | | | 4464286 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | 6507726 | | | | |
| Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | 5210382 | | | | |
| Материалы | Тенге | | | | 912587 | | | |
| Всего заработная плата | Тенге | | | 859634 | | | | |
| Накладные расходы | Тенге | | | 589575 | | | | |
| Сметная прибыль | Тенге | | | 7956935 | | | | 833 |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | чел.-ч | | | | 912587 | | | |
| Нормативная трудоемкость | Тенге | | | 12421221 | | | | 833 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | чел.-ч | | | | 912587 | | | |
| Нормативная трудоемкость | Тенге | | | | | | | 12421221 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | | | 771639 | | | | |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | 525705 | | | | |
| Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 140948 | | | |
| в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | 5210382 | | | | |
| Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | 4464286 | | | | |
| Оборудование, инвентарь | Тенге | | | 859634 | | | | |
| Накладные расходы | Тенге | | | 589575 | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | |

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-1

РАЗДЕЛ 1. Наружное освещение

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 25312,82 | 2896,32 | 25313 | 2896 | 18229 | 3791 | 31432 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Ц13-08030 4-0205 1308-0304 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | -Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене | шт. | | | | | | | | | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 4188 | 1077,12 | 4188 | 1077 | -- | 2328 | |
| 1.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 3 | 3 | 1396 | | 4188 | | | | |
| 1.2. | | 3 Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,66 | 0,66 | | | | | | | |
| 1.3. | | | | 0,33 | 0,33 | | | | | | | |
| С | | 766 Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | | | | 5378 | | 1775 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,33 | 0,33 | | 1920,00 | | 633,60 | | | |
| 1.4. | | | | 1,29 | 1,29 | | 168 | | 217 | | | |
| С | | 2016 Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,33 | 0,33 | | 2742 | | 905 | | | |
| 1.5. | | 2509 Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,33 | 0,33 | | 1344,00 | | 443,52 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03 | 0,03 | | | | | 17981 | | |
| 1.6. | | | | т | | 599367 | | | | | | |
| С | 129995 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,00026 | 0,00026 | | | | | 165 | | |
| 1.7. | | | | | | 633856 | | | | | | |
| С | 144746 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00025 | 0,00025 | | | | | 59 | | |
| 1.8. | | | | | | 234282 | | | | | | |
| С | 147338 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00005 | 0,00005 | | | | | 24 | | |
| 1.9. | | | | | | 482419 | | | | | | |
| С | 287782 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1 | 42410,71 | -- | 42411 | -- | -- | -- | 42411 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 42411 | -- | |
| 2. Прайс лист | -Ящики управления освещением ЯОУ-9602-3474-У3.1;IP-54;(25А,ФР) | шт. | | | | | | | | | |
| | | | | | | Осветительные приборы | | | | | |
| | | | | 8 | 6199,67 | 1789,96 | 49597 | 14320 | 13317 | 19517 | 74644 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | | | | | 2745 | 643,44 | 21960 | 5148 | -- | 5529 | |
| 3. Ц13-08020 5-0903 1308-0205 -0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | -Светильник светодиодный. Установка вне зданий<br>НР - 72%; СП - 8% | шт. | | | | | | | | | |
| 3.1. | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6) | 1,83 чел-ч | 14,64 | | 1500 | | 21960 | | | | |
| 3.2. | 3 Затраты труда машинистов | 0,4 чел-ч | 3,2 | | | | | | | | |
| 3.3. С | 766 Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | 0,02 маш.-ч | 0,16 | | | 5378 | | 860 | | | |
| | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,02 чел-ч | 0,16 | | | 1920,00 | | 307,20 | | | |
| 3.4. С | 1947 Вышки телескопические, 25 м | 0,36 маш.-ч | 2,88 | | | 4521 | | 13020 | | | |
| | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,36 чел-ч | 2,88 | | | 1606,00 | | 4625,28 | | | |
| 3.5. С | 2509 Автомобили бортовые, до 5 т | 0,02 маш.-ч | 0,16 | | | 2742 | | 439 | | | |
| | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,02 чел-ч | 0,16 | | | 1344,00 | | 215,04 | | | |
| 3.6. С | 147172 Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | 0,01 кг | 0,08 | | 652 | | | | 52 | | |
| 3.7. С | 147611 Лента ПХВ-304 | 0,012 кг | 0,096 | | 319 | | | | 31 | | |
| 3.8. С | 147733 Трубка полихлорвиниловая | 0,01 кг | 0,08 | | 374 | | | | 30 | | |
| 3.9. С | 237217 Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80 | 0,01429 км | 0,11432 | | 115509 | | | | 13205 | | |
| | | | | 8 | 4128,57 | -- | 33029 | -- | 33029 | -- | 35671 |
| 4. | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Прайс СТПРАЙС лист | -Светильник уличный светодиодный прожекторного типа, СДО 06-50 LED | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 2642 | |
| | СП - 8% | | | | Установка стоек освещения | | | | | |
| 5. | | | 4 | 997,86 | 813,23 | 3991 | 3253 | -- | 1517 | 5949 |
| E11-01020 3-0502 1101-0203 -0502 РСНБ РК 2015 | -Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2 | яма | | 184,63 | 342,08 | 739 | 1368 | -- | 441 | |
| | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 5.1. | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | 0,196 чел-ч | 0,784 | 942,6 | | 739 | | | | |
| 5.2. | 3 Затраты труда машинистов | 0,213 чел-ч | 0,852 | | | | | | | |
| 5.3. | 1068 Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.) | 0,213 маш.-ч | 0,852 | | 3818 | | 3253 | | | |
| С | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,213 чел-ч | 0,852 | | 1606,00 | | 1368,31 | | | |
| 6. | | | 2,4 | 26783,21 | 1151,96 | 64280 | 2765 | 48285 | 12627 | 83059 |
| E11-06010 1-0113 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Обетонирование опор.Устройство | м3 | | 5512,5 | 269,03 | 13230 | 646 | -- | 6153 | |
| | НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 6.1. | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | 4,9 чел-ч | 11,76 | 1125 | | 13230 | | | | |
| 6.2. | 3 Затраты труда машинистов | 0,197 чел-ч | 0,4728 | | | | | | | |
| 6.3. | 112 Автопогрузчики, 5 т | 0,0027 маш.-ч | 0,00648 | | 4557 | | 30 | | | |
| С | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0027 чел-ч | 0,00648 | | 1344,00 | | 8,71 | | | |
| 6.4. | 403 Вибратор глубинный | 0,2916 маш.-ч | 0,69984 | | 38 | | 27 | | | |
| С | | | | | | | | | | |
| 6.5. | 698 Краны башенные, 8 т | 0,1761 маш.-ч | 0,42264 | | 6030 | | 2549 | | | |
| С | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,1761 чел-ч | 0,42264 | | 1344,00 | | 568,03 | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.6. | | | 0,0074 | 0,01776 | | 5011 | | 89 | |
| С | 762 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0074 чел-ч | 0,01776 | | 1920,00 | | 34,10 | |
| 6.7. | | | 0,0108 | 0,02592 | | 2742 | | 71 | |
| С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0108 чел-ч | 0,02592 | | 1344,00 | | 34,84 | |
| 6.8. | | | 1,02 | 2,448 | | 18117 | | 44350 | |
| С | 100533 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | | | | | | |
| 6.9. | | | 0,762 | 1,8288 | 70 | | | | 128 |
| С | 128070 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | | | | | | |
| 6.10. | | | 0,007 | 0,0168 | 50384 | | | | 846 |
| С | 131600 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | | | | | | |
| 6.11. | | | 0,00082 | 0,001968 | 24875 | | | | 49 |
| С | 144600 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | | | | | | |
| 6.12. | | | 0,075 | 0,18 | 6931 | | | | 1248 |
| С | 147049 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | | | | | | |
| 6.13. | | | 0,00424 | 0,010176 | 82 | | | | 0,83 |
| С | 249132 | Вода техническая | м3 | | | | | | |
| 6.14. | | | 0,651 | 1,5624 | 914 | | | | 1428 |
| С | 275940 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | | | | | | |
| 6.15. | | | 0,3 | 0,72 | 326 | | | | 235 |
| С | 286164 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | | | | | | |

Комплекс осветительный.Стойки СТВ-6,0-3,0

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7. | | | опора | | 4 | 32718,88 | 11358,6 | 130876 | 45435 | 11027 | 73563 | 220794 |
| | Е11-33030 1-0402 1133-0301 -0402 РСНБ РК 2015 | -Опоры стальные массой до 1 т с количеством анкерных болтов до 12. Установка на наружных фундаментах | | | | 18603,6 | 4384,94 | 74414 | 17540 | -- | 16355 | |
| | Изм. и доп. вып. 1 | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.1. | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6) | 14,8 чел-ч | 59,2 | 1256,99 | | 74414 | | | | |
| 7.2. | 3 Затраты труда машинистов | 2,87 чел-ч | 11,48 | | | | | | | |
| 7.3. | 783 Краны на гусеничном ходу, до 16 т | 1,97 маш.-ч | 7,88 | | 4464 | | 35176 | | | |
| С | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 1,97 чел-ч | 7,88 | | 1606,00 | | 12655,28 | | | |
| 7.4. | 2264 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | 0,02 маш.-ч | 0,08 | | 7578 | | 606 | | | |
| С | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,02 чел-ч | 0,08 | | 1920,00 | | 153,60 | | | |
| 7.5. | 2509 Автомобили бортовые, до 5 т | 0,88 маш.-ч | 3,52 | | 2742 | | 9652 | | | |
| С | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,88 чел-ч | 3,52 | | 1344,00 | | 4730,88 | | | |
| 7.6. | 100056 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | 0,8 м3 | 3,2 | | -- | | -- | | | |
| С | | | | | | | | | | |
| 7.7. | 131541 Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | 0,052 м3 | 0,208 | | 53013 | | 11027 | | | |
| С | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8. | -Закладная деталь фундамента опор ЗФ-2 | шт | | | | | | | | |
| Прайс СТПРАЙС лист | СП - 8% | | | 4 | 9821,43 | -- | 39286 | -- | 39286 | -- | 42429 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3143 | |
| 9. | -Стойки осветительные конические восьмигранные СТВ 6-3,0-0,1 | шт. | | | | | | | | |
| Прайс СТПРАЙС лист | СП - 8% | | | 4 | 25000 | -- | 100000 | -- | 100000 | -- | 108000 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 8000 | |
| 10. | -Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников | шт. | | | Кронштейны под светильники | | | | | | |
| Ц13-08020 5-0301 | НР - 72%; СП - 8% | | | 4 | 11392,83 | 6175,33 | 45571 | 24701 | 2183 | 19794 | 70594 |
| | | | | | 4671,7 | 2201,26 | 18687 | 8805 | -- | 5229 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.1. | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | 3,41 чел-ч | 13,64 | 1370,01 | | 18687 | | | | | |
| 10.2. | 3 Затраты труда машинистов | 1,37 чел-ч | 5,48 | | | | | | | | |
| 10.3. | 766 Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | 0,02 маш.-ч | 0,08 | | 5378 | | 430 | | | | |
| С | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,02 чел-ч | 0,08 | | 1920,00 | | 153,60 | | | | |
| 10.4. | 1947 Вышки телескопические, 25 м | 1,33 маш.-ч | 5,32 | | 4521 | | 24052 | | | | |
| С | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 1,33 чел-ч | 5,32 | | 1606,00 | | 8543,92 | | | | |
| 10.5. | 2509 Автомобили бортовые, до 5 т | 0,02 маш.-ч | 0,08 | | 2742 | | 219 | | | | |
| С | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,02 чел-ч | 0,08 | | 1344,00 | | 107,52 | | | | |
| 10.6. | 127926 Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74 | 0,6 кг | 2,4 | 402 | | | | 965 | | | |
| 10.7. | 144746 Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | 0,0001 т | 0,0004 | 633856 | | | | 254 | | | |
| С | | 0,0005 т | 0,002 | 482419 | | | | 965 | | | |
| 10.8. | 287782 Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | | | | | | | | | | |
| С | | | | 4 22321,43 | -- | 89286 | -- | 89286 | -- | | 96429 |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 7143 | | |
| 11. | Прайс СТПРАЙС лист -Кронштейн однорожковый К61-2,0-0,4-1-0 СП - 8% | т | | | | | | | | | |
| | | | | | Заземлитель опор | | | | | | |
| | | | | 4 3351,96 | 156,35 | 13408 | 626 | 9136 | 2756 | | 17458 |
| | | | | 911,4 | 45,7 | 3646 | 183 | -- | 1293 | | |
| 12. | Ц13-08020 8-0104 1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 -Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8% | шт. | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.1. | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | 0,7 чел-ч | 2,8 | 1302,14 | | 3646 | | | | | |
| 12.2. | 3 Затраты труда машинистов | 0,028 чел-ч | 0,112 | | | | | | | | |
| 12.3. | 766 Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | 0,014 маш.-ч | 0,056 | | 5378 | | 301 | | | | |
| С | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,014 чел-ч | 0,056 | | 1920,00 | | 107,52 | | | | |
| 12.4. | 2016 Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | 0,254 маш.-ч | 1,016 | | 168 | | 171 | | | | |
| С | | 0,014 маш.-ч | 0,056 | | 2742 | | 154 | | | | |
| 12.5. | 2509 Автомобили бортовые, до 5 т | 0,014 чел-ч | 0,056 | | 1344,00 | | 75,26 | | | | |
| С | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,000078 т | 0,000312 | 234282 | | | | 73 | | | |
| 12.6. | 147338 Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | 0,2 кг | 0,8 | 1507 | | | | 1206 | | | |
| С | | 0,0081 т | 0,0324 | 242535 | | | | 7858 | | | |
| 12.7. | 249504 Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | | | | | | | | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 12.8. | 286033 Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | | | | | | | | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 13. | Ц13-08020 8-0208 -Проводник заземляющий открыто из круглой | м | 6,2 | 360,52<br>221,34 | 14,58<br>3,59 | 2235<br>1372 | 90<br>22 | 773<br>-- | 1004<br>259 | 3498 | |
| | 1308-0208 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям<br>НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | | |
| 13.1. | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | 0,17 чел-ч | 1,05 | 1301,71 | | 1372 | | | | | |
| 13.2. | 3 Затраты труда машинистов | 0,0022 чел-ч | 0,0136 | | | | | | | | |
| 13.3. | 766 Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | 0,0011 маш.-ч | 0,00682 | | 5378 | | 37 | | | | |
| С | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0011 чел-ч | 0,00682 | | 1920,00 | | 13,09 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.4. С | 2016 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | 0,0336 маш.-ч | 0,20832 | | 168 | | 35 | | | |
| 13.5. С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0011 маш.-ч | 0,00682 | | 2742 | | 19 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0011 чел-ч | 0,00682 | | 1344,00 | | 9,17 | | | |
| 13.6. С | 147338 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | 0,000009 т | 0,000056 | 234282 | | | | | 13 | |
| 13.7. С | 241448 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 0,015 10 шт. | 0,093 | 227 | | | | | 21 | |
| 13.8. С | 247900 | Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89 | 0,0004 т | 0,00248 | 250592 | | | | | 621 | |
| 13.9. С | 279845 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | 0,00004 т | 0,000248 | 230016 | | | | | 57 | |
| 13.10. С | 287782 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | 0,00002 т | 0,000124 | 482419 | | | | | 60 | |
| | | Т-1 =124м | | | | | | | | | |
| | | | | | | прокладка кабеля в траншее к опорам освещения | | | | | |
| 14. | Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 | -Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях Т-1 НР - 72%; СП - 8% | м3 | 22,32 | 1672,44 | -- | 37329 | -- | -- | 26877 | 69342 |
| | | | | | 1672,44 | -- | 37329 | -- | -- | 5136 | |
| 14.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | 1,54 чел-ч | 34,37 | 1086 | | 37329 | | | | |
| 15. | Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015 | -Засыпка вручную траншей мягким грунтом НР - 72%; СП - 8% | м3 | 7,44 | 872,86 | -- | 6494 | -- | -- | 4676 | 12063 |
| | | | | | 872,86 | -- | 6494 | -- | -- | 894 | |
| 15.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7) | 0,972 чел-ч | 7,23 | 897,99 | | 6494 | | | | |
| 16. | Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015 | -Засыпка вручную траншей в грунтах 2 группы НР - 72%; СП - 8% | м3 | 14,88 | 872,86 | -- | 12988 | -- | -- | 9351 | 24127 |
| | | | | | 872,86 | -- | 12988 | -- | -- | 1787 | |
| 16.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей | 0,972 чел-ч | 14,46 | 897,99 | | 12988 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (средний разряд 1,7) | | | | | 124 | 485,83<br>80,64 | 405,19<br>162,87 | 60243<br>9999 | 50244<br>20196 | --<br>-- | 21741<br>6559 | 88542 |
| 17. | Ц13-08020 -Устройство постели при одном кабеле в траншее<br>1-0301<br>1308-0201<br>-0301<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>17 | м | | | | | | | | | | | |
| | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | | | | |
| 17.1. | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | 0,06<br>чел-ч | 7,44 | 1343,95 | | | 9999 | | | | | | |
| 17.2. | 3 Затраты труда машинистов | 0,0998<br>чел-ч | 12,38 | | | | | | | | | | |
| 17.3. | 766 Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | 0,0499<br>маш.-ч | 6,1876 | | 5378 | | 33277 | | | | | | |
| С | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0499<br>чел-ч | 6,1876 | | 1920,00 | | 11880,19 | | | | | | |
| 17.4. | 2509 Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0499<br>маш.-ч | 6,1876 | | 2742 | | 16966 | | | | | | |
| С | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0499<br>чел-ч | 6,1876 | | 1344,00 | | 8316,13 | | | | | | |
| | | | 2,48 | 1725<br>-- | --<br>-- | 4278<br>-- | --<br>-- | 4278<br>-- | --<br>342 | 4620 | | | |
| 18. | С121-0104 -Песок природный<br>01-0101<br>2101-0401<br>-0101<br>РСНБ РК<br>2015 | м3 | | | | | | | | | | | |
| | СП - 8% | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 124 | 348,88<br>147,84 | 155,35<br>48,95 | 43261<br>18332 | 19264<br>6070 | 5665<br>-- | 17569<br>4866 | 65697 |
| 19. | Ц13-08020 -Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг<br>1-0201<br>1308-0201<br>-0201<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>17 | м | | | | | | | | | | | |
| | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | | | | |
| 19.1. | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | 0,11<br>чел-ч | 13,64 | 1343,99 | | | 18332 | | | | | | |
| 19.2. | 3 Затраты труда машинистов | 0,04<br>чел-ч | 4,96 | | | | | | | | | | |
| 19.3. | 766 Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | 0,0039<br>маш.-ч | 0,4836 | | 5378 | | 2601 | | | | | | |
| С | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0039<br>чел-ч | 0,4836 | | 1920,00 | | 928,51 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,0322 маш.-ч | 3,9928 | | 3826 | | 15276 | | | |
| 19.4. С | 983 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | 0,0322 | 3,9928 | | 1125,00 | | 4491,90 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | | | | | | |
| 19.5. С | 1039 | Домкраты гидравлические, 63 т | 0,0322 маш.-ч | 3,9928 | | 15 | | 60 | | | |
| 19.6. С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0039 маш.-ч | 0,4836 | | 2742 | | 1326 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0039 чел-ч | 0,4836 | | 1344,00 | | 649,96 | | | |
| 19.7. С | 127927 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | 0,0004 кг | 0,0496 | 403 | | | | | 20 | |
| 19.8. С | 129039 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | 0,000008 т | 0,000992 | 1812435 | | | | | 1798 | |
| 19.9. С | 147184 | Лента К226 | 0,000096 100 м | 0,011904 | 1755 | | | | | 21 | |
| 19.10. С | 242938 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 0,000083 1000 шт. | 0,010317 | 380 | | | | | 4 | |
| 19.11. С | 249504 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | 0,0006 кг | 0,0744 | 1507 | | | | | 112 | |
| 19.12. С | 279801 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | 0,00001 т | 0,00124 | 276375 | | | | | 343 | |
| 19.13. С | 279805 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | 0,0001 т | 0,0124 | 255067 | | | | | 3163 | |
| 19.14. С | 287764 | Бирки маркировочные | 0,00041 100 шт. | 0,05084 | 1092 | | | | | 56 | |
| 19.15. С | 287782 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | 0,000003 т | 0,00031 | 482419 | | | | | 150 | |
| 20. | | | | 0,12648 | 362065 | -- | 45794 | -- | 45794 | -- | 49458 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | С123-0601 37-0402 2306-0137 -0402 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8% | км | | -- | -- | -- | -- | -- | 3664 | |
| | | | | | | прокладка сигнальной ленты в траншее | | | | | |
| 21. | Ц13-10090 4-0101 1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 К=0,3 | -Прокладка сигнальной ленты в траншее НР - 61%; СП - 8% | км | 0,124 | 28433,62 | 19475,02 | 3526 | 2415 | -- | 1011 | 4900 |
| | | | | | 8958,6 | 4405,25 | 1111 | 546 | -- | 363 | |
| 21.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3) | 6,3 чел-ч | 0,7812 | 1422,17 | | 1111 | | | | |
| 21.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 2,71 чел-ч | 0,3363 | | | | | | | |
| 21.3. С | 242 | Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.) | 1,32 маш.-ч | 0,16368 | | 10833 | | 1773 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 1,32 чел-ч | 0,16368 | | 1920,00 | | 314,27 | | | |
| 21.4. С | 642 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | 1,392 маш.-ч | 0,172608 | | 3043 | | 525 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 1,392 чел-ч | 0,172608 | | 1344,00 | | 231,99 | | | |
| 21.5. С | 1868 | Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т | 1,392 маш.-ч | 0,172608 | | 675 | | 117 | | | |
| 22. | С121-1308 09-1618 2113-0809 -1618 РСНБ РК 2015 | -Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных сетях 150х0,2 СП - 8% | м | 124 | 92 | -- | 11408 | -- | 11408 | -- | 12321 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 913 | |
| | | | | | | Прокладка кабеля в трубе ПНД | | | | | |
| 23. | Ц13-08020 6-1703 1308-0206 -1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | -Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8% | м | 6 | 702,67 | 84,68 | 4216 | 508 | 583 | 2378 | 7122 |
| | | | | | 520,8 | 29,7 | 3125 | 178 | -- | 528 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,4 чел-ч | 2,4 | 1302,08 | | 3125 | | | |
| 23.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | 0,0182 чел-ч | 0,1092 | | | | | | |
| 23.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,0091 маш.-ч | 0,0546 | | 5378 | | 294 | | |
| 23.3. | С | 766 Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | 0,0091 чел-ч | 0,0546 | | 1920,00 | | 104,83 | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0642 маш.-ч | 0,3852 | | 168 | | 65 | | |
| 23.4. | С | 2016 Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | 0,0091 маш.-ч | 0,0546 | | 2742 | | 150 | | |
| 23.5. | С | 2509 Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0091 чел-ч | 0,0546 | | 1344,00 | | 73,38 | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,021 кг | 0,126 | 403 | | | | 51 | |
| 23.6. | С | 127927 Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | 0,0082 100 шт. | 0,0492 | 450 | | | | 22 | |
| 23.7. | С | 145785 Дюбели распорные полипропиленовые | 0,00001 т | 0,000063 | 234282 | | | | 15 | |
| 23.8. | С | 147338 Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | 0,00034 кг | 0,00204 | 5164 | | | | 11 | |
| 23.9. | С | 147614 Лента ФУМ | 0,041 10 шт. | 0,246 | 227 | | | | 56 | |
| 23.10. | С | 241448 Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 0,0008 100 шт. | 0,0048 | 8169 | | | | 39 | |
| 23.11. | С | 242695 Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017 | 0,08 шт. | 0,48 | 636 | | | | 305 | |
| 23.12. | С | 242966 Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | 0,0065 100 шт. | 0,039 | 1664 | | | | 65 | |
| 23.13. | С | 249081 Гайка установочная заземляющая | 0,000007 т | 0,000041 | 482419 | | | | 20 | |
| 23.14. | С | 287782 Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | | | 6 | 1023 | -- | 6138 | -- | 6629 |
| 24. | | С123-0102 01-0143 2301-0201 -0143 -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | | | -- | -- | -- | -- | 491 |

РСНБ РК 2015

СП - 8%

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 6 | 468,25 | 32,58 | 2810 | 196 | 349 | 1678 | 4847 |
| | | | | | | 377,58 | 10,77 | 2265 | 65 | -- | 359 | |
| 25. | Ц13-08020 6-1902 1308-0206 -1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | -Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8% | м | | | | | | | | | |
| 25.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | | 0,29 чел-ч | 1,74 | 1301,72 | | 2265 | | | | |
| 25.2. | | 3 Затраты труда машинистов | | 0,0066 чел-ч | 0,0396 | | | | | | | |
| 25.3. | С | 766 Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | | 0,0033 маш.-ч | 0,0198 | | 5378 | | 106 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | | 0,0033 чел-ч | 0,0198 | | 1920,00 | | 38,02 | | | |
| 25.4. | С | 2016 Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | | 0,027 маш.-ч | 0,162 | | 168 | | 27 | | | |
| 25.5. | С | 2509 Автомобили бортовые, до 5 т | | 0,0033 маш.-ч | 0,0198 | | 2742 | | 54 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | | 0,0033 чел-ч | 0,0198 | | 1344,00 | | 26,61 | | | |
| 25.6. | С | 2875 Перфоратор электрический | | 0,0696 маш.-ч | 0,4176 | | 18 | | 8 | | | |
| 25.7. | С | 127927 Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | | 0,021 кг | 0,126 | 403 | | | | 51 | | |
| 25.8. | С | 135958 Клей марки ЕМК-5к | | 0,004 кг | 0,024 | 234 | | | | 6 | | |
| 25.9. | С | 147338 Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | | 0,00001 т | 0,000058 | 234282 | | | | 13 | | |
| 25.10. | С | 187503 Патрубки | | 0,018 10 шт. | 0,108 | 1527 | | | | 165 | | |
| 25.11. | С | 241448 Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | | 0,067 10 шт. | 0,402 | 227 | | | | 91 | | |
| 25.12. | С | 242691 Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | | 0,18 шт. | 1,08 | 12 | | | | 13 | | |
| 25.13. | С | 242921 Заглушки ГОСТ Р 51177-2017 | | 0,01 10 шт. | 0,06 | 159 | | | | 10 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 6 | 269 | -- | 1614 | -- | 1614 | -- | 1743 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 129 | |
| 26. | | | | | | | | | | | | |
| С123-0113 05-0106 2301-1305 -0106 РСНБ РК 2015 | -Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм | м | | | | | | | | | | |
| | СП - 8% | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Прокладка кабеля | | | | | |
| | | | | | 32 | 326,6 | 146,9 | 10451 | 4700 | 1450 | 4167 | 15788 |
| | | | | | | 134,4 | 46,48 | 4301 | 1487 | -- | 1169 | |
| 27. | | | | | | | | | | | | |
| Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг.Прокладка в опорах освещения | м кабеля | | | | | | | | | | |
| | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | | | |
| Изм. и доп. вып. 17 | | | | | | | | | | | | |
| 27.1. | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | 0,1 чел-ч | 3,2 | 1344,06 | | | | 4301 | | | | |
| 27.2. | 3 Затраты труда машинистов | 0,0378 чел-ч | 1,21 | | | | | | | | | |
| 27.3. | 766 Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | 0,0039 маш.-ч | 0,1248 | | | | 5378 | | 671 | | | |
| С | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0039 чел-ч | 0,1248 | | | | 1920,00 | | 239,62 | | | |
| 27.4. | 983 Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | 0,03 маш.-ч | 0,96 | | | | 3826 | | 3673 | | | |
| С | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,03 чел-ч | 0,96 | | | | 1125,00 | | 1080,00 | | | |
| 27.5. | 1039 Домкраты гидравлические, 63 т | 0,03 маш.-ч | 0,96 | | | | 15 | | 14 | | | |
| С | | 0,0039 маш.-ч | 0,1248 | | | | 2742 | | 342 | | | |
| 27.6. | 2509 Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0039 чел-ч | 0,1248 | | | | 1344,00 | | 167,73 | | | |
| С | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0004 кг | 0,0128 | 403 | | | | | | | 5 | |
| 27.7. | 127927 Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | 0,000008 т | 0,000256 | 1812435 | | | | | | | 464 | |
| С | | | | | | | | | | | | |
| 27.8. | 129039 Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | 0,000096 100 м | 0,003072 | 1755 | | | | | | | 5 | |
| 27.9. | 147184 Лента К226 | | | | | | | | | | | |
| С | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 0,000005 | 0,00016 | 5897858 | | | | 944 | | |
| 27.10. | 147653 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | | | | | | | | | |
| С | | | | 0,000083 | 0,002662 | 380 | | | | 1 | | |
| 27.11. | 242938 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | | | | | | | | | |
| С | | | | 0,0006 | 0,0192 | 1507 | | | | 29 | | |
| 27.12. | 249504 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | | | | | | | | | |
| С | | | | 0,000041 | 0,001312 | 1092 | | | | 1 | | |
| 27.13. | 287764 | Бирки маркировочные | 100 шт. | | | | | | | | | |
| С | | стоимость кабеля | | | 0,01632 | 362065 | -- | 5909 | -- | 5909 | -- | 6382 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | 473 | |
| 28. | С123-0601 37-0402 2306-0137 -0402 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые АВВбШв 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8% | км | 0,01632 | | 61753 | -- | 1008 | -- | 1008 | -- | 1089 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | 81 | |
| 29. | С123-0601 31-0301 2306-0131 -0301 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8% | км | | | | -- | 896750 | 171413 | 448747 | 224017 | 1207038 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | -- | 234180 | 63331 | 42411 | 86269 | |
| | | | | | | | | 42411 | | | | |
| Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | | 42411 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | | 535657 | | | | |
| Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | | 51687 | 132763 | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | 275026 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 95406 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | 50485 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | | 681548 | | | | 92 |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | | 132763 | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | | чел.-ч | | | | | 271644 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | Тенге | | | | | 59312 | | | | |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | | 164748 | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | 11408 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | 4278 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 128611 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | 32021 | | | | |
| Местные материалы | | | Тенге | | | | | 432276 | | | | 139 |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | | | 164748 | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | 39286 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | чел.-ч | | | | | 39286 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | Тенге | | | | | 3143 | | | | |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 42429 | | | | |
| Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | | | 7752 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | 7752 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | 620 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | | | 8372 | | | | |
| Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | | 1207036 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | | | | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | 297511 | | | |
| Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | | | | |
| РАЗДЕЛ 2. Воздушная линия ВЛ 0,4кВ | | | | | | | | | | |
| | | | | | Опора П1-4(-2шт) | 2 | 7365,44 | 3120,62 | 14731 | 6241 | 1336 | 8221 | 24788 |
| | | | | | | | 3577,14 | 1560,96 | 7154 | 3122 | -- | 1836 | |
| 30. | Е11-33020 2-0101 1133-0202 -0101 РСНБ РК 2015 | -Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка | | | | | | | | | | | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | | | |
| 30.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | 3,06 | чел-ч | 6,12 | | 1168,95 | | 7154 | | | | |
| 30.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,87 | чел-ч | 1,74 | | | | | | | | |
| 30.3. | | 1070 Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | 0,68 | маш.-ч | 1,36 | | | 3823 | | 5199 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,68 | чел-ч | 1,36 | | | 1920,00 | | 2611,20 | | | |
| 30.4. | | 2509 Автомобили бортовые, до 5 т | 0,19 | маш.-ч | 0,38 | | | 2742 | | 1042 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,19 | чел-ч | 0,38 | | | 1344,00 | | 510,72 | | | |
| 30.5. | | 146692 Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | 0,00003 | т | 0,00006 | | 392636 | | | | 24 | | |
| С | | | 0,1 | кг | 0,2 | | | 1556 | | 311 | | | |
| 30.6. | | 146693 Смазка защитная ЗЭС | 0,02 | кг | 0,04 | | 90 | | | | 4 | | |
| С | | | | | | | | | | | | | |
| 30.7. | | 147047 Ветошь | 6 | шт. | 12 | | | 45 | | 540 | | | |
| С | | | | | | | | | | | | | |
| 30.8. | | 242810 Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017 | 0,4 | кг | 0,8 | | | 458 | | 366 | | | |
| С | | | | | | | | | | | | | |
| 30.9. | | 249408 Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | 0,1 | кг | 0,2 | | 453 | | | | 91 | | |
| С | | | | | | | | | | | | | |
| 30.10. | | 249502 Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | | | | 2 | 27873 | -- | 55746 | -- | 55746 | -- | 60206 |
| С | | | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4460 | |
| 31. | С121-0404 05-0202 2104-0405 -0202 РСНБ РК 2015 | -Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-1А, СВ95-2 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013 СП - 8% | шт. | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 5 | 876,17 | 19,84 | 4381 | 99 | 2879 | 1318 | 6155 |
| 32. | Е11-08010<br>1-0307<br>1108-0101<br>-0307<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>9 | -Гидроизоляция опор<br>НР - 93%; СП - 8% | м2 | | | 280,69 | 2,69 | 1403 | 13 | -- | 456 | |
| 32.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | 0,212 чел-ч | 1,06 | | 1323,58 | | 1403 | | | | |
| 32.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,002 чел-ч | 0,01 | | | | | | | | |
| 32.3. | | 1238 Котлы битумные передвижные, 400 л | 0,0195 маш.-ч | 0,0975 | | | 736 | | 72 | | | |
| С | | | 0,002 маш.-ч | 0,01 | | | 2742 | | 27 | | | |
| 32.4. | | 2509 Автомобили бортовые, до 5 т | 0,002 чел-ч | 0,01 | | | 1344,00 | | 13,44 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 2,4 кг | 12 | | | 223 | | 2676 | | | |
| 32.5. | | 135867 Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | 0,00016 т | 0,0008 | | 172174 | | | | | 138 | |
| С | | | | | | | | | | | | |
| 32.6. | | 144636 Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | 0,00024 т | 0,0012 | | 53700 | | | | | 64 | |
| С | | | | | | | | | | | | |
| 32.7. | | 146741 Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | | | | | | | | | | |
| С | | | | | | | | | | | | |
| | | Металлоконструкции опор | | | | | | | | | | |
| | | | | | 0,024 | 599367 | -- | 14385 | -- | 14385 | -- | 15536 |
| 33. | С121-0604<br>05-1201<br>2106-0405<br>-1201<br>РСНБ РК<br>2015 | -Металлические конструкции.стоимость металлоконструкций для ВЛ<br>СП - 8% | т | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1151 | |
| | | | | | 0,00784 | 6924,72 | -- | 54 | -- | -- | 43 | 105 |
| 34. | Е11-33010<br>6-0101<br>1133-0106<br>-0101<br>РСНБ РК<br>2015 | -Погрузка и выгрузка изоляторов вручную<br>НР - 80%; СП - 8% | 1т | | | 6924,72 | -- | 54 | -- | -- | 8 | |
| 34.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | 6,71 чел-ч | 0,0526 | | 1026,49 | | 54 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35. | С124-0401 01-0506 2404-0101 -0506 РСНБ РК 2015 | -Изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ20 ГОСТ 30531-97<br>СП - 8% | шт. | | | | | | | | | | |
| 36. | С124-0401 09-0401 2404-0109 -0401 РСНБ РК 2015 | -Изолятор колпачок К-5 (КП18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004<br>СП - 8% | шт. | | | | | | | | | | |
| 37. | С124-0402 04-1301 2404-0204 -1301 РСНБ РК 2015 | -Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98<br>СП - 8% | шт. | | | | | | | | | | |
| 38. | С124-0402 04-1201 2404-0204 -1201 РСНБ РК 2015 | -Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98<br>СП - 8% | шт. | | | | | | | | | | |
| 39. | Е11-33020 2-0101 1133-0202 -0101 РСНБ РК 2015 | -Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка<br>НР - 80%; СП - 8% | | 3,06 | 3,06 | | | | | | | | |
| 39.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | чел-ч | 0,87 | 0,87 | 1168,95 | | 3577 | | | | | |
| 39.2. | | 3 Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,68 | 0,68 | | 3823 | | 2600 | | | | |
| 39.3. | С | 1070 Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 0,68 | 0,68 | | 1920,00 | | 1305,60 | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,19 | 0,19 | | 2742 | | 521 | | | | |
| 39.4. | С | 2509 Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,19 | 0,19 | | 1344,00 | | 255,36 | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00003 | 0,00003 | 392636 | | | | 12 | | | |
| 39.5. | С | 146692 Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,1 | 0,1 | | 1556 | | 156 | | | | |
| 39.6. | С | 146693 Смазка защитная ЗЭС ГОСТ 1033-79 | кг | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8 | 331 | -- | 2648 | -- | 2648 | -- | 2860 |
| | | -- | -- | -- | -- | -- | 212 | |
| | 8 | 43 | -- | 344 | -- | 344 | -- | 372 |
| | | -- | -- | -- | -- | -- | 28 | |
| | 2 | 180 | -- | 360 | -- | 360 | -- | 389 |
| | | -- | -- | -- | -- | -- | 29 | |
| | 2 | 356 | -- | 712 | -- | 712 | -- | 769 |
| | | -- | -- | -- | -- | -- | 57 | |
| | | | | Опора К-4(=1шт) | | | | |
| | 1 | 7365,44 | 3120,62 | 7365 | 3121 | 667 | 4110 | 12394 |
| | | 3577,14 | 1560,96 | 3577 | 1561 | -- | 918 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39.7. | 147047 | Ветошь | кг | 0,02 | 0,02 | 90 | | | | 2 | | |
| С | | | | 6 | 6 | | 45 | | 270 | | | |
| 39.8. | 242810 | Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | | | | | | | | | |
| С | | | | 0,4 | 0,4 | | 458 | | 183 | | | |
| 39.9. | 249408 | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | | | | | | | | | |
| С | | | | 0,1 | 0,1 | 453 | | | | 45 | | |
| 39.10. | 249502 | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | | | | | | | | | |
| С | | | | 1 | 40611 | -- | 40611 | -- | 40611 | -- | | 43860 |
| 40. | С121-0404 05-0204 2104-0405 -0204 РСНБ РК 2015 | -Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 | шт. | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3249 | |
| | | СП - 8% | | 2,5 | 876,17 | 19,84 | 2190 | 50 | 1438 | 659 | | 3077 |
| 41. | Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 | -Гидроизоляция опор НР - 93%; СП - 8% | м2 | | 280,69 | 2,69 | 702 | 7 | -- | 228 | | |
| | РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | | | | | | | | | | | |
| 41.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 0,212 | 0,53 | 1324,53 | | 702 | | | | |
| 41.2. | | 3 Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 0,005 | | | | | | | |
| 41.3. | 1238 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0195 | 0,04875 | | 736 | | 36 | | | |
| С | | | | 0,002 | 0,005 | | 2742 | | 14 | | | |
| 41.4. | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | | | | | | | |
| С | | | | 0,002 | 0,005 | | 1344,00 | | 6,72 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,4 | 6 | | 223 | | 1338 | | | |
| 41.5. | 135867 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | | | | | | | | | |
| С | | | | 0,00016 | 0,0004 | 172174 | | | | 69 | | |
| 41.6. | 144636 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | | | | | | | | | |
| С | | | | 0,00024 | 0,0006 | 53700 | | | | 32 | | |
| 41.7. | 146741 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | | | | | | | | | |
| С | | | | | | | | | | | | |

Металлоконструкции опор

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42. | С121-0604 05-1201 2106-0405 -1201 РСНБ РК 2015 | -Металлические конструкции.стоимость металлоконструкций для ВЛ | т | | 0,0104 | 599367 | -- | 6233 | -- | 6233 | -- | | 6732 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 499 | | |
| 43. | Е11-33010 6-0101 1133-0106 -0101 РСНБ РК 2015 | -Погрузка и выгрузка изоляторов вручную | 1т | | 0,00392 | 6924,72 | -- | 27 | -- | -- | 22 | | 53 |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | 6924,72 | -- | 27 | -- | -- | 4 | | |
| 43.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | чел-ч | 6,71 | 0,0263 | 1026,49 | | 27 | | | | | |
| 44. | С124-0401 01-0506 2404-0101 -0506 РСНБ РК 2015 | -Изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ20 ГОСТ 30531-97 | шт. | | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | 4 | 331 | -- | 1324 | -- | 1324 | -- | | 1430 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 106 | | |
| 45. | С124-0401 09-0401 2404-0109 -0401 РСНБ РК 2015 | -Изолятор колпачок К-5 (КП18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 | шт. | | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | 4 | 43 | -- | 172 | -- | 172 | -- | | 186 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 14 | | |
| 46. | С124-0402 04-1301 2404-0204 -1301 РСНБ РК 2015 | -Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | 5 | 180 | -- | 900 | -- | 900 | -- | | 972 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 72 | | |
| 47. | С124-0402 04-1201 2404-0204 -1201 РСНБ РК 2015 | -Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | 1 | 356 | -- | 356 | -- | 356 | -- | | 384 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 28 | | |
| | | | | | | Опора УА-4(=2шт) | | | | | | | |
| 48. | Е11-33020 2-0102 1133-0202 -0102 РСНБ РК 2015 | -Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка | | | 2 | 14871,9 | 7213,6 | 29744 | 14427 | 1336 | 16960 | | 50441 |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | 6990,62 | 3609,6 | 13981 | 7219 | -- | 3736 | | |
| 48.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | чел-ч | 5,98 | 11,96 | 1168,98 | | 13981 | | | | | |
| 48.2. | | | | 2 | 4 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3 Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,6 | 3,2 | | 3823 | | 12234 | | | |
| 48.3. | | 1070 Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 1,6 | 3,2 | | 1920,00 | | 6144,00 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4 | 0,8 | | 2742 | | 2194 | | | |
| 48.4. | | 2509 Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,4 | 0,8 | | 1344,00 | | 1075,20 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00003 | 0,00006 | 392636 | | | | 24 | | |
| 48.5. | | 146692 Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,1 | 0,2 | | 1556 | | 311 | | | |
| С | | | кг | 0,02 | 0,04 | 90 | | | | 4 | | |
| 48.6. | | 146693 Смазка защитная ЗЭС | кг | 6 | 12 | | 45 | | 540 | | | |
| С | | | | 0,4 | 0,8 | | 458 | | 366 | | | |
| 48.7. | | 147047 Ветошь | шт. | 0,1 | 0,2 | 453 | | | | 91 | | |
| С | | | кг | 4 | 40611 | -- | 162444 | -- | 162444 | -- | | 175440 |
| 48.8. | | 242810 Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017 | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 12996 | |
| С | | | | | | | | | | | | |
| 48.9. | | 249408 Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | | | | | | | | | | |
| С | | | | | | | | | | | | |
| 48.10. | | 249502 Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | | | | | | | | | | |
| С | | | | | | | | | | | | |
| 49. | С121-0404 05-0204 2104-0405 -0204 РСНБ РК 2015 | -Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 | шт. | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 10 | 876,17 | 19,84 | 8762 | 199 | 5756 | 2635 | 12309 |
| 50. | E11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Гидроизоляция опор НР - 93%; СП - 8% | м2 | | 280,69 | 2,69 | 2807 | 27 | -- | 912 | |
| 50.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 0,212 | 2,12 | 1324,06 | | 2807 | | | |
| 50.2. | | 3 Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 0,02 | | | | | | |
| 50.3. | | 1238 Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0195 | 0,195 | | 736 | | 144 | | |
| С 50.4. | | 2509 Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 0,02 | | 2742 | | 55 | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,02 | | 1344,00 | | 26,88 | | |
| 50.5. | | 135867 Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 24 | | 223 | | 5352 | | |
| С 50.6. | | 144636 Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,0016 | 172174 | | | | 275 | |
| С 50.7. | | 146741 Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,0024 | 53700 | | | | 129 | |
| | | Металлоконструкции опор | | | | | | | | | |
| | | | | | 0,0176 | 599367 | -- | 10549 | -- | 10549 | -- | 11393 |
| 51. | С121-0604 05-1201 2106-0405 -1201 РСНБ РК 2015 | -Металлические конструкции.стоимость металлоконструкций для ВЛ СП - 8% | т | | | -- | -- | -- | -- | -- | 844 | |
| | | | | | 0,00392 | 6924,72 | -- | 27 | -- | -- | 22 | 53 |
| 52. | Е11-33010 6-0101 1133-0106 -0101 РСНБ РК 2015 | -Погрузка и выгрузка изоляторов вручную НР - 80%; СП - 8% | 1т | | | 6924,72 | -- | 27 | -- | -- | 4 | |
| 52.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | чел-ч | 6,71 | 0,0263 | 1026,49 | | 27 | | | | |
| | | | | | 16 | 331 | -- | 5296 | -- | 5296 | -- | 5720 |
| 53. | С124-0401 01-0506 2404-0101 -0506 РСНБ РК 2015 | -Изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ20 ГОСТ 30531-97 СП - 8% | шт. | | | -- | -- | -- | -- | -- | 424 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54. | С124-0401 09-0401 2404-0109 -0401 РСНБ РК 2015 | -Изолятор колпачок К-5 (КП18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004<br>СП - 8% | шт. | 16 | 43<br>-- | --<br>-- | 688<br>-- | --<br>-- | 688<br>-- | --<br>55 | 743 |
| 55. | С124-0402 04-1301 2404-0204 -1301 РСНБ РК 2015 | -Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98<br>СП - 8% | шт. | 32 | 180<br>-- | --<br>-- | 5760<br>-- | --<br>-- | 5760<br>-- | --<br>461 | 6221 |
| 56. | С124-0402 04-1201 2404-0204 -1201 РСНБ РК 2015 | -Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98<br>СП - 8% | шт. | 2 | 356<br>-- | --<br>-- | 712<br>-- | --<br>-- | 712<br>-- | --<br>57 | 769 |
| | | | | | Подвеска провода | | | | | | |
| 57. | Е11-33020 4-0101 1133-0204 -0101 РСНБ РК 2015 | -Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов<br>НР - 80%; СП - 8% | км линии | 0,504 | 36031,22<br>20237,7 | 14528,88<br>5967,36 | 18160<br>10200 | 7323<br>3008 | 637<br>-- | 10566<br>2298 | 31024 |
| 57.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6) | 16,1<br>чел-ч | 8,11 | 1257,02 | | 10200 | | | | |
| 57.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 4,44<br>чел-ч | 2,24 | | | | | | | |
| 57.3. | 101 | Автогидроподъемники, высота подъема 12 м | 1,18<br>маш.-ч | 0,59472 | | 3255 | | 1936 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 1,18<br>чел-ч | 0,59472 | | 1344,00 | | 799,30 | | | |
| 57.4. | 1853 | Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) | 2,37<br>маш.-ч | 1,19448 | | 3480 | | 4157 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 2,37<br>чел-ч | 1,19448 | | 1344,00 | | 1605,38 | | | |
| 57.5. | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,89<br>маш.-ч | 0,44856 | | 2742 | | 1230 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,89<br>чел-ч | 0,44856 | | 1344,00 | | 602,86 | | | |
| 57.6. | 146693 | Смазка защитная ЗЭС | 0,1<br>кг | 0,0504 | 1556 | | | | | 78 | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 57.7. | 147047 | Ветошь | 0,02<br>кг | 0,01008 | 90 | | | | | 0,91 | |
| С | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57.8. | 149365 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | 0,00002 т | 0,00001 | 56923 | | | | 0,57 | | | |
| С | | | | | | | | | | | | |
| 57.9. | 242985 | Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017 | 2,1 шт. | 1,0584 | | 423 | | 448 | | | | |
| С | | | | | | | | | | | | |
| 57.10. | 244660 | Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78 | 0,0004 т | 0,000202 | | 544511 | | 110 | | | | |
| С | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,0327096 | 1035952 | -- | 33886 | -- | 33886 | -- | | 36597 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2711 | | |
| 58. | С123-0610 04-0102 2306-1004 -0102 РСНБ РК 2015 | -Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 16/2,7 мм2 ГОСТ 839-80 | т | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Заземление опор | | | | | | |
| | | | | 45 | 250,75 | 49,32 | 11284 | 2220 | 114 | 7644 | | 20442 |
| | | | | | 198,9 | 13,44 | 8950 | 605 | -- | 1514 | | |
| 59. | Е11-33020 9-0101 1133-0209 -0101 РСНБ РК 2015 | -Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления | м шин заземления | | | | | | | | | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | | |
| 59.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9) | 0,18 чел-ч | 8,1 | 1104,94 | | 8950 | | | | | |
| 59.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,01 чел-ч | 0,45 | | | | | | | | |
| 59.3. | 127 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем | 0,05 маш.-ч | 2,25 | | 438 | | 986 | | | | |
| С | | | | | | | | | | | | |
| 59.4. | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,01 маш.-ч | 0,45 | | 2742 | | 1234 | | | | |
| С | | | | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,01 чел-ч | 0,45 | | 1344,00 | | 604,80 | | | | |
| 59.5. | 147337 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0,000012 т | 0,00054 | | 211192 | | 114 | | | | |
| С | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,027765 | 230016 | -- | 6386 | -- | 6386 | -- | | 6897 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 511 | | |
| 60. | С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015 | -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | -- | -- | 446237 | 33680 | 363675 | 52200 | 538317 |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | | | |
| | Тенге | -- | -- | 48882 | 15562 | -- | 39878 | |
| | | | | 44358 | | | | |
| Стоимость монтажных работ | Тенге | | | 44358 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | 3550 | | | | |
| Сметная прибыль | Тенге | | | 47908 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | 370712 | | | | |
| Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | 14162 | | | | |
| Материалы | Тенге | | | | 64444 | | | |
| Всего заработная плата | Тенге | | | 15186 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | 258801 | | | | |
| Местные материалы | Тенге | | | 52200 | | | | |
| Накладные расходы | Тенге | | | 33834 | | | | |
| Сметная прибыль | Тенге | | | 456746 | | | | 50 |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | чел.-ч | | | | 64444 | | | |
| Нормативная трудоемкость | Тенге | | | 31167 | | | | |
| Сметная заработная плата | Тенге | | | 31167 | | | | |
| Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | 2494 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | 33661 | | | | |
| Сметная прибыль | Тенге | | | 538315 | | | | 50 |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | чел.-ч | | | | 64444 | | | |
| Нормативная трудоемкость | Тенге | | | | | | | 1745355 |
| Сметная заработная плата | | | | | | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | 283062 | | | | |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | 205093 | | | | |
| Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 78893 | | | |
| Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | 812422 | | | | |
| в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | 42411 | | | | |
| Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | 276217 | | | | |
| Оборудование, инвентарь | Тенге | | | 126147 | | | | |
| Накладные расходы | Тенге | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | |

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  № 6-1-1

РАЗДЕЛ 1. Наружные сети водопровода

Земляные работы

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 150,4 | 154,62 | 146,26 | 23255 | 21998 | -- | 4918 | 30427 |
| | | | | | 8,36 | 37,06 | 1257 | 5574 | -- | 2254 | |
| 1. | Е11-01010 1-0308 1101-0101 -0308 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | м3 грунта | | | | | | | | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | 0,0089 | 1,34 | | | | | | |
| 1.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | | 0,0193 чел-ч | 2,9 | 941,18 | | 1257 | | | |
| 1.2. | | 3 Затраты труда машинистов | | 0,0193 чел-ч | 2,90272 | | 7578 | | 21997 | | |
| 1.3. | | 2264 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | | 0,0193 маш.-ч | 2,90272 | | 1920,00 | | 5573,22 | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | | 0,0193 чел-ч | 4,6062 | 1672,44 | -- | 7704 | -- | -- | 5547 | 14311 |
| | | | | | | 1672,44 | -- | 7704 | -- | -- | 1060 | |
| 2. | Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 грунта | | | | | | | | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | 1,54 | 7,09 | | | | | | |
| 2.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | | чел-ч | | 1086,06 | | 7704 | | | |
| | | | | | 139,45375 | 35,22 | 35,22 | 4912 | 4912 | -- | 1299 | 6708 |
| | | | | | | -- | 12,94 | -- | 1805 | -- | 497 | |
| 3. | Е11-01010 4-0402 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | | | | | | | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | 0,0081 | 1,12 | | | | | | |
| 3.1. | | 3 Затраты труда машинистов | | чел-ч | | | | | | | |
| 3.2. | | 257 Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | | 0,00806 маш.-ч | 1,123997 | | 4370 | | 4912 | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | | 0,00806 чел-ч | 1,123997 | | 1606,00 | | 1805,14 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 4,6062 | 872,86 | -- | 4021 | -- | -- | 2895 | 7469 |
| | | | | | 872,86 | -- | 4021 | -- | -- | 553 | |
| 4. | E11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | | | | | | | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | 0,972 | 4,48 | | | | | | |
| | | | | | 898,1 | | 4021 | | | | |
| 4.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7) | чел-ч | 10,94625 | 35,22 | 35,22 | 386 | 386 | -- | 102 | 527 |
| | | | | | -- | 12,94 | -- | 142 | -- | 39 | |
| 5. | E11-01010 4-0402 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015 | -Перемещение грунта. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | | | | | | | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | 0,0081 | 0,0882 | | | | | | |
| 5.1. | | 3 Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00806 | 0,088227 | | 4370 | | 386 | | |
| 5.2. | | 257 Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00806 | 0,088227 | | 1606,00 | | 141,69 | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | 139,45375 | 161,41 | 76,31 | 22509 | 10642 | -- | 12087 | 37364 |
| | | | | | 85,1 | 35,28 | 11868 | 4920 | -- | 2768 | |
| 6. | E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015 | -Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | | | | | | | | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | 0,108 | 15,06 | | | | | | |
| | | | | | | 788 | | 11868 | | | |
| 6.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1) | чел-ч | 0,0263 | 3,66 | | | | | | |
| 6.2. | | 3 Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02625 | 3,660661 | | 2843 | | 10407 | | |
| 6.3. | | 660 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | | | | | | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02625 | 3,660661 | | 1344,00 | | 4919,93 | | |
| 6.4. | | 1866 Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,105 | 14,642644 | | 16 | | 234 | | |
| С | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7. | Е11-23010 1-0101 1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015 | -Основание под трубопроводы песчаное. Устройство<br>НР - 99%; СП - 8% | м3 основания | 9,18 | 3109,64<br>1052,64 | 159,5<br>47,04 | 28546<br>9663 | 1464<br>432 | 17419<br>-- | 9994<br>3083 | 41623 |
| 7.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | 1,02 чел-ч | 9,36 | 1031,97 | | 9663 | | | | |
| 7.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,035 чел-ч | 0,3213 | | | | | | | |
| 7.3. | | 112 Автопогрузчики, 5 т | 0,035 маш.-ч | 0,3213 | | 4557 | | 1464 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,035 чел-ч | 0,3213 | | 1344,00 | | 431,83 | | | |
| 7.4. | | 100328 Песок природный ГОСТ 8736-2014 | 1,1 м3 | 10,098 | | 1725 | | 17419 | | | |
| 8. | Е11-22050 1-0102 1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка<br>НР - 99%; СП - 8% | км трубопровода | 0,0612 | 315701,79<br>229120 | 84364,07<br>23994,3 | 19321<br>14022 | 5163<br>1468 | 136<br>-- | 15336<br>2773 | 37429 |
| 8.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7) | 179 чел-ч | 10,95 | 1279,99 | | 14022 | | | | |
| 8.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 21,05 чел-ч | 1,29 | | | | | | | |
| 8.3. | | 116 Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | 19,8 маш.-ч | 1,21176 | | 4095 | | 4962 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 19,8 чел-ч | 1,21176 | | 1125,00 | | 1363,23 | | | |
| 8.4. | | 783 Краны на гусеничном ходу, до 16 т | 0,15 маш.-ч | 0,00918 | | 4464 | | 41 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,15 чел-ч | 0,00918 | | 1606,00 | | 14,74 | | | |
| 8.5. | | 2011 Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | 8 маш.-ч | 0,4896 | | 73 | | 36 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.6. | | | 0,93 | 0,056916 | | 1681 | | 96 | | | | |
| С | 2349 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,93 чел-ч | 0,056916 | | 1344,00 | | 76,50 | | | | |
| 8.7. | | | 0,17 | 0,010404 | | 2742 | | 29 | | | | |
| С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,17 чел-ч | 0,010404 | | 1344,00 | | 13,98 | | | | |
| 8.8. | | | 0,22 | 0,013464 | | | | | 3 | | | |
| С | 135545 | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | | 226 | | | | | | | |
| 8.9. | | | 8 | 0,4896 | | 271 | | 133 | | | | |
| С | 249131 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | | | | | | | | | |
| 9. | | | м | | 61,812 | 381 | -- | 23550 | -- | 23550 | -- | 25434 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1884 | |
| | С123-0105 01-1007 2301-0501 -1007 РСНБ РК 2015 | -Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 63х2,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 | | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | 0,0612 | 61348,39 | -- | 3755 | -- | 209 | 3510 | 7847 |
| 10. | | | км трубопровода | | | 57937,5 | -- | 3546 | -- | -- | 581 | |
| | Е11-22070 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015 | -Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией | | | | | | | | | | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | | |
| 10.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | 51,5 чел-ч | 3,15 | 1125,07 | | 3546 | | | | | |
| 10.2. | 144603 | Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011 | 0,00059 т | 0,000036 | 361173 | | | | 13 | | | |
| С | | | | | | | | | | | | |
| 10.3. | 249131 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | 11,8 м3 | 0,72216 | | 271 | | 196 | | | | |
| С | | | | | | | | | | | | |
| 11. | | задвижка Д=50 | | | 2 | 1248,59 | 27,42 | 2497 | 55 | 346 | 2102 | 4967 |
| | Е11-22090 1-0101 1122-0901 -0101 РСНБ РК 2015 | -Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка | задвижка или клапан | | | 1048,08 | 13,44 | 2096 | 27 | -- | 368 | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | | |
| 11.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3) | 0,88 чел-ч | 1,76 | 1190,91 | | 2096 | | | | | |
| 11.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,01 чел-ч | 0,02 | | | | | | | | |
| 11.3. | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,01 маш.-ч | 0,02 | | 2742 | | 55 | | | | |
| С | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,01<br>чел-ч | 0,02 | 1344,00 | 26,88 | | | | | | | |
| 11.4. | 144732 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | 0,0008<br>т | 0,0016 | 188483 | 302 | | | | | | | |
| С | | | | | | | | | | | | | |
| 11.5. | 147667 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | 0,05<br>кг | 0,1 | 446 | 45 | | | | | | | |
| С | | | | | | | | | | | | | |
| 12. | С123-0401 02-0102 2304-0102 -0102 РСНБ РК 2015 | -Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002 | шт. | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 2 | 27037<br>-- | --<br>-- | 54074<br>-- | --<br>-- | 54074<br>-- | --<br>4326 | 58400 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | | | |
| 13. | С123-0201 03-0207 2302-0103 -0207 РСНБ РК 2015 | -Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015 | шт. | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 4 | 1369<br>-- | --<br>-- | 5476<br>-- | --<br>-- | 5476<br>-- | --<br>438 | 5914 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | | | |
| | | втулка под фланец | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 5 | 1435,78<br>511,29 | 924,49<br>254,95 | 7179<br>2556 | 4623<br>1275 | --<br>-- | 3793<br>878 | 11850 |
| 14. | Е11-22080 1-0201 1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015 | -Фасонные части полиэтиленовые: втулка под фланец. Установка | шт. | | | | | | | | | | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | | | |
| 14.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | 0,414<br>чел-ч | 2,07 | 1234,78 | 2556 | | | | | | | |
| 14.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,226<br>чел-ч | 1,13 | | | | | | | | | |
| 14.3. | | 116 Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | 0,224<br>маш.-ч | 1,12 | 4095 | 4586 | | | | | | | |
| С | | | | | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,224<br>чел-ч | 1,12 | 1125,00 | 1260,00 | | | | | | | |
| 14.4. | | 783 Краны на гусеничном ходу, до 16 т | 0,001<br>маш.-ч | 0,005 | 4464 | 22 | | | | | | | |
| С | | | | | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,001<br>чел-ч | 0,005 | 1606,00 | 8,03 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.5. | | | 0,001 | 0,005 | | | 14 | | | | | |
| | 2509 Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2742 | | | | | | | |
| С | | 0,001 | 0,005 | | | 6,72 | | | | | | |
| | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1344,00 | | | | | | | 2187 |
| 15. | | шт. | | | | | | | | | | |
| | С123-0203 03-7303 2302-0303 -7303 РСНБ РК 2015 -Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3 | 675 | -- | 2025 | -- | 2025 | -- | | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 162 | | |
| | СП - 8% | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1 | 332 | -- | 332 | -- | 332 | -- | | 359 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 27 | | |
| 16. | | шт. | | | | | | | | | | |
| | С123-0204 01-2516 2302-0401 -2516 РСНБ РК 2015 -Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x20x63 | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1 | 987 | -- | 987 | -- | 987 | -- | | 1066 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 79 | | |
| | СП - 8% | | | | | | | | | | | |
| 17. | | шт. | | | | | | | | | | |
| | С123-0408 02-0101 2304-0802 -0101 РСНБ РК 2015 -Вентиль 32 мм ГОСТ 5761-2005 | | | | | | | | | | | |
| | СП - 8% | | | | | | | | | | | |
| 18. | | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | | | | Колодец водопроводный ф1500мм/1шт/ | | | | | | |
| | Е11-22130 1-0101 1122-1301 -0101 РСНБ РК 2015 -Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | | | 1,66 | 22778,32 | 9293,44 | 37812 | 15427 | 5192 | 23245 | | 65942 |
| | | | | | 10357,34 | 3787,39 | 17193 | 6287 | -- | 4885 | | |
| | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | | | |
| | Изм. и доп. вып. 16 | | 8,86 | 14,71 | 1168,99 | | 17193 | | | | | |
| 18.1. | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | чел-ч | 2,22 | 3,68 | | | | | | | | |
| 18.2. | 3 Затраты труда машинистов | | 0,025 | 0,0415 | | 4557 | | 189 | | | | |
| 18.3. | 112 Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,025 | 0,0415 | | 1344,00 | | 55,78 | | | | |
| С | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,4 | 2,324 | | 5011 | | 11646 | | | | |
| 18.4. | 762 Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 1,4 | 2,324 | | 1920,00 | | 4462,08 | | | | |
| С | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,032 | 0,05312 | | 209 | | 11 | | | | |
| 18.5. | 1005 Трамбовки электрические | маш.-ч | 0,016 | 0,02656 | | 1681 | | 45 | | | | |
| С | | | | | | | | | | | | |
| 18.6. | 2349 Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,016 | 0,02656 | | 1344,00 | | 35,70 | | | | |
| С | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.7. | | | 0,777 | 1,28982 | | 2742 | | 3537 | | | | |
| С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,777 чел-ч | 1,28982 | | 1344,00 | | 1733,52 | | | | |
| 18.8. | | | 0,226 | 0,37516 | | 2278 | | 855 | | | | |
| С | 100063 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | | | | | | | | | |
| 18.9. | | | 0,133 | 0,22078 | | 16510 | | 3645 | | | | |
| С | 100467 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | | | | | | | | | |
| 18.10. | | | 0,01 | 0,0166 | 13330 | | | | 221 | | | |
| С | 102636 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | | | | | | | | | |
| 18.11. | | | 0,004 | 0,00664 | 25046 | | | | 166 | | | |
| С | 131548 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | | | | | | | | | |
| 18.12. | | | 0,00011 | 0,000183 | 24875 | | | | 5 | | | |
| С | 144600 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | | | | | | | | | |
| 18.13. | | | 0,00031 | 0,000515 | 82 | | | | 0,04 | | | |
| С | 249132 | Вода техническая | м3 | | | | | | | | | |
| 18.14. | | | 0,12 | 0,1992 | 1288 | | | | 257 | | | |
| С | 275941 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | | | | | | | | | |
| 18.15. | | | 0,08 | 0,1328 | 326 | | | | 43 | | | |
| С | 286164 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | | | | | | | | | |
| 19. | | | шт. | | 1 | 16873 | -- | 16873 | -- | 16873 | -- | 18223 |
| | С121-0403 01-0112 2104-0301 -0112 РСНБ РК 2015 | -Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9 СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1350 | |
| 20. | | | шт. | | 2 | 12390 | -- | 24780 | -- | 24780 | -- | 26762 |
| | С121-0403 01-0110 2104-0301 -0110 РСНБ РК 2015 | -Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1982 | |
| 21. | | | шт. | | 1 | 18911 | -- | 18911 | -- | 18911 | -- | 20424 |
| | С121-0403 02-0102 2104-0302 -0102 РСНБ РК 2015 | -Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15 СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1513 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22. | С121-0403 02-0109 2104-0302 -0109 РСНБ РК 2015 | -Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1<br>СП - 8% | шт. | 1 | 19492<br>-- | --<br>-- | 19492<br>-- | --<br>-- | 19492<br>-- | --<br>1559 | 21051 |
| 23. | С121-0403 01-0201 2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015 | -Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90<br>СП - 8% | шт. | 1 | 5654<br>-- | --<br>-- | 5654<br>-- | --<br>-- | 5654<br>-- | --<br>452 | 6106 |
| 24. | С121-0403 01-0101 2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015 | -Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016<br>СП - 8% | шт. | 1 | 4518<br>-- | --<br>-- | 4518<br>-- | --<br>-- | 4518<br>-- | --<br>361 | 4879 |
| 25. | С123-0301 01-0501 2303-0101 -0501 РСНБ РК 2015 | -Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013<br>СП - 8% | комплект | 1 | 4724<br>-- | --<br>-- | 4724<br>-- | --<br>-- | 4724<br>-- | --<br>378 | 5102 |
| | | | | | | С1 | | | | | |
| 26. | С121-0608 01-0101 2106-0801 -0101 РСНБ РК 2015 | -Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т<br>СП - 8% | т | 0,01384 | 497991<br>-- | --<br>-- | 6892<br>-- | --<br>-- | 6892<br>-- | --<br>551 | 7443 |
| 27. | Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>НР - 93%; СП - 8% | м2 поверхности 2 | 12,717 | 876,17<br>280,69 | 19,84<br>2,69 | 11142<br>3570 | 252<br>34 | 7320<br>-- | 3351<br>1159 | 15653 |
| 27.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | 0,212 чел-ч | 2,7 | 1324,18 | | 3570 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,002 чел-ч | 0,0254 | | | | | | | |
| 27.3. | | 1238 Котлы битумные передвижные, 400 л | 0,0195 маш.-ч | 0,247981 | | 736 | | 183 | | | |
| С | 27.4. | 2509 Автомобили бортовые, до 5 т | 0,002 маш.-ч | 0,025434 | | 2742 | | 70 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,002 чел-ч | 0,025434 | | 1344,00 | | 34,18 | | | |
| 27.5. | | | 2,4 кг | 30,5208 | | 223 | | 6806 | | | |
| С | | 135867 Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | | | | | | | | | |
| 27.6. | | | 0,00016 т | 0,002035 | 172174 | | | | 350 | | |
| С | | 144636 Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | | | | | | | | | |
| 27.7. | | | 0,00024 т | 0,003052 | 53700 | | | | 164 | | |
| С | | 146741 Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | | | | | | | | | |
| 28. | | Устройство отмостки | м3 основания | 0,157 | 4132,55<br>1052,64 | 232,41<br>68,54 | 649<br>165 | 37<br>11 | 447<br>-- | 174<br>66 | 889 |
| | E11-23010 1-0102 1123-0101 -0102 РСНБ РК 2015 | -Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 28.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | 1,02 чел-ч | 0,1601 | 1030,35 | | 165 | | | | |
| 28.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,051 чел-ч | 0,008 | | | | | | | |
| 28.3. | | 112 Автопогрузчики, 5 т | 0,051 маш.-ч | 0,008007 | | 4557 | | 36 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,051 чел-ч | 0,008007 | | 1344,00 | | 10,76 | | | |
| 28.4. | | | 1,25 м3 | 0,19625 | | 2278 | | 447 | | | |
| С | | 100063 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | | | | | | | | | |
| 29. | | Отмостка.Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 0,314 | 22736,41<br>3777,12 | 7,2<br>-- | 7139<br>1186 | 2<br>-- | 5951<br>-- | 1115<br>660 | 8914 |
| | E11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | НР - 94%; СП - 8% | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29.1. | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | 3,66 чел-ч | 1,15 | 1031,99 | | 1186 | | | | | |
| 29.2. | 404 Вибратор поверхностный | 0,48 маш.-ч | 0,15072 | | 15 | | 2 | | | | |
| С 29.3. | 100328 Песок природный ГОСТ 8736-2014 | 0,31 м3 | 0,09734 | 1725 | | | | 168 | | | |
| С 29.4. | 100467 Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | 1,02 м3 | 0,32028 | | 16510 | | 5288 | | | | |
| С 29.5. | 131654 Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | 0,001 м3 | 0,000314 | 16440 | | | | 5 | | | |
| С 29.6. | 135832 Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95 | 2 кг | 0,628 | 766 | | | | 481 | | | |
| С 29.7. | 249132 Вода техническая | 0,35 м3 | 0,1099 | 82 | | | | 9 | | | |
| С | | | | 1 | 12339,96 | 117,54 | 12340 | 117 | 11013 | 1225 | 14650 |
| | | | | | 1209,6 | 40,32 | 1210 | 40 | -- | 1085 | |
| 30. | Е11-16070 -Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка<br>1-0101 1116-0701 -0101<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19<br>НР - 98%; СП - 8% | кран | | | | | | | | | |
| 30.1. | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | 0,9 чел-ч | 0,9 | 1344,44 | | 1210 | | | | | |
| 30.2. | 3 Затраты труда машинистов | 0,03 чел-ч | 0,03 | | | | | | | | |
| 30.3. | 521 Дрели электрические | 0,2 маш.-ч | 0,2 | | 12 | | 2 | | | | |
| С 30.4. | 698 Краны башенные, 8 т | 0,01 маш.-ч | 0,01 | | 6030 | | 60 | | | | |
| С | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,01 чел-ч | 0,01 | | 1344,00 | | 13,44 | | | | |
| 30.5. С | 2509 Автомобили бортовые, до 5 т | 0,02 маш.-ч | 0,02 | | 2742 | | 55 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,02 чел-ч | 0,02 | | 1344,00 | | 26,88 | | | | |
| 30.6. | 147045 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | 0,01 кг | 0,01 | 320 | | | | 3 | | | |
| С | | | | | | | | | | | | |
| 30.7. | 149395 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | 0,01 кг | 0,01 | 652 | | | | 7 | | | |
| С | | | | | | | | | | | | |
| 30.8. | 187933 | Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009 | 3 шт. | 3 | | 839 | | 2517 | | | | |
| С | | | | | | | | | | | | |
| 30.9. | 187939 | Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007 | 10 м | 10 | | 733 | | 7330 | | | | |
| С | | | | | | | | | | | | |
| 30.10. | 187953 | Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009 | 1 шт. | 1 | 1110 | | | | 1110 | | | |
| С | | | | | | | | | | | | |
| 30.11. | 278579 | Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71 | 0,03 кг | 0,03 | 458 | | | | 14 | | | |
| С | | | | | | | | | | | | |
| 30.12. | 287729 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами | 0,04 кг | 0,04 | 809 | | | | 32 | | | |
| С | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1 | 1435,78 | 924,49 | 1436 | 925 | -- | 759 | 2370 | |
| | | | | | 511,29 | 254,95 | 511 | 255 | -- | 176 | | |
| 31. | Е11-22080 1-0201 1122-0801 -0201 РСНВ РК 2015 | -Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8% | шт. | | | | | | | | | |
| 31.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | 0,414 чел-ч | 0,414 | 1234,3 | | 511 | | | | | |
| 31.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,226 чел-ч | 0,226 | | | | | | | | |
| 31.3. | | 116 Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | 0,224 маш.-ч | 0,224 | | 4095 | | 917 | | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,224 чел-ч | 0,224 | | 1125,00 | | 252,00 | | | | |
| 31.4. | | 783 Краны на гусеничном ходу, до 16 т | 0,001 маш.-ч | 0,001 | | 4464 | | 4 | | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,001 чел-ч | 0,001 | | 1606,00 | | 1,61 | | | | |
| 31.5. | | 2509 Автомобили бортовые, до 5 т | 0,001 маш.-ч | 0,001 | | 2742 | | 3 | | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,001 чел-ч | 0,001 | | 1344,00 | | 1,34 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32. | | | 1 | 6237 | -- | 6237 | | | -- | |
| С123-0203<br>04-3620<br>2302-0304<br>-3620<br>РСНБ РК<br>2015 | -Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16<br>СП - 8% | шт. | | -- | -- | -- | | | 499 | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | -- | -- | 389128 | 66 | 2425 | 91452 | 519026 |
| | | Тенге | | -- | -- | 80568 | 22 | | 38446 | |
| Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 279383 | | | | |
| Материалы | | Тенге | | | | 37020 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 101 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 6892 | | | | |
| Местные материалы | | Тенге | | | | 90228 | | | | |
| Накладные расходы | | Тенге | | | | 90227 | | | | |
| Сметная прибыль | | Тенге | | | | 29568 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 399178 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 87 |
| Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 101 | 8 | | |
| Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 109745 | | | | |
| Материалы | | Тенге | | | | 11013 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1 | 0 | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 97405 | | | | |
| Накладные расходы | | Тенге | | | | 1225 | | | | |
| Сметная прибыль | | Тенге | | | | 8878 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 119848 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 1 |
| Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 1 | 0 | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | | 519026 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 88 |
| Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 102 | 8 | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | Тенге | | | | | | | | 519026 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| Зарплата рабочих строителей | | Тенге | | | | 80568 | | | | |
| Затраты на эксплуатацию машин | | Тенге | | | | 66003 | | | | |
| в том числе зарплата машинистов | | Тенге | | | | | 22 | 0 | | |
| Материалов, изделий и конструкций | | Тенге | | | | 242558 | | | | |
| Накладные расходы | | Тенге | | | | 91452 | | | | |
| Сметная прибыль | | Тенге | | | | 38446 | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| Итого | Тенге | 15052784 |
| Временные здания и сооружения 1,3% | Тенге | 137099 |
| Всего | Тенге | 15189883 |
| Доп.затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 1,98% | Тенге | 211527 |
| Всего | Тенге | 15401410 |
| Непредвиденные работы и затраты 2% | Тенге | 217894 |
| Всего | Тенге | 15619304 |
| Понижающий коэффициент к= 0,9 | Тенге | 14057373,6 |
| Итого с понижающим коэффициентом | Тенге | 14057373,6 |
| НДС 12% | Тенге | 1686884,83 |
| ВСЕГО | Тенге | 15744258,43 |

Заказчик
ГУ «Темирский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства»
Руководитель Биалиев А.Т.

"____" _____ 2020 г.

Подрядчик
ТОО «Жайык Сити»
Директор Малдагалиев М.К.

"____" _____ 2020 г.

Технический надзор
ТОО «Строй-Мах»
Эксперт Тасименов Б.А.

"____" _____ 2020 г.

Авторский надзор
ТОО «Ремстройпроект»
Эксперт Иманбаев М.М.

"____" _____ 2020 г.