Заказчик : ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"
Подрядчик: Производственнный кооператив "Ерзат"
Наименование строительства и его адрес: Строительно-монтажные работы по объекту "Строительство пожарного поста на 2 автомобиля в г. Эмба Мугалжарского района,Актюбинской области"

Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности
и осуществления функции заказчика застройщика)
Форма

# С П Р А В К А

о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за июль 2021 г

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Номер | Дата | Наименов. | код | Наименов. | код |
| 17 | 17 | Доп. согл. №12/2 от 07.07.2021г., к договору №12 | 2.4.2021 | | | | |

| Наименование пусковых комплексов объектов | Стоимость выполненных работ и затрат | | | | | | | | НДС 12%, тенге | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | С начала года по отчетн.месяц включительно с НДС | В отчетном месяце (за июль) без НДС | Из графы 1 | | | | | | | |
| | | | СМР по смете | из них | | Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 2019 г. | дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Строительно-монтажные работы по объекту "Строительство пожарного поста на 2 автомобиля в г. Эмба Мугалжарского района,Актюбинской области" | 31 581 004,21 | 28 197 325,18 | 28 197 325,18 | 28 197 325,18 | 959 069 | | | | 3 383 679,02 | 31 581 004,21 |
| Итого за отч. м-ц: июль 2021г. | 31 581 004,21 | 28 197 325,18 | 28 197 325,18 | 28 197 325,18 | 959 069 | | | | 3 383 679,02 | 31 581 004,21 |

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области" БИН 160140010537
Руководитель Алдияров Н.С._____

Подрядчик: Производственный кооператив "Ерзат" БИН 920940000559
Председатель Аликулов К.К._____

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора
ТОО "ASSER PARTNER" "АССЕР ПАРТНЕР" БИН 080640000769
ГСЛ №18019414 от 22.10.2018г.
ГИП Жилибаев Б.Ш._____

Эксперт(ы) технического надзора
ТОО "DS & V" БИН 050140000110
№ аттестата KZ32VJE00024841 от 10.04.2017г.
Технадзор Илиманов Е.Б._____

Форма 2-В

Заказчик **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ПК "Ерзат"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительно-монтажные работы по объекту "Строительство пожарного поста на 2 автомобиля в г. Эмба Мугалжарского района,Актюбинской области"**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **Дополнительное соглашение №12/2 от 07.07.2021г., к договору №12 от 04.02.2021г.**

## Акт приемки выполненных работ №1
**за июль 2021 года**

| № п/п | Шифр норм. код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: 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 |
| | | **Локальная смета №02-01-1 Общестроительные работы** | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1. КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ТОМ 3; АЛЬБОМ 3 (А-АСР-01-2018-АС)** | | | | | | | | | |
| | | **Земляные работы (А-АСР-01-2018-АС; )** | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0101-0314<br>РСНБ РК 2015 | **Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами"Драглайн" или"Обратная лопата" сковшом вместимостью 0,5** | м3 | 511 | 200,33 | 190,28 | 102369 | 97233 | -- | 20099 | 132266 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 10,05 | 44,58 | 5136 | 22780 | -- | 9797 | |
| 2 | 1101-0205-0302<br>РСНБ РК 2015 | **Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений соткосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/** | м3 | 15,33 | 1864,63 | -- | 28585 | -- | -- | 20581 | 53099 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1864,63 | -- | 28585 | -- | -- | 3933 | |
| 3 | 1101-0104-0405<br>РСНБ РК 2015 | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 с подсыпкой под полы** | м3 грунта | 511 | 17,89 | 17,89 | 9142 | 9142 | -- | 2494 | 12567 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 6,78 | -- | 3465 | -- | 931 | |
| 4 | 1108-0101-0201<br>РСНБ РК 2015 | **Основание под фундаменты песчаное. Устройство** | м3 основания | 18 | 3615,82 | 989,30 | 65085 | 17807 | 33814 | 18907 | 90711 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 748,02 | 381,44 | 13464 | 6866 | -- | 6719 | |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ** | **Тенге** | | | | **288 643** | | | | |
| | | **в том числе** | | | | | | | | | |
| | | **- зарплата рабочих-строителей, тенге** | | | | | **47 185** | | | | |
| | | **- затраты на эксплуатацию машин, тенге** | | | | | **124 182** | | | | |
| | | **- в т.ч. зарплата машинистов, тенге** | | | | | **33 111** | | | | |
| | | **- материалы, изделия и конструкции, тенге** | | | | | **33 814** | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | | | | | |
| | | | | | | 62 082 | | | | | |
| | | Всего | | | | 21 381 | | | | | |
| | | | | | | 288 643 | | | | | |
| 52 | 1108-0201 -1003<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1 | Стены наружные из кирпича, толщиной 510 кладки мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м. Из доп. вып. кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича 0,77, раствора - 0,9<br>*НР - 93%; СП - 8%* | РАЗДЕЛ 5. Наружные стены<br>шт сборных конструкций | 120,00 | 23683,66<br>6005,58 | 1959,87<br>411,84 | 2842039<br>720670 | 235184<br>49421 | 1886185<br>-- | 716184<br>284658 | 3842881 |
| 53 | 1106-1701-0401<br>РСНБ РК 2015 | Стены. Установка плит теплоизоляционного слоя<br>*НР - 91%; СП - 8%* | м2 конструкций стен (без вычета проемов) | 240,00 | 605,54<br>579,15 | 26,39<br>6,24 | 145330<br>138996 | 6334<br>1498 | --<br>-- | 127849<br>21854 | 295033 |
| 54 | 2111-0102-0102<br>РСНБ РК 2015 | Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50<br>*СП - 8%* | м3 | 50,127 | 10916,00<br>-- | --<br>-- | 547186<br>-- | --<br>-- | 547186<br>-- | --<br>43775 | 590961 |
| 55 | 1108-0201-0701<br>РСНБ РК 2015 | Стены и другие конструкции. Армирование кладки(Гибкая связь)<br>*НР - 93%; СП - 8%* | т металлических изделий | 1,35 | 287013,29<br>62378,40 | 2181,89<br>673,92 | 387468<br>84211 | 2946<br>910 | 300311<br>-- | 79162<br>37330 | 503961 |
| 56 | 1108-0201-0107<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м<br>*НР - 93%; СП - 8%* | м3 кладки | 20,32 | 26274,54<br>4344,96 | 2375,60<br>499,20 | 533899<br>88290 | 48272<br>10144 | 397337<br>-- | 91543<br>50035 | 675477 |
| 57 | 1108-0201-0701<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены и другие конструкции. Армирование кладки<br>*НР - 93%; СП - 8%* | т металлических изделий | 0,15972 | 371040,29<br>62378,40 | 2181,89<br>673,92 | 59263<br>9963 | 348<br>108 | 48951<br>-- | 9366<br>5490 | 74119 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ | Тенге | | | | 5 982 432 | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 1 042 129 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 293 084 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 62 080 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 3 179 970 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 1 024 104 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 443 143 | | | | |
| | | Всего | | | | | 5 982 432 | | | | |
| 84 | 1107-0101-0301<br>РСНБ РК 2015 | Перемычки (А-АСР-01-2018-АС-7)<br>Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка Наибольшая масса монтажных элементов здании до 5 т<br>*НР - 118%; СП - 8%* | РАЗДЕЛ 6. Проемы<br>шт сборных конструкции | 6 | 2193,93<br>882,92 | 1282,82<br>269,57 | 13164<br>5298 | 7697<br>1617 | 169<br>-- | 8160<br>1706 | 23029 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 86 | 2104-0105-9901<br>РСНБ РК 2015 | Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | м3 | 5,366 | 79562,00<br>-- | --<br>-- | 426930<br>-- | --<br>-- | 426930<br>-- | --<br>34154 | 461084 |
| 88 | 2105-0201-0502<br>РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщина от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | конструкции | 0,8024 | 240429,00<br>-- | --<br>-- | 192920<br>-- | --<br>-- | 192920<br>-- | --<br>15434 | 208354 |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ** | | | Тенге | | | | | | |
| | | в том числе | | | | | 692 467 | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 5 298 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 7 697 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 1 617 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 620 019 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 8 160 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 51 294 | | | | |
| | | Всего | | | | | 692 467 | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 9. Фундаменты** | | | | | | | | | |
| | | **Фундаментная плита (А-АСР-01-2018-АС-10-11;)** | | | | | | | | | |
| 131 | 1107-0101-0101<br>РСНБ РК 2015 | Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м | шт сборных конструкций | 2 | 1616,96<br>708,07 | 908,89<br>316,20 | 3234<br>1416 | 1818<br>632 | --<br>-- | 2417<br>452 | 6103 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | | | | | | |
| 132 | 1107-0101-0102<br>РСНБ РК 2015 | Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м | шт сборных конструкций | 37 | 2141,29<br>912,45 | 1228,84<br>431,65 | 79228<br>33761 | 45467<br>15971 | --<br>-- | 58683<br>11033 | 148944 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | | | | | | |
| 133 | 1107-0101-0103<br>РСНБ РК 2015 | Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций более 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м | шт сборных конструкций | 18 | 3093,62<br>1387,87 | 1705,75<br>613,40 | 55685<br>24982 | 30704<br>11041 | --<br>-- | 42507<br>7855 | 106048 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | | | | | | |
| 134 | 2104-9999-9917<br>РСНБ РК 2015 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80,СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | м3 | 32,271 | 38357,00<br>-- | --<br>-- | 1237819<br>-- | --<br>-- | 1237819<br>-- | --<br>99025 | 1336844 |
| 135 | 2104-9999-9917<br>РСНБ РК 2015 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80,СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | м3 | 32,271 | 38357,00<br>-- | --<br>-- | 1237819<br>-- | --<br>-- | 1237819<br>-- | --<br>99025 | 1336844 |
| | | **Монолитный участок** | | | | | | | | | |
| 136 | 1106-0101-0115<br>РСНБ РК 2015 Изм. И доп. Вып. 16 | Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство Бетон тяжелый класса В15,F50, W4, сульфатостойкий | | | | | | | | | |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | м3 | 0,2 | 21607,82<br>1870,55 | 1657,50<br>364,42 | 4322<br>374 | 332<br>73 | 3616<br>-- | 407<br>378 | 5107 |
| 137 | 2105-0301-3201<br>РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | | | | | | | | | |
| | | | т | 0,01246 | 217344,00 | -- | 2708 | -- | 2708 | -- | 2925 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 217 |
| | | **ФБС** | | | | | | | | | |
| 138 | 1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 | **Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка** | шт сборных конструкций | 1 | 1549,94 | 808,80 | 1550 | 809 | 224 | 958 | 2708 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | 516,94 | 294,62 | 517 | 295 | -- | 201 | |
| 139 | 1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 | **Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка** | шт сборных конструкций | 28 | 2191,76 | 1135,06 | 61369 | 31782 | 9274 | 37678 | 106972 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | 725,45 | 414,94 | 20313 | 11618 | -- | 7924 | |
| 140 | 1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 | **Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка** | шт сборных конструкций | 30 | 3319,06 | 1796,36 | 99572 | 53891 | 14001 | 60863 | 173269 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | 1056,00 | 663,29 | 31680 | 19899 | -- | 12835 | |
| 141 | 1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 | **Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка** | шт сборных конструкций | 65 | 4686,04 | 2689,31 | 304593 | 174805 | 43346 | 180210 | 523587 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | 1329,86 | 1019,69 | 86441 | 66280 | -- | 38784 | |
| 142 | 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015 | **Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78** | м3 | 4,771 | 25666,00 | -- | 122452 | -- | 122452 | -- | 132249 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | -- | 9796 | |
| 143 | 2104-1201-9907 РСНБ РК 2015 | **Блоки бетонные для стен м3 подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78** | м3 | 4,776 | 23964,00 | -- | 114452 | -- | 114452 | -- | 123608 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | -- | 9156 | |
| 144 | 2104-1201-9911 РСНБ РК 2015 | **Блоки бетонные для стен м3 подвалов объемом от 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78** | м3 | 69,265 | 22647,00 | -- | 1568644 | -- | 1568644 | -- | 1694136 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | -- | 125492 | |
| | | **Монолитный участок** | | | | | | | | | |
| 145 | 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. И доп. Вып. 16 | **Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство Бетон тяжелый класса В15, W4, сульфатостойкий** | м3 | 6,2 | 21607,82 | 1657,50 | 133968 | 10277 | 112094 | 12610 | 158304 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 1870,55 | 364,42 | 11597 | 2259 | -- | 11726 | |
| 146 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. И доп. Вып. 9 | **Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов** | м2 | 403,11 | 853,43 | 19,95 | 344026 | 8042 | 230957 | 98615 | 478053 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 260,55 | 2,50 | 105030 | 1008 | -- | 35411 | |
| 147 | 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. И доп. Вып. 9 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя(Рубероид)** | м2 поверхности | 89,4 | 2031,28 | 44,10 | 181596 | 3943 | 158876 | 18190 | 215770 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 210,05 | 8,74 | 18778 | 781 | -- | 15983 | |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ** | Тенге | | | | 6 551 471 | | | | |
| | | **в том числе** | | | | | | | | | |
| | | **- зарплата рабочих-строителей, тенге** | | | | | 334 889 | | | | |
| | | **- затраты на эксплуатацию машин, тенге** | | | | | 361 867 | | | | |
| | | **- в т.ч. зарплата машинистов, тенге** | | | | | 129 858 | | | | |
| | | **- материалы, изделия и конструкции, тенге** | | | | | 4 856 283 | | | | |
| | | **Накладные расходы, тенге** | | | | | 513 139 | | | | |
| | | **Сметная прибыль (8 %), тенге** | | | | | 485 294 | | | | |
| | | **Всего** | | | | | 6 551 471 | | | | |

Локальная смета №04-01-2

Наружные сети электроснабжения.ВЛ-10кВ;КЛ-10кВ;КЛ-0,4кВ

РАЗДЕЛ 1. ВЛ10кВ

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1133-0202-0102<br>РСНБ РК 2015 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка<br>*НР - 80%; СП - 8%* | опора | 1 | 14071,16<br>6494,28 | 6897,60<br>3352,00 | 14071<br>6494 | 6898<br>3352 | 679<br>-- | 7877<br>1756 | 23704 |
| 2 | 2104-0405-0101<br>РСНБ РК 2015 | Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-201<br>*СП - 8%* | шт | 2 | 35115,00<br>-- | --<br>-- | 70230<br>-- | --<br>-- | 70230<br>-- | --<br>5618 | 75848 |
| 3 | 1133-0203-0201<br>РСНБ РК 2015 | Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка П-3и<br>*НР - 80%; СП - 8%* | шт | 2 | 2384,62<br>1043,77 | 1340,85<br>508,15 | 4769<br>2088 | 2682<br>1016 | --<br>-- | 2483<br>580 | 7832 |
| 4 | 2104-9999-9917<br>РСНБ РК 2015 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)<br>*СП - 8%* | м3 | 0,1 | 38357,00<br>-- | --<br>-- | 3836<br>-- | --<br>-- | 3836<br>-- | --<br>307 | 4143 |
| 5 | 1108-0101-0307<br>РСНБ РК 2015 Изм. И доп. Вып. 9 | Гидроизоляция опор<br>*НР - 93%; СП - 8%* | м2 | 5 | 329,47<br>260,55 | 19,95<br>2,50 | 1647<br>1303 | 100<br>13 | 244<br>-- | 1223<br>230 | 3100 |
| | | Металлоконструкции опор | | | | | | | | | |
| 6 | 1308-0103-3603<br>РСНБ РК 2015 | Металлические конструкции.Изготовление и стоимость металлоконструкций для ВЛ/накладка ОГ2,накладка ОГ5,кронштейн У1,СтяжкаГ1/.Монтаж оборудования<br>*НР - 72%; СП - 8%* | т | 0,0192 | 660140,56<br>64896,00 | 17943,50<br>5273,94 | 12675<br>1246 | 345<br>101 | 11084<br>-- | 970<br>1092 | 14736 |
| 7 | 2106-0801-0101<br>РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/траверса ТМ-6 и Хомут Х-1/<br>*СП - 8%* | т | 0,0242 | 463203,00<br>-- | --<br>-- | 11210<br>-- | --<br>-- | 11210<br>-- | --<br>897 | 12106 |
| 8 | 1133-0106-0102<br>РСНБ РК 2015 | Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную<br>*НР - 80%; СП - 8%* | т | 0,0434 | 4938,85<br>4938,85 | --<br>-- | 214<br>214 | --<br>-- | --<br>-- | 171<br>31 | 417 |
| 9 | 1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз<br>*НР - 69%; СП - 8%* | м2 | 1,085 | 93,64<br>41,80 | 2,31<br>0,25 | 102<br>45 | 3<br>-- | 54<br>-- | 31<br>11 | 144 |
| 10 | 1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2015 к=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза/траверсы,накладки, хомуты, кронштейны/<br>*НР - 69%; СП - 8%* | м2 | 1,085 | 144,74<br>48,86 | 3,28<br>0,50 | 157<br>53 | 4<br>1 | 100<br>-- | 37<br>16 | 210 |
| | | **Проводник заземляющий** | | | | | | | | | |
| 11 | 1308-0208-0210<br>РСНБ РК 2015 Изм. И доп. Вып. 6 | Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 1 | 531,30<br>471,51 | 4,30<br>0,91 | 531<br>472 | 4<br>1 | 55<br>-- | 340<br>70 | 941 |
| 12 | 2306-1002-0108<br>РСНБ РК 2015 | Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80<br>*СП - 8%* | км | 0,001 | 535575,00<br>-- | --<br>-- | 536<br>-- | --<br>-- | 536<br>-- | --<br>43 | 578 |
| 13 | 2113-0201-0901<br>РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами 24 РСНБ РК 1759.0-87<br>*СП - 8%* | т | 0,0006 | 499540,00<br>-- | --<br>-- | 300<br>-- | --<br>-- | 300<br>-- | --<br>24 | 324 |
| | | Изоляторы.Линейная арматура | | | | | | | | | |
| 14 | 1133-0101-0102<br>РСНБ РК 2015 | Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную | т | 3,42 | 6434,89 | -- | 22007 | -- | -- | 17606 | 42782 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | | | | | | |
| | | | | | 6434,89 | -- | 22007 | -- | -- | 3169 | |
| 15 | 2404-0102-0102<br>РСНБ РК 2015 | Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93 | шт | 1 | 2201,00 | -- | 2201 | -- | 2201 | -- | 2377 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | -- | 176 | |
| 16 | 2404-0109-0402<br>РСНБ РК 2015 | Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 | шт | 1 | 54,00 | -- | 54 | -- | 54 | -- | 58 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4 | |
| 17 | 2404-0204-1202<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт | 2 | 513,00 | -- | 1026 | -- | 1026 | -- | 1108 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | -- | 82 | |
| | | Крепление провода к изолятору (СШ-2) | | | | | | | | | |
| 18 | СТ124-040-201-0602 | Скобы типа СШ-2 для крепления провода к изолятору | шт | 1 | 702,00 | -- | 702 | -- | 702 | -- | 758 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | -- | 56 | |
| | | **Подвеска натяжная изолирующая(=3шт)** | | | | | | | | | |
| 19 | 1133-0106-0101<br>РСНБ РК 2015 | Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную | т | 63 | 6434,89 | -- | 405398 | -- | -- | 324318 | 788094 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 6434,89 | -- | 405398 | -- | -- | 58377 | |
| 20 | 2404-0106-0106<br>РСНБ РК 2015 | Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W РСНБ РК ГОСТ 6490-93 | шт | 18 | 3203,00 | -- | 57654 | -- | 57654 | -- | 62266 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4612 | |
| 21 | 2404-0201-0203<br>РСНБ РК 2015 | Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 | шт | 9 | 1153,00 | -- | 10377 | -- | 10377 | -- | 11207 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | -- | 830 | |
| 22 | 2404-0201-0203<br>РСНБ РК 2015 | Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт | 9 | 697,00 | -- | 6273 | -- | 6273 | -- | 6775 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | -- | 502 | |
| 23 | 2404-0203-0302<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98 | шт | 9 | 1736,00 | -- | 15624 | -- | 15624 | -- | 16874 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1250 | |
| 24 | 2404-0204-1302<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 | шт | 9 | 386,00 | -- | 3474 | -- | 3474 | -- | 3752 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | -- | 278 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ | Тенге | | | | 1080136 | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 439320 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 10034 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 4484 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 195712 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 355058 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 80010 | | | | |
| | | Всего | | | | | 1080136 | | | | |
| 25 | 1308-0103-3603<br>РСНБ РК 2015 | РАЗДЕЛ 2. Установка кабельной муфты КРМ-1 на опоре Металлические конструкции /кронштейны, уголок, скоба, хомуты/. Изготовление и стоимость металлоконструкций для КРМ. Монтаж оборудования | т | 0,0692 | 661140,56 | 17943,50 | 45751 | 1242 | 39949 | 3496 | 53187 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 64896,00 | 5273,94 | 4491 | 365 | -- | 3940 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз<br>*НР - 69%; СП - 8%* | м2 | 1,73 | 93,64<br>41,80 | 2,31<br>0,25 | 162<br>72 | 4<br>-- | 86<br>-- | 50<br>17 | 229 |
| 27 | 1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2015 К=2 | Поверхности металлические. Окраска эмалями ПФ-115 /траверсы, хомуты, кронштейны и др./<br>*НР - 69%; СП - 8%* | м2 | 1,73 | 144,74<br>48,86 | 3,28<br>0,50 | 250<br>85 | 6<br>1 | 159<br>-- | 59<br>25 | 334 |
| 28 | 1133-0106-0101<br>РСНБ РК 2015 | Изоляторы. Линейная арматура<br>Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную<br>*НР - 80%; СП - 8%* | т | 0,0068 | 6434,89<br>6435 | --<br>-- | 44<br>44 | --<br>-- | --<br>-- | 35<br>6 | 85 |
| 29 | 1133-0106-0102<br>РСНБ РК 2015 | Линейная арматура /кронштейны, уголок, скоба, хомуты/. Погрузка и выгрузка вручную<br>*НР - 80%; СП - 8%* | т | 0,0692 | 4938,85<br>4938,85 | --<br>-- | 342<br>342 | --<br>-- | --<br>-- | 273<br>49 | 664 |
| | | стоимость материалов | | | | | | | | | |
| 30 | 2404-0102-0102<br>РСНБ РК 2015 | Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93<br>*СП - 8%* | шт | 2 | 2201,00<br>-- | --<br>-- | 4402<br>-- | --<br>-- | 4402<br>-- | --<br>352 | 4754 |
| 31 | 2404-0109-0402<br>РСНБ РК 2015 | Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004<br>*СП - 8%* | шт | 2 | 54,00<br>-- | --<br>-- | 108<br>-- | --<br>-- | 108<br>-- | --<br>9 | 117 |
| 32 | 2404-0204-1302<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | шт | 3 | 386,00<br>-- | --<br>-- | 1158<br>-- | --<br>-- | 1158<br>-- | --<br>93 | 1251 |
| 33 | СТ 124-040-201-0602 | Крепление провода к изолятору (СШ-2)<br>Скобы типа СШ-2 /стальные нержавеющие/ для крепления провода к изолятору<br>*СП - 8%* | шт | 2 | 702,00<br>-- | --<br>-- | 1404<br>-- | --<br>-- | 1404<br>-- | --<br>112 | 1516 |
| 34 | 1308-0103-3603<br>РСНБ РК 2015 | Проводник заземляющий ЗП-1 =6м<br>Конструкции металлические (Заземляющий проводник ЗП-1 =6м х 0,9)<br>*НР - 72%; СП - 8%* | т | 0,0054 | 660140,56<br>64896,00 | 17943,50<br>5273,94 | 3565<br>350 | 97<br>28 | 3118<br>-- | 273<br>307 | 4145 |
| 35 | 1308-0201-2708<br>РСНБ РК 2015 | муфты концевые наружной установки 10 кВ<br>Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт | 1 | 13238,64<br>11232,00 | 175,70<br>60,62 | 13239<br>11232 | 176<br>61 | 1831<br>-- | 8131<br>1710 | 23079 |
| 36 | 2306-1703-1101<br>РСНБ РК 2015 | Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-и ГОСТ 13781.0-86<br>*СП - 8%* | шт | 1 | 9092,00<br>-- | --<br>-- | 9092<br>-- | --<br>-- | 9092<br>-- | --<br>727 | 9819 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ | Тенге | | | | | | | | |
| | | в том числе | | | | | 99 180 | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 16 616 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 1 524 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 455 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 61 307 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 12 317 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 7 347 | | | | |
| | | Всего | | | | | 99 180 | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3. Установка Разъединителя РЛНД на опоре** | | | | | | | | | |
| | | **Разъединитель РЛНД** | | | | | | | | | |
| 37 | 1113-0208-0103<br>РСНБ РК 2015 | **Разъединители. Установка с помощью механизмов** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | комплект | 1 | 13967,67<br>9801,82 | 4029,69<br>1599,31 | 13968<br>9802 | 4030<br>1599 | 136<br>-- | 9121<br>1847 | 24936 |
| 38 | 1308-0103-0601<br>РСНБ РК 2015 Изм. И доп. Вып. 16 | **Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | шт | 1 | 6360,59<br>4992,00 | 199,09<br>61,66 | 6361<br>4992 | 199<br>62 | 1170<br>-- | 3639<br>800 | 10799 |
| 39 | 5108-0301-1103<br>РСНБ РК 2015 | **Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)с приводом ПРНЗ-10** | | | | | | | | | |
| | | | шт | 1 | 79440,00<br>-- | --<br>-- | 79440<br>-- | --<br>-- | --<br>79440 | --<br>-- | 79440 |
| 40 | 1133-0106-0102<br>РСНБ РК 2015 | **Линейное оборудование/РЛНД с приводом ПРНЗ-10У1 + РВО-10/. Погрузка и выгрузка вручную** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | т | 0,0797 | 4938,85<br>4938,85 | --<br>-- | 394<br>394 | --<br>-- | --<br>-- | 315<br>57 | 765 |
| | | **Разрядник трубчатый полимерный РВО-10** | | | | | | | | | |
| 41 | 1133-0208-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Установка линейного электрооборудования/разрядников /с помощью механизмов** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | комплект | 1 | 8916,09<br>4158,56 | 4543,44<br>1335,36 | 8916<br>4159 | 4543<br>1335 | 214<br>-- | 4395<br>1065 | 14376 |
| 42 | 5108-0401-1302<br>РСНБ РК 2015 | **Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012** | | | | | | | | | |
| | | | шт | 3 | 7430<br>-- | --<br>-- | 22290<br>-- | --<br>-- | --<br>22290 | --<br>-- | 22290 |
| 43 | 2404-0206-0701<br>РСНБ РК 2015 | **Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-98** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт | 3 | 813<br>-- | --<br>-- | 2439<br>-- | --<br>-- | 2439<br>-- | --<br>195 | 2634 |
| 44 | 2404-0207-1810<br>РСНБ РК 2015 | **Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт | 2 | 462<br>-- | --<br>-- | 924<br>-- | --<br>-- | 924<br>-- | --<br>74 | 998 |
| | | **Ошиновка проводом АС 50/8** | | | | | | | | | |
| 45 | 1308-0206-1504<br>РСНБ РК 2015 | **Провод сечением до 120 мм2.Ошиновка проводом** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | м трассы | 9 | 810,99<br>519,87 | 117,09<br>36,37 | 7299<br>4679 | 1054<br>327 | 1566<br>-- | 3604<br>872 | 11776 |
| 46 | 2306-1004-0105<br>РСНБ РК 2015 | **Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80(1км 195кг)** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | т | 0,00176 | 985313<br>-- | --<br>-- | 1729<br>-- | --<br>-- | 1729<br>-- | --<br>138 | 1868 |
| | | **Проводник заземляющий медный гибкий МГГ** | | | | | | | | | |
| 47 | 1308-0208-0210<br>РСНБ РК 2015 Изм. И доп. Вып. 6 | **Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | м | 1 | 531,30<br>471,51 | 4,30<br>0,91 | 531<br>472 | 4<br>1 | 55<br>-- | 340<br>70 | 941 |
| 48 | 2306-1002-0108<br>РСНБ РК 2015 | **Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | т | 0,001 | 535575<br>-- | --<br>-- | 536<br>-- | --<br>-- | 536<br>-- | --<br>43 | 578 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 2113-0201-0901<br>РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | т | 0,00102 | 499540<br>-- | --<br>-- | 509<br>-- | --<br>-- | 509<br>-- | --<br>41 | 549 |
| | | **Заземление разъединителей РЛНД(=1шт)** | | | | | | | | | |
| 50 | 1101-0205-0302<br>РСНБ РК 2015 | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 | 2,1 | 1553,86<br>1553,86 | --<br>-- | 3263<br>3263 | --<br>-- | --<br>-- | 2349<br>449 | 6062 |
| 51 | 1308-0208-0101<br>РСНБ РК 2015 Изм. И доп. Вып. 16 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5мм. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт | 6 | 4453,62<br>1088,10 | 197,72<br>57,59 | 26722<br>6529 | 1186<br>346 | 19007<br>-- | 4949<br>2534 | 34205 |
| 52 | 1308-0208-0202<br>РСНБ РК 2015 Изм. И доп. Вып. 16 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160мм2. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 30 | 612,90<br>169,26 | 24,84<br>6,67 | 18387<br>5078 | 745<br>200 | 12564<br>-- | 3800<br>1775 | 23962 |
| | | **Заземление опор** | | | | | | | | | |
| 53 | 1133-0209-0101<br>РСНБ РК 2015 | Опоры ВЛ 0,38-10кВ. Монтаж контура заземления<br>*НР - 80%; СП - 8%* | м шин заземления | 4 | 235,18<br>184,68 | 47,97<br>12,48 | 941<br>739 | 192<br>50 | 10<br>-- | 631<br>126 | 1697 |
| 54 | 2105-0304-0401<br>РСНБ РК 2015 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)<br>*СП - 8%* | т | 0,00062 | 218780<br>-- | --<br>-- | 135<br>-- | --<br>-- | 135<br>-- | --<br>11 | 146 |
| 55 | 2105-0304-0402<br>РСНБ РК 2015 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)<br>*СП - 8%* | т | 0,00474 | 221633<br>-- | --<br>-- | 1051<br>-- | --<br>-- | 1051<br>-- | --<br>84 | 1135 |
| | | **Подвеска проводов** | | | | | | | | | |
| 56 | 1133-0204-0202<br>РСНБ РК 2015 | Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов<br>*НР - 80%; СП - 8%* | км линии | 0,00967 | 111444,27<br>51915,60 | 56744,78<br>18894,72 | 1077<br>502 | 549<br>183 | 26<br>-- | 548<br>130 | 1755 |
| 57 | 2306-1004-0105<br>РСНБ РК 2015 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок I группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80(1км 195кг)<br>*СП - 8%* | т | 0,00566 | 985313<br>-- | --<br>-- | 5572<br>-- | --<br>-- | 5572<br>-- | --<br>446 | 6018 |

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ Тенге 246929

в том числе

| | |
|---|---|
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 40606 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 12502 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 4103 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 47642 |
| - стоимость оборудования, тенге | 101730 |
| Накладные расходы, тенге | 33692 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 10755 |
| Всего | 246929 |

## РАЗДЕЛ 4. Кабельная линия КЛ-10кВ
Т-1 =185м

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 1101-0205-0302<br>РСНБ РК 2015 | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях Т-1<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 | 33,3 | 1553,86<br>1553,86 | --<br>-- | 51744<br>51744 | --<br>-- | --<br>-- | 37255<br>7120 | 96119 |
| 59 | 1101-0205-0502<br>РСНБ РК 2015 | Засыпка вручную траншей мягким грунтом<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 | 22,2 | 810,65<br>810,65 | --<br>-- | 17996<br>17996 | --<br>-- | --<br>-- | 12957<br>2476 | 33430 |
| 60 | 1101-0205-0502<br>РСНБ РК 2015 | Засыпка вручную траншей в грунтах 2 группы<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 | 11,1 | 810,65<br>810,65 | --<br>-- | 8998<br>8998 | --<br>-- | --<br>-- | 6479<br>1238 | 16715 |
| | | **Сигнальная лента** | | | | | | | | | |
| 61 | 1310-0904-0101<br>РСНБ РК 2015 | Укладка в траншее сигнальной лентой ЛСЭ-300<br>*НР - 72%; СП - 8%* | км | 0,185 | 27011,58<br>8322,30 | 18689,28<br>4090,78 | 4997<br>1540 | 3458<br>757 | --<br>-- | 1653<br>532 | 7183 |
| 62 | ТПРАЙС лист | Лента сигнальная "Осторожно кабель?" ЛСЭ-150<br>*СП - 8%* | м | 185 | 29,02<br>-- | --<br>-- | 5369<br>-- | --<br>-- | 5369<br>-- | --<br>429 | 5798 |
| | | **Кабель в траншее** | | | | | | | | | |
| 63 | 1308-0201-0201<br>РСНБ РК 2015 Изм. И доп. Вып. 16 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 185 | 336,67<br>137,28 | 154,14<br>45,47 | 62284<br>25397 | 28516<br>8412 | 1629<br>-- | 24342<br>6930 | 93556 |
| 64 | 1308-0201-0706<br>РСНБ РК 2015 | Кабель до 35 кВ, масса м кабеля 1 м до 9 кг. Прокладка с креплением накладными скобами<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 102 | 1692,79<br>399,36 | 1038,65<br>338,85 | 172665<br>40735 | 105942<br>34563 | 3822<br>-- | 54214<br>18150 | 245029 |
| 65 | 2306-0109-1004<br>РСНБ РК 2015 | Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73<br>*СП - 8%* | км | 0,29274 | 3431073,00<br>-- | --<br>-- | 1004412<br>-- | --<br>-- | 1004412<br>-- | --<br>80353 | 1084765 |
| 66 | 1308-0201-2408<br>РСНБ РК 2015 | Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт | 2 | 32894,24<br>11232,00 | 21083,02<br>7329,01 | 65788<br>22464 | 42166<br>14658 | 1158<br>-- | 26728<br>7401 | 99918 |
| 67 | 2306-1703-1104<br>РСНБ РК 2015 | Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86<br>*СП - 8%* | шт | 2 | 7393,00<br>-- | --<br>-- | 14786<br>-- | --<br>-- | 14786<br>-- | --<br>1183 | 15969 |
| 68 | 1308-0206-1704<br>РСНБ РК 2015 | Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 3 | 913,22<br>689,13 | 138,68<br>43,95 | 2740<br>2067 | 416<br>132 | 257<br>-- | 1583<br>346 | 4669 |
| 69 | 2301-0201-0158<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80<br>*СП - 8%* | м | 3 | 1330,00<br>-- | --<br>-- | 3990<br>-- | --<br>-- | 3990<br>-- | --<br>319 | 4309 |

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ Тенге 1707460

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 170941
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 180498

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | 58521 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 1035423 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | 165213 | | | | |
| | | | | | | 126479 | | | | |
| | | Всего | | | | 1707460 | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5. Комплектная трансформаторная подстанция/КТП стойка под КТП + лестница** | | | | | | | | |
| 70 | 1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 | Металлические конструкции. Монтаж /стойка под КТП + лестница/ | т | 0,25364 | 660140,56 | 17943,50 | 167438 | 4551 | 146427 | 12814 | 194673 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 64896,00 | 5273,94 | 16460 | 1338 | -- | 14420 | |
| 71 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 6,341 | 93,64 | 2,31 | 594 | 15 | 314 | 184 | 840 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 41,80 | 0,25 | 265 | 2 | -- | 62 | |
| 72 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | 6,341 | 144,74 | 3,28 | 918 | 21 | 587 | 216 | 1224 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 48,86 | 0,50 | 310 | 3 | -- | 91 | |
| | | **Монтажные работы** | | | | | | | | | |
| 73 | 1308-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. И доп. Вып. 16 | Подстанция комплектная подстанция трансформаторная напряжением до 10 кВ страсформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования | шт | 1 | 80240,35 | 41630,91 | 80240 | 41631 | 4913 | 34461 | 123877 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 33696,00 | 14165,82 | 33696 | 14166 | -- | 9176 | |
| 74 | 5108-0102-0502 РСНБ РК 2015 | Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, модели КТП 40/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 40 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный | шт | 1 | 421200,00 | -- | 421200 | -- | -- | -- | 421200 |
| | | | | | | | -- | -- | 421200 | -- | |
| 75 | 1308-0103-1101 РСНБ РК 2015 Изм. И доп. Вып. 16 | Трансформатор силовой, шт.автотрансформатор или масляный реактор, масса до 1 т. Монтаж оборудования | шт | 1 | 55153,79 | 20673,30 | 55154 | 20673 | 10769 | 22190 | 83531 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 23712,00 | 7106,94 | 23712 | 7107 | -- | 6187 | |
| 76 | 5108-0102-0502 РСНБ РК 2015 | Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-40/6(10)/0,4,номинальная мощность 40 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 | шт | 1 | 436139,00 | -- | 436139 | -- | -- | -- | 436139 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 436139 | -- | |
| 77 | 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 | Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании | шт | 1 | 1236,57 | 87,85 | 1237 | 88 | 21 | 832 | 2234 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1125,39 | 30,31 | 1125 | 30 | -- | 165 | |
| 78 | 2307-0501-0312 РСНБ РК 2015 | Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 | шт | 1 | 24958,00 | -- | 24958 | -- | 24958 | -- | 26955 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1997 | |
| | | **Заземление** | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | 1308-0208-0101<br>РСНБ РК 2015 Изм.<br>И доп. Вып. 16 | Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм,L=2,5м | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | шт | 6 | 4453,62<br>1088,10 | 197,72<br>57,59 | 26722<br>6529 | 1186<br>346 | 47516<br>-- | 4949<br>2534 | 34205 |
| 80 | 1308-0208-0202<br>РСНБ РК 2015 Изм.<br>И доп. Вып. 16 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160мм2. Монтаж оборудования | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | м | 17 | 612,90<br>169,26 | 24,84<br>6,67 | 10419<br>2877 | 422<br>113 | 7120<br>-- | 2153<br>1006 | 13578 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ | Тенге | | | | 1338456 | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 84975 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 68587 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 23104 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 242625 | | | | |
| | | - стоимость оборудования, тенге | | | | | 857339 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 77799 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 35638 | | | | |
| | | Всего | | | | | 1338456 | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 6. Кабельная линия 0,4кв Т-1 =52м** | | | | | | | | | |
| 81 | 1101-0205-0302<br>РСНБ РК 2015 | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях Т-1 | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | м3 | 13,86 | 1553,86<br>1553,86 | --<br>-- | 21536<br>21536 | --<br>-- | --<br>-- | 15506<br>2963 | 40006 |
| 82 | 1101-0205-0502<br>РСНБ РК 2015 | Засыпка вручную траншей мягким грунтом | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | м3 | 9,24 | 810,65<br>810,65 | --<br>-- | 7490<br>7490 | --<br>-- | --<br>-- | 5393<br>1031 | 13914 |
| 83 | 1101-0205-0502<br>РСНБ РК 2015 | Засыпка вручную траншей в грунтах 2 группы | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | м3 | 4,62 | 810,65<br>810,65 | --<br>-- | 3745<br>3745 | --<br>-- | --<br>-- | 2697<br>515 | 6957 |
| | | **кабель в траншее** | | | | | | | | | |
| 84 | 1308-0201-0201<br>РСНБ РК 2015 Изм.<br>И доп. Вып. 16 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | м | 77 | 336,67<br>137,28 | 154,14<br>45,47 | 25924<br>10571 | 11869<br>3501 | 1358<br>-- | 10132<br>2884 | 38940 |
| 85 | 1308-0201-0706<br>РСНБ РК 2015 | Кабель до 35 кВ, масса м кабеля 1 м до 9 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 30 | 1692,79<br>399,36 | 1038,65<br>338,85 | 50784<br>11981 | 31160<br>10166 | 7644<br>-- | 15945<br>5338 | 72067 |
| | | **стоимость кабеля АВБбШв** | | | | | | | | | |
| 86 | 2306-0140-0605<br>РСНБ РК 2015 | Кабели силовые не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВБбШвнг (В) - LS 4х25 (ок) - 1 ГОСТ 16442-80 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | км | 0,01734 | 1002538,00<br>-- | --<br>-- | 17384<br>-- | --<br>-- | 17384<br>-- | --<br>1391 | 18775 |
| 87 | 2306-0140-0624<br>РСНБ РК 2015 | Кабели силовые не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВБбШвнг (В) - LS 4х70 (мк) - 1 ГОСТ 16442-80 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | км | 0,0918 | 2136840,00<br>-- | --<br>-- | 196162<br>-- | --<br>-- | 196162<br>-- | --<br>15693 | 211855 |
| | | **Сигнальная лента** | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 88 | 1310-0904-0101<br>РСНБ РК 2015<br>К=0,3 | Укладка в траншее сигнальной лентой ЛСЭ-150 | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | км | 0,107 | 27011,58<br>8322,30 | 18689,28<br>4090,78 | 2890<br>890 | 2000<br>438 | --<br>-- | 956<br>308 | 4154 |
| 89 | ТПРАЙС лист<br>ТОО"Фиварус" от<br>25.02.2019г | Лента сигнальная "Осторожно кабель?" ЛСЭ-150 | м | 107 | 29,02<br>-- | --<br>-- | 3105<br>-- | --<br>-- | 3105<br>-- | --<br>248 | 3354 |
| | | *СП - 8%* | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ | Тенге | | | | 410022 | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 56214 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 45028 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 14104 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 225653 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 50629 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 30372 | | | | |
| | | Всего | | | | | 410022 | | | | |

## Локальная смета №06-01-2
## Наружные сети водоснабжения
## РАЗДЕЛ 1. Наружные сети водоснабжения

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Земляные работы д=140х5,4 L=43,95м** | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0101-0308<br>РСНБ РК 2015 | Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Обратная лопата" сковшом вместимостью 0,65 | м3 | 461,66 | 150,79<br>7,76 | 143,03<br>34,41 | 69614<br>3582 | 66031<br>15886 | --<br>-- | 14017<br>6690 | 90324 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | | | | | | |
| 2 | 1101-0102-0308<br>РСНБ РК 2015 | Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в котлованах глубиной до 3 м | м3 | 70,68 | 200,85<br>8,60 | 192,16<br>50,87 | 14196<br>608 | 13582<br>3595 | 83<br>-- | 3026<br>1378 | 18600 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | | | | | | |
| 3 | 4102-0102-1005<br>РСНБ РК 2015 | Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км | т | 127,224 | 124,00<br>-- | --<br>-- | 15776<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>1262 | 17038 |
| | | *СП - 8%* | | | | | | | | | |
| 4 | 1101-0205-0302<br>РСНБ РК 2015 тч 01<br>табл. 11 п.3.179<br>Кзтр=1,2 | Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 15,9702 | 1864,63<br>1864,63 | --<br>-- | 29779<br>29779 | --<br>-- | --<br>-- | 21441<br>4098 | 55317 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | | | | | | |
| 5 | 1101-0205-0502<br>РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 15,9702 | 810,65<br>810,65 | --<br>-- | 12946<br>12946 | --<br>-- | --<br>-- | 9321<br>1781 | 24049 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | | | | | | |
| 6 | 1101-0104-0502<br>РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 461,66 | 37,19<br>-- | 37,19<br>10,88 | 17169<br>-- | 17169<br>5023 | --<br>-- | 3616<br>1663 | 22448 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | | | | | | |
| 7 | 1101-0201-0501<br>РСНБ РК 2015 | Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневатическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 461,66 | 152,14<br>79,06 | 73,08<br>32,76 | 70237<br>36497 | 33738<br>15124 | --<br>-- | 37167<br>8592 | 115994 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 1123-0101-0101<br>РСНБ РК 2015 | Устройство песчаного основания под трубопроводы | | | | | | | | | |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | м3 | 4,395 | 2998,83<br>978,18 | 155,05<br>43,68 | 13180<br>4299 | 681<br>192 | 1254223<br>-- | 4446<br>1410 | 19036 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ | Тенге | | | | 362806 | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 87711 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 131202 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 39820 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 1254306 | | | | |
| | | - перевозка, тенге | | | | | 15776 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 93035 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 26875 | | | | |
| | | Всего | | | | | 362806 | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2. Трубопроводы** | | | | | | | | | |
| | | **Прокладка трубопроводов** | | | | | | | | | |
| 9 | 1122-0501-0105<br>РСНБ РК 2015 Изм.<br>И доп. Вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка | | | | | | | | | |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | км трубопровода | 0,0879 | 449321,74<br>288496,00 | 147141,86<br>40887,50 | 39495<br>25359 | 12934<br>3594 | 1202<br>-- | 28663<br>5453 | 73611 |
| 10 | 2301-0501-1012<br>РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 140x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | м | 88,779 | 1769,00<br>-- | --<br>-- | 157050<br>-- | --<br>-- | 157050<br>-- | --<br>12564 | 169614 |
| 11 | 1122-0701-0103<br>РСНБ РК 2015 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм | | | | | | | | | |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | км | 0,0879 | 67935,18<br>53817,50 | --<br>-- | 5972<br>4731 | --<br>-- | 22875<br>-- | 4683<br>852 | 11507 |
| 12 | 1122-1101-0105<br>РСНБ РК 2015 | Диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети | | | | | | | | | |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | врезка | 1 | 16053,27<br>5336,24 | 9386,28<br>2749,12 | 16053<br>5336 | 9386<br>2749 | 1331<br>-- | 8005<br>1925 | 25982 |
| | | **задвижка Д=150** | | | | | | | | | |
| 13 | 1122-0901-0105<br>РСНБ РК 2015 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка | | | | | | | | | |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | шт | 5 | 2867,11<br>2213,71 | 184,24<br>87,36 | 14336<br>11069 | 921<br>437 | 2348<br>-- | 11390<br>2058 | 27784 |
| 14 | 2304-0102-0107<br>РСНБ РК 2015 | Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт | 5 | 91315,00<br>-- | --<br>-- | 456575<br>-- | --<br>-- | 456575<br>-- | --<br>36526 | 493101 |
| | | **задвижка Д=50** | | | | | | | | | |
| 15 | 1122-0901-0101<br>РСНБ РК 2015 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка | | | | | | | | | |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | задвижка или клапан | 2 | 1172,69<br>973,28 | 26,32<br>12,48 | 2345<br>1947 | 53<br>25 | 345<br>-- | 1952<br>344 | 4641 |
| 16 | 2304-0102-0102<br>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 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт | 2 | 27035,00<br>-- | --<br>-- | 54070<br>-- | --<br>-- | 54070<br>-- | --<br>4326 | 58396 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ | Тенге | | | | 864636 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 48441 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 23294 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 6805 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 695796 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 54693 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 64047 | | | | |
| | | Всего | | | | | 864636 | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3. Колодец водопроводный железобетонный D=1500мм (=4шт)** | | | | | | | | | |
| 17 | 1101-0101-0308<br>РСНБ РК 2015 | Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Обратная лопата" сковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 | 65,9 | 150,79 | 143,03 | 9937 | 9426 | -- | 2001 | 12893 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 7,76 | 34,41 | 511 | 2268 | -- | 955 | |
| 18 | 1101-0102-0308<br>РСНБ РК 2015 | Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в котлованах глубиной до 3 м | м3 | 9,2 | 200,85 | 192,16 | 1848 | 1768 | 1 | 394 | 2421 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 8,60 | 50,87 | 79 | 468 | -- | 179 | |
| 19 | 4102-0102-1005<br>РСНБ РК 2015 | Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км | т | 16,56 | 124,00 | -- | 2053 | -- | -- | -- | 2218 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | -- | 164 | |
| 20 | 1101-0205-0302<br>РСНБ РК 2015 тч 01<br>табл. 11 п.3.179<br>Кзтр=1,2 | Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 0,2 | 1864,63 | -- | 373 | -- | -- | 269 | 693 |
| | | | | | 1864,63 | -- | 373 | -- | -- | 51 | |
| 21 | 1101-0205-0502<br>РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,2 | 810,65 | -- | 162 | -- | -- | 117 | 301 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 810,65 | -- | 162 | -- | -- | 22 | |
| 22 | 1101-0104-0502<br>РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 65,9 | 37,19 | 37,19 | 2451 | 2451 | -- | 516 | 3204 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 10,88 | -- | 717 | -- | 237 | |
| 23 | 1101-0201-0501<br>РСНБ РК 2015 | Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневатическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 65,9 | 152,14 | 73,08 | 10026 | 4816 | -- | 5306 | 16558 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 79,06 | 32,76 | 5210 | 2159 | -- | 1227 | |
| | | **колодцы** | | | | | | | | | |
| 24 | 1122-1301-0101<br>РСНБ РК 2015 Изм.<br>И доп. Вып. 16 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | м3 железобетонных и бетонных конструкций | | | | | | | | |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | колодца | 3,28 | 21506,38 | 8960,13 | 70541 | 29389 | 19184 | 42665 | 122262 |
| | | | | | 9621,96 | 3517,06 | 31560 | 11536 | -- | 9056 | |
| 25 | 2104-0302-0102<br>РСНБ РК 2015 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт | 2 | 17521,00 | -- | 35042 | -- | 35042 | -- | 37845 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2803 | |
| 26 | 2104-0301-0112<br>РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт | 2 | 16245,00 | -- | 32490 | -- | 32490 | -- | 35089 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | | | | | | |
| 27 | 2104-0301-0110<br>РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2599 |
| | | *СП - 8%* | шт | 4 | 12180,00 | -- | 48720 | -- | 48720 | -- | 52618 |
| 28 | 2104-0302-0109<br>РСНБ РК 2015 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | | | | -- | -- | -- | -- | 3898 | |
| | | *СП - 8%* | шт | 2 | 18238,00 | -- | 36476 | -- | 36476 | -- | 39394 |
| 29 | 1107-0201-0201<br>РСНБ РК 2015 | Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм(КО-6) | | | | -- | -- | -- | -- | 2918 | |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | м3 | 0,04 | 13200,07 | 7249,25 | 528 | 290 | 31 | 379 | 980 |
| 30 | 2104-0301-0201<br>РСНБ РК 2015 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | | | 5559,49 | 2476,57 | 222 | 99 | -- | 73 | |
| | | *СП - 8%* | шт | 2 | 5281,00 | -- | 10562 | -- | 10562 | -- | 11407 |
| 31 | 2303-0101-0504<br>РСНБ РК 2015 | Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013 | | | | -- | -- | -- | -- | 845 | |
| | | *СП - 8%* | комплект | 2 | 7217,00 | -- | 14434 | -- | 14434 | -- | 15589 |
| 32 | 1108-0101-0307<br>РСНБ РК 2015 Изм. И доп. Вып. 9 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности | | | | -- | -- | -- | -- | 1155 | |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | м2 | 26,4 | 853,43 | 19,95 | 22531 | 527 | 30251 | 6458 | 31308 |
| | | **стремянка** | | | 260,55 | 2,50 | 6879 | 66 | -- | 2319 | |
| 33 | 2106-0209-0201<br>РСНБ РК 2015 | Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(Лестницы-стр емянки С-3) | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | т | 0,03416 | 589480,00 | -- | 20137 | -- | 20137 | -- | 21748 |
| 34 | 1115-0403-1004<br>РСНБ РК 2015 Изм. И доп. Вып. 12 | Масляная окраска стремянки за 2 раза | | | | -- | -- | -- | -- | 1611 | |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | м2 | 2 | 857,39 | 1,00 | 1715 | 2 | 568 | 1144 | 3087 |
| | | **отмостка** | | | 714,48 | 0,48 | 1429 | 1 | -- | 229 | |
| 35 | 1111-0101-0102<br>РСНБ РК 2015 | Уплотнение грунта щебнем | | | | | | | | | |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | м2 | 6,28 | 217,27 | 30,46 | 1364 | 191 | 1483 | 470 | 1982 |
| 36 | 1111-0101-0209<br>РСНБ РК 2015 Изм. И доп. Вып. 14 | Устройство бетонной отмостки шириной 0,5м;толщ.5см | | | 68,71 | 10,98 | 431 | 69 | -- | 147 | |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | м3 | 0,314 | 21037,42 | 7,20 | 6606 | 2 | 11002 | 1036 | 8253 |
| | | | | | 3509,94 | -- | 1102 | -- | -- | 611 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ | Тенге | | | | 419850 | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 47959 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 48862 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 17382 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 260381 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 60755 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 31100 | | | | |
| | | Всего | | | | | 419850 | | | | |

**РАЗДЕЛ 4. Колодец водопроводный железобетонный D=2000мм (=2шт)**

**земляные работы Н=2,6м**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 1101-0101-0308<br>РСНБ РК 2015 | Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 | 18,2 | 200,85<br>8,60 | 192,16<br>50,87 | 3655<br>157 | 3497<br>926 | --<br>-- | 779<br>355 | 4790 |
| 44 | 4102-0102-1005<br>РСНБ РК 2015 | Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км<br>*СП - 8%* | т | 32,76 | 124,00<br>-- | --<br>-- | 4062<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>325 | 4387 |
| 45 | 1101-0101-0308<br>РСНБ РК 2015 | Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 | 96,6 | 150,79<br>7,76 | 143,03<br>34,41 | 14566<br>750 | 13817<br>3324 | --<br>-- | 2933<br>1400 | 18899 |
| 46 | 1101-0205-0502<br>РСНБ РК 2015 | Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 | 3,4 | 1864,63<br>1864,63 | --<br>-- | 6340<br>6340 | --<br>-- | --<br>-- | 4565<br>872 | 11777 |
| 47 | 1101-0205-0502<br>РСНБ РК 2015 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов в грунтах 2 группы<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 | 3,4 | 810,65<br>810,65 | --<br>-- | 2756<br>2756 | --<br>-- | --<br>-- | 1984<br>379 | 5120 |
| 48 | 1101-0104-0402<br>РСНБ РК 2015 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 | 96,6 | 34,20<br>-- | 34,20<br>12,03 | 3304<br>-- | 3304<br>1162 | --<br>-- | 837<br>331 | 4472 |
| 49 | 1101-0201-0501<br>РСНБ РК 2015 | Уплотнение грунта 1, 2 группы пневматическими трамбовками<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 | 96,6 | 152,14<br>79,06 | 73,08<br>32,76 | 14697<br>7637 | 7060<br>3165 | --<br>-- | 7777<br>1798 | 24272 |
| | | **колодец водопроводный** | | | | | | | | | |
| 50 | 1122-1301-0101<br>РСНБ РК 2015 Изм. И доп. Вып. 16 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих<br>*НР - 99%; СП - 8%* | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 4,86 | 21506,38<br>9621,96 | 8960,13<br>3517,06 | 104521<br>46763 | 43546<br>17093 | 19184<br>-- | 63217<br>13419 | 181157 |
| 51 | 2104-0302-0103<br>РСНБ РК 2015 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90<br>*СП - 8%* | шт | 2 | 26349,00<br>-- | --<br>-- | 52698<br>-- | --<br>-- | 52698<br>-- | --<br>4216 | 56914 |
| 52 | 2104-0301-0117<br>РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90<br>*СП - 8%* | шт | 2 | 23115,00<br>-- | --<br>-- | 46230<br>-- | --<br>-- | 46230<br>-- | --<br>3698 | 49928 |
| 53 | 2104-0301-0115<br>РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90<br>*СП - 8%* | шт | 4 | 20396,00<br>-- | --<br>-- | 81584<br>-- | --<br>-- | 81584<br>-- | --<br>6527 | 88111 |
| 54 | 2104-0302-0113<br>РСНБ РК 2015 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90<br>*СП - 8%* | шт | 2 | 28056,00<br>-- | --<br>-- | 56112<br>-- | --<br>-- | 56112<br>-- | --<br>4489 | 60601 |
| 55 | 2104-0301-0101<br>РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90<br>*СП - 8%* | шт | 2 | 4797,00<br>-- | --<br>-- | 9594<br>-- | --<br>-- | 9594<br>-- | --<br>768 | 10362 |
| 56 | 1107-0201-0201<br>РСНБ РК 2015 | Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм(КО-6) | м3 | 0,08 | 13200,07 | 7249,25 | 1056 | 580 | 31 | 759 | 1960 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | | | | | | |
| 57 | 2104-0301-0201<br>РСНБ РК 2015 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КОб из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | | | 5559,49 | 2476,57 | 445 | 198 | -- | 145 | |
| | | *СП - 8%* | шт | 4 | 5281,00 | -- | 21124 | -- | 21124 | -- | 22814 |
| | | **стремянка** | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1690 | |
| 58 | 2106-0209-0201<br>РСНБ РК 2015 | Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(Лестницы-стр емянки С-3) | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | т | 0,00171 | 589480,00 | -- | 1007 | -- | 1007 | -- | 1087 |
| 59 | 1115-0403-1004<br>РСНБ РК 2015 Изм. И доп. Вып. 12 | Масляная окраска стремянки за 2 раза | | | -- | -- | -- | -- | -- | 81 | |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | м2 | 0,86 | 857,39 | 1,00 | 737 | 1 | 568 | 492 | 1327 |
| | | **люк** | | | 714,48 | 0,48 | 614 | -- | -- | 98 | |
| 60 | 2303-0101-0504<br>РСНБ РК 2015 | Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | комплект | 2 | 7217,00 | -- | 14434 | -- | 14434 | -- | 15589 |
| 61 | 1108-0101-0307<br>РСНБ РК 2015 Изм. И доп. Вып. 9 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1155 | |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | м2 | 26,4 | 853,43 | 19,95 | 22531 | 527 | 30251 | 6458 | 31308 |
| | | **отмостка** | | | 260,55 | 2,50 | 6879 | 66 | -- | 2319 | |
| 62 | 1111-0101-0102<br>РСНБ РК 2015 | Уплотнение грунта щебнем, толщ. 0,08 м | | | | | | | | | |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | м2 | 7,86 | 217,27 | 30,46 | 1708 | 239 | 1483 | 589 | 2480 |
| 63 | 1111-0101-0209<br>РСНБ РК 2015 Изм. И доп. Вып. 14 | Устройство бетонной отмостки шириной 0,5м;толщ.5см | | | 68,71 | 10,98 | 540 | 86 | -- | 184 | |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | м3 | 0,786 | 21037,42 | 7,20 | 16535 | 6 | 13770 | 2593 | 20659 |
| | | **футляр стальной ф377мм при пересечении (L 7,5 м = 2шт)** | | | 3509,94 | -- | 2759 | -- | -- | 1530 | |
| 64 | 1122-0301-0110<br>РСНБ РК 2015 Изм. И доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | | | | | | | | | |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | км трубопровода | 0,0152 | 1984737,42 | 931150,23 | 30168 | 14153 | 2240 | 17974 | 51994 |
| 65 | 2301-0201-0252<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 | | | 906278,00 | 288180,65 | 13775 | 4380 | -- | 3851 | |
| | | *СП - 8%* | м | 15,2 | 20181,00 | -- | 306751 | -- | 306751 | -- | 331291 |
| 66 | 1122-0601-0310<br>РСНБ РК 2015 | Трубопроводы стальные диаметром 377 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | | | -- | -- | -- | -- | -- | 24540 | |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | км трубопровода | 0,0152 | 5934464,76 | 809164,43 | 90204 | 12299 | 71260 | 9623 | 107813 |
| 67 | 1122-1401-0301<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр | | | 437184,00 | 202323,29 | 6645 | 3075 | -- | 7986 | |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | м трубы | 15,2 | 1214,43 | 7,34 | 18459 | 112 | 2337 | 15882 | 37089 |
| 68 | 1116-1201-0101<br>РСНБ РК 2015 Изм. И доп. вып. 6 | Сальники. Заделка при проходе труб диаметром до 100 мм | | | 1053,31 | 2,12 | 16010 | 32 | -- | 2747 | |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | сальник | 2 | 2824,15 | -- | 5648 | -- | 1519 | 4047 | 10471 |
| 69 | 1122-0801-0202<br>РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка | | | 2064,60 | -- | 4129 | -- | -- | 776 | |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | шт | 6 | 2026,79 | 1325,98 | 12161 | 7956 | -- | 6235 | 19867 |
| | | | | | 700,82 | 348,84 | 4205 | 2093 | -- | 1472 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | 2302-0303-3550<br>РСНБ РК 2015 | Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 200x140x200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010<br>*СП - 8%* | шт | 2 | 15201,00<br>-- | --<br>-- | 30402<br>-- | --<br>-- | 30402<br>-- | --<br>2432 | 32834 |
| 71 | 2302-0303-2408<br>РСНБ РК 2015 | Тройник полиэтиленовый сварной 90* ПЭ 100 SDR 17, DN 140, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010<br>*СП - 8%* | шт | 2 | 2063,00<br>-- | --<br>-- | 4126<br>-- | --<br>-- | 4126<br>-- | --<br>330 | 4456 |
| 72 | 2302-0303-3520<br>РСНБ РК 2015 | Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 140x63x140, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010<br>*СП - 8%* | шт | 2 | 8073,00<br>-- | --<br>-- | 16146<br>-- | --<br>-- | 16146<br>-- | --<br>1292 | 17438 |
| 73 | 1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2015 | втулка под фланец<br>Фасонные части полиэтиленовые: втулка под фланец. Установка<br>*НР - 99%; СП - 8%* | шт | 10 | 1375,37<br>474,86 | 900,51<br>236,82 | 13754<br>4749 | 9005<br>2368 | --<br>-- | 7046<br>1664 | 22463 |
| 74 | 2302-0303-7308<br>РСНБ РК 2015 | Втулка под фланец полиэтелновая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 140, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010<br>*СП - 8%* | шт | 10 | 2729,00<br>-- | --<br>-- | 27290<br>-- | --<br>-- | 27290<br>-- | --<br>2183 | 29473 |
| 75 | 2302-0103-0212<br>РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80<br>*СП - 8%* | шт | 10 | 4471,00<br>-- | --<br>-- | 44710<br>-- | --<br>-- | 44710<br>-- | --<br>3577 | 48287 |
| 76 | 1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2015 | втулка под фланец<br>Фасонные части полиэтиленовые: втулка под фланец. Установка<br>*НР - 99%; СП - 8%* | шт | 2 | 1375,37<br>474,86 | 900,51<br>236,82 | 2751<br>950 | 1801<br>474 | --<br>-- | 1409<br>333 | 4493 |
| 77 | 2302-0303-7303<br>РСНБ РК 2015 | Втулка под фланец полиэтелновая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010<br>*СП - 8%* | шт | 2 | 674,00<br>-- | --<br>-- | 1348<br>-- | --<br>-- | 1348<br>-- | --<br>108 | 1456 |
| 78 | 2302-0103-0208<br>РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80<br>*СП - 8%* | шт | 2 | 1819,00<br>-- | --<br>-- | 3638<br>-- | --<br>-- | 3638<br>-- | --<br>291 | 3929 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ | Тенге | | | | 1341367 | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 126102 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 117902 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 38443 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 859837 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 155199 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 99360 | | | | |
| | | Всего | | | | | 1341367 | | | | |

**Локальная смета №07-01-4**

**Ограждение**

**РАЗДЕЛ 1. Ограждение парка L=378 м**

**установка ограды металлической**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1107-0111-0112<br>РСНБ РК 2015 | Ограды металлические из решетчатых панелей, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка<br>*НР - 118%; СП - 8%*<br>секция 3м (=123шт) | м оград | 369,8 | 3139,30<br>1831,21 | 1055,83<br>378,82 | 1160912,85<br>677181,46 | 390444,79<br>140085,93 | 93286,61<br>-- | 964375,52<br>170023,07 | 2295311,44 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1101-0205-0406<br>РСНБ РК 2015 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 24,6 | 1345,96<br>1345,96 | --<br>-- | 33110,62<br>33110,62 | --<br>-- | --<br>-- | 23839,64<br>4556,02 | 61506,28 |
| 3 | 1106-0101-0113<br>РСНБ РК 2015 Изм. И доп. Вып 16 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство<br>*НР - 91%; СП - 8%* | м3 | 19,68 | 25112,11<br>5120,50 | 1133,41<br>249,81 | 494206,31<br>100771,44 | 22305,52<br>4916,36 | 371129,34<br>-- | 96175,90<br>47230,58 | 637612,78 |
| 5 | 1109-0701-0103<br>РСНБ РК 2015 Изм. И доп. вып. 7 | Конструкции решетчатые (1 секция ограждения 3м). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу<br>*НР - 91%; СП - 8%* | т | 0,30504 | 837503,27<br>227106,00 | 1278,27<br>529,53 | 255472,00<br>69276,41 | 389,92<br>161,53 | 185805,66<br>-- | 63188,53<br>25492,84 | 344153,37 |
| 6 | 2301-0201-0170<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80<br>*СП - 8%* | т конструкций | 7,46733 | 157856,14<br>113568,00 | 39013,00<br>12370,32 | 1178763,89<br>848049,73 | 291322,95<br>92373,26 | 39391,17<br>-- | 648891,87<br>146212,46 | 1973868,22 |
| 7 | 2105-0206-0801<br>РСНБ РК 2015 | газоны<br>Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86<br>*СП - 8%* | м | 194,463 | 1822,00<br>-- | --<br>-- | 354311,59<br>-- | --<br>-- | 354311,59<br>-- | --<br>28344,93 | 382656,51 |
| 8 | 2105-0206-0902<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86<br>*СП - 8%* | т | 4,49196 | 284048,00<br>-- | --<br>-- | 1275932,25<br>-- | --<br>-- | 1275932,25<br>-- | --<br>102074,58 | 1378006,83 |
| 9 | 2105-0101-0403<br>РСНБ РК 2015 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89<br>*СП - 8%* | т | 1,45632 | 261259,00<br>-- | --<br>-- | 380476,71<br>-- | --<br>-- | 380476,71<br>-- | --<br>30438,14 | 410914,84 |
| | | Ворота ВР-1(=2шт) | т | 0,10824 | 231929,00<br>-- | --<br>-- | 25103,99<br>-- | --<br>-- | 25103,99<br>-- | --<br>2008,32 | 27112,31 |
| 10 | 1101-0205-0406<br>РСНБ РК 2015 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 1,25 | 1345,96<br>1345,96 | --<br>-- | 1682,45<br>1682,45 | --<br>-- | --<br>-- | 1211,36<br>231,51 | 3125,32 |
| 11 | 1106-0101-0113<br>РСНБ РК 2015 Изм. И доп. вып. 16 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство<br>*НР - 91%; СП - 8%* | м3 | 0,8 | 25112,11<br>5120,50 | 1133,41<br>249,81 | 20089,69<br>4096,40 | 906,73<br>199,85 | 15086,56<br>-- | 3909,59<br>1919,94 | 25919,22 |
| 12 | 1106-0301-0407<br>РСНБ РК 2015 Изм. И доп. вып. 16 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка<br>*НР - 91%; СП - 8%* | т | 0,03088 | 837503,27<br>227106,00 | 1278,27<br>529,53 | 25862,10<br>7013,03 | 39,47<br>16,35 | 18809,59<br>-- | 6396,74<br>2580,71 | 34839,55 |
| 13 | 1107-0111-0201<br>РСНБ РК 2015 | Ворота распашные решетчатые. Устройство с установкой столбов металлических<br>*НР - 118%; СП - 8%* | шт | 2 | 32198,10<br>22659,40 | 4855,46<br>1785,75 | 64396,20<br>45318,80 | 9710,92<br>3571,50 | 9366,47<br>-- | 57690,55<br>9766,94 | 131853,69 |
| 14 | СТ121-130 814-1901 | Ворота распашные решетчатые<br>*СП - 8%* | т | 0,28556 | 540085,00<br>-- | --<br>-- | 154226,67<br>-- | --<br>-- | 154226,67<br>-- | --<br>12338,13 | 166564,81 |
| 15 | СТ121-090 404-0201 | Навес металлический<br>*СП - 8%* | шт | 8 | 654,00<br>-- | --<br>-- | 5232,00<br>-- | --<br>-- | 5232,00<br>-- | --<br>418,56 | 5650,56 |
| | | Калитка К-1(=1шт) | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 1101-0205-0406<br>РСНБ РК 2015 | **Ямы для стоек и столбов. Копание вручную глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 0,625 | 1345,96<br>1345,96 | --<br>-- | 841,23<br>841,23 | --<br>-- | --<br>-- | 605,68<br>115,75 | 1562,66 |
| 17 | 1106-0101-0113<br>РСНБ РК 2015 Изм. И доп. Вып 16 | **Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**<br>*НР - 91%; СП - 8%* | м3 | 0,3 | 25112,11<br>5120,50 | 1133,41<br>249,81 | 7533,63<br>1536,15 | 340,02<br>74,94 | 5657,46<br>-- | 1466,09<br>719,98 | 9719,71 |
| 18 | 1106-0301-0407<br>РСНБ РК 2015 Изм. И доп. вып. 16 | **Детали закладные весом до 4 кг. Установка**<br>*НР - 91%; СП - 8%* | т | 0,00788 | 837503,27<br>227106,00 | 1278,27<br>529,53 | 6599,53<br>1789,60 | 10,07<br>4,17 | 47998,57<br>-- | 1632,33<br>658,55 | 8890,40 |
| 19 | 1107-0111-0208<br>РСНБ РК 2015 | **Калитки.Устройство с установкой столбов металлических**<br>*НР - 118%; СП - 8%* | шт | 1 | 11129,15<br>10181,45 | 102,71<br>37,88 | 11129,15<br>10181,45 | 102,71<br>37,88 | 844,99<br>-- | 12058,81<br>1855,04 | 25043,00 |
| 20 | СТ121-130 814-1901 | **Калитка решетчатая**<br>*СП - 8%* | т | 0,0566 | 540085,00<br>-- | --<br>-- | 30568,81<br>-- | --<br>-- | 30568,81<br>-- | --<br>2445,50 | 33014,32 |
| 21 | СТ121-090 404-0201 | **Навес металлический**<br>*СП - 8%* | шт | 2 | 654,00<br>-- | --<br>-- | 1308,00<br>-- | --<br>-- | 1308,00<br>-- | --<br>104,64 | 1412,64 |
| 22 | 1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2015 | **окраска стоек и решетчатых панелей ограждения**<br>**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**<br>*НР - 69%; СП - 8%* | м2 | 195,5 | 93,64<br>41,80 | 2,31<br>0,2496 | 18306,62<br>8171,90 | 451,61<br>48,80 | 9681,73<br>-- | 5672,28<br>1918,31 | 25897,21 |
| 23 | 1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2015 К=2 | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115(цветная) за 2 раза**<br>*НР - 69%; СП - 8%* | м2 | 185,5 | 144,74<br>48,86 | 3,28<br>0,4992 | 26849,27<br>9063,53 | 608,44<br>92,60 | 17177,41<br>-- | 6317,73<br>2653,36 | 35820,36 |

| | | |
|---|---|---|
| **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ** | **Тенге** | **8020456,03** |
| **в том числе** | | |
| **- зарплата рабочих-строителей, тенге** | | **1818084,20** |
| **- затраты на эксплуатацию машин, тенге** | | **716633,15** |
| **- в т.ч. зарплата машинистов, тенге** | | **241583,17** |
| **- материалы, изделия и конструкции, тенге** | | **3041395,58** |
| **Накладные расходы, тенге** | | **1893432,63** |
| **Сметная прибыль (8 %), тенге** | | **594107,85** |
| **Всего** | | |
| **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ** | **Тенге** | **8020456,03** |
| | | **29 406 311,27** |
| в том числе | | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | | 4 366 469,11 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | 2 142 897,07 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | 675 469,99 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | | 15 969 059,21 |
| - оборудование, тенге | | 959 069,00 |
| Накладные расходы, тенге | | 4 559 307,30 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | | 2 107 203,59 |
| **Всего** | | 29 406 311,27 |

| | | |
|---|---|---|
| Глава 8 Временные здания и сооружения | | |
| Временные здания и сооружения 1,5% | | |
| Итого по гл 8 | 426 708,63 | |
| Итого по главам 1-8 | 426 708,63 | |
| Глава 9. Дополнительные затраты на строительство | 29 833 019,90 | |
| Затраты на производство строительно-монтажных | | |
| работ в зимнее время (1,6065%) | | |
| Итого по главу 9 | 463 860,02 | |
| Итого по главу 1-9 | 463 860,02 | |
| Непредвиденные работы и затраты (2%) | 30 296 879,92 | |
| Итого по сметному расчету | 586 756,22 | |
| в том числе на 2019 год - 71% | 30 883 636,14 | |
| в том числе на 2020 год - 29% | 21 927 381,66 | |
| в том числе в текущих ценах на 2019 год - 71%, К=1 | 8 956 254,48 | |
| НДС на 2019 год. - 12% | 21 927 381,66 | |
| Итого в текущих ценах на 2019 год | 2 631 285,80 | |
| в том числе в текущих ценах на 2020 год - 29%, К=1,049901 | 24 558 667,46 | |
| НДС на 2020 год. - 12% | 9 403 180,54 | |
| Итого в текущих ценах на 2020 год | 1 128 381,66 | |
| Договорная сумма скидка 10% | 10 531 562,20 | |
| НДС 12% | 28 197 325,18 | |
| | 3 383 679,02 | |
| **Всего стоимость подрядных строительно-монтажных работ,затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость** | **31 581 004,21** | |

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области" БИН 160140010537
Руководитель Алдияров Н.С._____

Подрядчик: Производственный кооператив "Ерзат" БИН 920940000559
Председатель Аликулов К.К._____

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора
ТОО "ASSER PARTNER" "АССЕР ПАРТНЕР" БИН 080640000769
ГСЛ №18019414 от 22.10.2018г.
ГИП Жилибаев Б.Ш._____

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "DS & V" БИН 050140000110
№ аттестата KZ32VJE00024841 от 10.04.2017г.
Технадзор Илиманов Е.Б._____