Заказчик Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции
Подрядчик ТОО «Балқаш жібек жолы»
Наименование строительства и его адрес:Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к дому по адресу: город Каражал, 25 квартал, д.22;
Договор № 52 от 18.02.2020г, дополнительное соглашение №1 от 16.04.2020 г., дополнительное соглашение№2 от 09.06.2020 г., дополнительное соглашение № 3 от 23.02.2021

**А К Т № 9**
**приемки выполненных работ**
**за июль 2021 года**

Составлен(а) в ценах на 4 квартал 2018 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Локальная смета 2-1-1 Блочно-модульная котельная** | | | | | | | | | | |
| | | **Фундаменты под оборудование** | | | | | | | | | | |
| | | **Фундамент Фм1 - 2 штуки** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%* | м2 поверхности | 16 | | 828,67 | 20,09 | 13259 | 321 | 9180 | 3529 | 18131 |
| | | | | | | 234,90 | 2,25 | 3758 | 36 | | 1343 | |
| | | **Фундамент Фм2 - 2 штуки** | | | | | | | | | | |
| 2 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%* | м2 поверхности | 22,4 | | 828,67 | 20,09 | 18562 | 450 | 12850 | 4940 | 25383 |
| | | | | | | 234,90 | 2,25 | 5262 | 50 | | 1880 | |
| | | **Фундамент Фм3 - 1 штука** | | | | | | | | | | |
| 3 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | **Подготовка бетонная. Устройство из бетона В7,5W4** *НР - 91%; СП - 8%* | м3 | 0,42 | | 19656,71 | 1060,87 | 8256 | 446 | 7363 | 485 | 9440 |
| | | | | | | 1063,80 | 204,14 | 447 | 86 | | 699 | |
| 4 | 1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 | **Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство кл.В15W4 на сульфатостойком цементе** *НР - 91%; СП - 8%* | м3 | 7,91 | | 25177,33 | 1538,27 | 199153 | 12168 | 151592 | 34401 | 252238 |
| | | | | | | 4474,50 | 304,64 | 35393 | 2410 | | 18684 | |
| 5 | 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015 | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%* | т | 0,19502 | | 193787,00 | -- | 37792 | -- | 37792 | -- | 40816 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3023 | |
| 6 | 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | **Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** *НР - 91%; СП - 8%* | т | 0,2786 | | 17090,76 | 898,80 | 4761 | 250 | 81 | 4101 | 9571 |
| | | | | | | 15900,96 | 273,36 | 4430 | 76 | | 709 | |
| 7 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%* | м2 поверхности | 19,2 | | 828,67 | 20,09 | 15910 | 386 | 11014 | 4235 | 21757 |
| | | | | | | 234,90 | 2,25 | 4510 | 43 | | 1612 | |
| | | **Фундамент под ДЭС** | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 1101-0101-0309 РСНБ РК 2015 | Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | м3 грунта | 23,89401 | 178,10 | 169,27 | 4255 | 4045 | -- | 830 | 5492 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 8,83 | 39,40 | 211 | 941 | | 407 | |
| 9 | 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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 | 0,73899 | 2708,16 | -- | 2001 | -- | -- | 1441 | 3718 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2708,16 | -- | 2001 | -- | | 275 | |
| 10 | 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 | м3 грунта | 3,813 | 1045,44 | -- | 3986 | -- | -- | 2870 | 7405 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1045,44 | -- | 3986 | -- | | 549 | |
| 11 | 1101-0104-0403 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 | м3 грунта | 15,252 | 36,13 | 36,13 | 551 | 551 | -- | 139 | 745 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 12,67 | -- | 193 | | 55 | |
| 12 | 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015 | Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 15,252 | 160,89 | 75,75 | 2454 | 1155 | -- | 1321 | 4077 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 85,14 | 35,19 | 1299 | 537 | | 302 | |
| 13 | 1101-0102-0315 РСНБ РК 2015 | Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3- лишний грунт | м3 грунта | 5,568 | 318,97 | 307,89 | 1776 | 1714 | 1 | 354 | 2300 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 10,96 | 77,34 | 61 | 431 | | 170 | |
| 14 | 4102-0101-1010 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км | т | 9,744 | 415,00 | -- | 4044 | -- | | -- | 4367 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 324 | |
| 15 | 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале | м3 грунта | 5,568 | 18,12 | 15,41 | 101 | 86 | -- | 34 | 146 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2,62 | 5,89 | 15 | 33 | | 11 | |
| 16 | 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | 0,696 | 5696,35 | 1470,80 | 3965 | 1024 | 2430 | 880 | 5233 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 734,40 | 625,56 | 511 | 435 | | 388 | |
| 17 | 1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка | шт. сборных конструкций | 5 | 1460,98 | 750,43 | 7305 | 3752 | 1223 | 4317 | 12551 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | 466,00 | 265,65 | 2330 | 1328 | | 930 | |
| 18 | 1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 | Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка | шт. сборных конструкций | 8 | 2064,67 | 1053,05 | 16517 | 8424 | 2861 | 9705 | 28321 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | 653,97 | 374,15 | 5232 | 2993 | | 2098 | |
| 19 | 1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 | Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка | шт. сборных конструкций | 2 | 3140,58 | 1666,08 | 6281 | 3332 | 1045 | 3658 | 10735 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | 951,99 | 598,09 | 1904 | 1196 | | 795 | |
| 20 | 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 | 1,721 | 19835,00 | -- | 34136 | -- | 34136 | -- | 36867 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2731 | |
| 21 | 2104-1201-9907 РСНБ РК 2015 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 | м3 | 2,03 | 19005,00 | -- | 38580 | -- | 38580 | -- | 41667 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3086 | |
| 22 | 2104-1201-9911 РСНБ РК 2015 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 | м3 | 1,086 | 16763,00 | -- | 18205 | -- | 18205 | -- | 19661 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1456 | |
| 23 | СТССЦ РК 8.04-08-2018 | **Надбавка 1% к стоимости блоков по водонепроницаемости W4**<br>*СП - 8%* | м3 | 1,721 | 195,25<br>-- | --<br>-- | 336<br>-- | --<br>-- | 336 | --<br>27 | 363 |
| 24 | СТССЦ РК 8.04-08-2018 | **Надбавка 1% к стоимости блоков по водонепроницаемости W4**<br>*СП - 8%* | м3 | 2,03 | 181,39<br>-- | --<br>-- | 368<br>-- | --<br>-- | 368 | --<br>29 | 398 |
| 25 | СТССЦ РК 8.04-08-2018 | **Надбавка 1% к стоимости блоков по водонепроницаемости W4**<br>*СП - 8%* | м3 | 1,086 | 161,30<br>-- | --<br>-- | 175<br>-- | --<br>-- | 175 | --<br>14 | 189 |
| 26 | 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 | **Фундаменты-столбы бетонные. Устройство из бетона кл.В15 W4 F50/заделки/**<br>*НР - 91%; СП - 8%* | м3 | 0,4 | 24855,46<br>4615,80 | 1111,34<br>225,39 | 9942<br>1846 | 445<br>90 | 7651 | 1762<br>936 | 12641 |
| 27 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**<br>*НР - 93%; СП - 8%* | м2 поверхности | 24,36 | 828,67<br>234,90 | 20,09<br>2,25 | 20186<br>5722 | 489<br>55 | 13975 | 5373<br>2045 | 27604 |
| | | | | | **Фундамент под КТП** | | | | | | |
| 28 | 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015 | **Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 16,43 | 44,10<br>-- | 44,10<br>15,47 | 725<br>-- | 725<br>254 | -- | 183<br>73 | 980 |
| 29 | 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**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 4,508 | 30,91<br>-- | 30,91<br>10,84 | 139<br>-- | 139<br>49 | -- | 35<br>14 | 188 |
| 30 | 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015 | **Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 | 4,508 | 160,89<br>85,14 | 75,75<br>35,19 | 725<br>384 | 341<br>159 | -- | 391<br>89 | 1205 |
| 31 | 1101-0102-0315 РСНБ РК 2015 | **Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 11,922 | 318,97<br>10,96 | 307,89<br>77,34 | 3803<br>131 | 3671<br>922 | 1 | 758<br>365 | 4926 |
| 32 | 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015 | **Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 11,922 | 18,12<br>2,62 | 15,41<br>5,89 | 216<br>31 | 184<br>70 | 1 | 73<br>23 | 312 |
| 33 | 4101-0102-1015 РСНБ РК 2015 | **Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**<br>*СП - 8%* | т | 20,8635 | 712,00<br>-- | --<br>-- | 14855<br>-- | --<br>-- | | --<br>1188 | 16043 |
| 34 | 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 | **Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**<br>*НР - 93%; СП - 8%* | м3 основания | 2,632 | 5696,35<br>734,40 | 1470,80<br>625,56 | 14993<br>1933 | 3871<br>1646 | 9189 | 3329<br>1466 | 19787 |
| 35 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | **Подготовка бетонная. Устройство**<br>*НР - 91%; СП - 8%* | м3 | 2 | 19656,71<br>1063,80 | 1060,87<br>204,14 | 39313<br>2128 | 2122<br>408 | 35063 | 2308<br>3330 | 44951 |
| 36 | 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 | **Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство из бетона кл.В15 W4F50**<br>*НР - 91%; СП - 8%* | м3 | 5 | 19722,99<br>1686,18 | 1624,04<br>328,79 | 98615<br>8431 | 8120<br>1644 | 82064 | 9168<br>8623 | 116406 |
| 37 | 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015 | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**<br>*СП - 8%* | т | 0,28854 | 193787,00<br>-- | --<br>-- | 55915<br>-- | --<br>-- | 55915 | --<br>4473 | 60389 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу,бетону | м2 поверхности | 5,94 | 828,67 | 20,09 | 4922 | 119 | 3408 | 1310 | 6731 |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | 234,90 | 2,25 | 1395 | 13 | | 499 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 707081 | 58330 | 536499 | 101930 | 873734 |
| | | | | | | | 93350 | 16100 | -- | 64721 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 707081 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 350994 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 109450 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 94587 | | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 90921 | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 18899 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 101929 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 64721 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 873730 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 110 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 109450 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 873730 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 110 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 109450 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Локальная смета 4-2 Наружные системы связи** | | | | | | | | | |
| | | **Кабельные изделия** | | | | | | | | | |
| 39 | 2306-0401-0528 РСНБ РК 2015 примен. | Кабель телефонный ТППэп3 100х2х0,4 ГОСТ 31943-2012 | км | 0,535 | 1553966,00 | -- | 831372 | -- | 831372 | -- | 897882 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 66510 | |
| | | **Трубы** | | | | | | | | | |
| 40 | 2301-0501-1513 РСНБ РК 2015 примен. | Труба гофрированная двустенная жесткая из ПНД диаметром 110 мм 160911 ДКС | м | 226 | 2533,00 | -- | 572458 | -- | 572458 | -- | 618255 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 45797 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 1403830 | -- | 1403830 | -- | 1516137 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | 112307 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 1403830 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 1403830 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 112306 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 1516136 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 1516136 | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3. Локальная смета 4-3. Наружное электроосвещение** | | | | | | | | | |
| 41 | прайс-лист ТОО "Energy System LLP"/г.Караганда/ 2018г. | Опора освещения (Н 6м) СТВ(О)-6-3-IV-У1 | шт | 4 | 39688,39 | -- | 158754 | -- | 158754 | -- | 171454 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 12700 | |
| | | **ЦЕНА:4451:1,12** | | | | | | | | | |
| 42 | 1133-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля | опора | 4 | 22927,35 | 8427,81 | 91709 | 33711 | 7454 | 50038 | 153088 |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | 12636,00 | 3001,01 | 50544 | 12004 | | 11340 | |
| 43 | прайс-лист ТОО "Energy System LLP"/г.Караганда/ 2018г. | Закладной фундамент трубный ЗФ-1 L 1150мм | шт | 4 | 6243,75 | -- | 24975 | -- | 24975 | -- | 26973 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1998 | |
| | | **ЦЕНА:6993:1,12** | | | | | | | | | |
| 44 | прайс-лист ТОО "Energy System LLP"/г.Караганда/ 2018г. | **Кронштейн КИ 1.5.20.000** | шт | 9 | 3675,89 | -- | 33083 | -- | 33083 | -- | 35730 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2647 | |
| | | **ЦЕНА:4117:1,12** | | | | | | | | | |
| 45 | прайс-лист ТОО "Energy System LLP"/г.Караганда/ 2018г. | **Насадка для двух кронштейнов Н-2** | шт | 3 | 4198,21 | -- | 12595 | -- | 12595 | -- | 13602 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1008 | |
| | | **ЦЕНА:4702:1,12** | | | | | | | | | |
| 46 | прайс-лист ТОО "Energy System LLP"/г.Караганда/ 2018г. | **Насадка для трех кронштейнов Н-3** | шт | 1 | 4634,82 | -- | 4635 | -- | 4635 | -- | 5006 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 371 | |
| | | **ЦЕНА:5191:1,12** | | | | | | | | | |
| 47 | 2307-0106-0513 РСНБ РК 2015 примен. | **Светильник консольный светодиодный марки Волна Led-280-ШБ/У** | шт. | 9 | 218244,00 | -- | 1964196 | -- | 1964196 | -- | 2121332 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 157136 | |
| 48 | 1308-0305-0605 РСНБ РК 2015 | **Светильник уличный. Установка отдельно на кронштейне, установленном на опоре** | шт. | 9 | 10380,86 | 5861,05 | 93428 | 52749 | 10168 | 34584 | 138253 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 3390,10 | 1946,92 | 30511 | 17522 | | 10241 | |
| 49 | 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 | **Кабель в траншее один. Устройство постели** | м кабеля | 85,5 | 470,50 | 402,94 | 40228 | 34452 | -- | 12557 | 57008 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 67,56 | 136,43 | 5776 | 11664 | | 4223 | |
| 50 | 1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 | **Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301** | м кабеля | 24,5 | 137,99 | 115,47 | 3381 | 2829 | -- | 1087 | 4825 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 22,52 | 39,10 | 552 | 958 | | 357 | |
| 51 | 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 | **Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель** | м кабеля | 83,9 | 409,94 | 342,38 | 34394 | 28726 | -- | 11084 | 49116 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 67,56 | 115,92 | 5668 | 9726 | | 3638 | |
| 52 | 1308-0201-0402 РСНБ РК 2015 | **Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель** | м кабеля | 23,6 | 238,89 | 205,11 | 5638 | 4840 | -- | 1754 | 7983 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 33,78 | 69,44 | 797 | 1639 | | 591 | |
| 53 | 2306-0137-0418 РСНБ РК 2015 | **Кабели силовые АВБбШв 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | км | 0,13 | 222686,00 | -- | 28949 | -- | 28949 | -- | 31265 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2316 | |
| 54 | 2306-0141-0501 РСНБ РК 2015 | **Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | км | 0,054 | 68295,00 | -- | 3688 | -- | 3688 | -- | 3983 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 295 | |
| 55 | 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** | м кабеля | 130 | 292,15 | 147,22 | 37979 | 19139 | 2738 | 15430 | 57682 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 123,86 | 41,00 | 16102 | 5329 | | 4273 | |
| 56 | 1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами** | м кабеля | 54 | 716,28 | 331,63 | 38679 | 17908 | 13475 | 9210 | 51720 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 135,12 | 101,75 | 7296 | 5495 | | 3831 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 2301-0501-1513 РСНБ РК 2015 примен. | Труба гофрированная двустенная жесткая из ПНД диаметром 110 мм 160911 ДКС | м | 2,5 | 2533,00 | -- | 6333 | -- | 6333 | -- | 6839 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 507 | |
| 58 | 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий | канало-километр трубопровода | 0,0025 | 124553,24 | -- | 311 | -- | 3 | 234 | 589 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 123025,00 | -- | 308 | -- | | 44 | |
| 59 | 1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям | м | 5 | 377,76 | 15,27 | 1889 | 76 | 886 | 678 | 2772 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 185,30 | 3,01 | 927 | 15 | | 205 | |
| 60 | 2404-0204-1301 РСНБ РК 2015 примен. | Сжим ответвительный У731М | шт. | 27 | 145,00 | -- | 3915 | -- | 3915 | -- | 4228 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 313 | |
| 61 | 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 4,935 | 1285,00 | -- | 6341 | -- | 6341 | -- | 6849 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 507 | |
| 62 | 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотельный марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0,315 | 38919,00 | -- | 12259 | -- | 12259 | -- | 13240 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 981 | |
| 63 | 2102-0101-0301 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,2 | 13722,00 | -- | 16466 | -- | 16466 | -- | 17784 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1317 | |
| 64 | 1101-0101-0315 РСНБ РК 2015 | Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 /для прокладки кабеля/ | м3 грунта | 29,02725 | 237,62 | 226,12 | 6897 | 6564 | -- | 1306 | 8860 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 11,50 | 50,97 | 334 | 1480 | | 656 | |
| 65 | 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 /для прокладки кабеля/ | м3 грунта | 0,89775 | 2708,16 | -- | 2431 | -- | -- | 1751 | 4516 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2708,16 | -- | 2431 | -- | | 335 | |
| 66 | 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3 | Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3 /при пересечении с электрокабелем/ | м3 грунта | 0,875 | 2933,84 | -- | 2567 | -- | -- | 1848 | 4769 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2933,84 | -- | 2567 | -- | | 353 | |
| 67 | 1101-0104-0103 РСНБ РК 2015 примен. | Грунты 3 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) в резерв | м3 грунта | 19,712 | 52,16 | 52,16 | 1028 | 1028 | -- | 260 | 1391 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 18,29 | -- | 361 | | 103 | |
| 68 | 1101-0104-0403 РСНБ РК 2015 примен. | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м с последующим разравниванием на месте. Группа грунтов 3 | м3 грунта | 19,712 | 36,13 | 36,13 | 712 | 712 | -- | 180 | 963 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 12,67 | -- | 250 | | 71 | |
| 69 | 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015 | Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 19,712 | 160,89 | 75,75 | 3171 | 1493 | -- | 1708 | 5270 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 85,14 | 35,19 | 1678 | 694 | | 390 | |
| 70 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 4,928 | 730,94 | -- | 3602 | -- | -- | 2594 | 6691 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 730,94 | -- | 3602 | -- | | 496 | |
| 71 | 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /погрузка лишнего грунта/ | м3 грунта | 6,16 | 249,30 | 240,62 | 1536 | 1482 | 1 | 306 | 1989 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 8,58 | 60,46 | 53 | 372 | | 147 | |
| 72 | 4102-0102-1007 РСНБ РК 2015 примен. | Перевозка лишнего грунта. Расстояние перевозки 7 км | Тенге за 1 тонну | 10,78 | 186,00 | -- | 2005 | -- | | -- | 2165 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 160 | |
| 73 | 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале | м3 грунта | 6,16 | 18,12 | 15,41 | 112 | 95 | 1 | 38 | 161 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2,62 | 5,89 | 16 | 36 | | 12 | |
| 74 | 1133-0304-0301 РСНБ РК 2015 примен. | Опоры стальные одностоечные. Земляные работы при сборке и установке | опора | 4 | 2573,77 | 654,93 | 10295 | 2620 | -- | 7118 | 18806 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 1918,84 | 305,52 | 7675 | 1222 | | 1393 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | 2658182 | 208424 | 2310915 | 153765 | 3036902 |
| | | | | | | | 136838 | 68767 | -- | 224955 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 2258781 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 27267 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 119978 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 2003166 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 86384 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 187613 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 2532778 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 100 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 119978 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 399401 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 7459 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 85627 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 237956 | | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 35067 | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 2005 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 67379 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 37342 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 504123 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 82 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 85627 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 3036901 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 181 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 205605 | | | |

## РАЗДЕЛ 4.Локальная смета 4-1 Электроснабжение.

**380.93 - Курс тенге к доллару на 12.09.2018г.**

**441.69 - Курс тенге к евро на 12.09.2018г.**

**5.43 - Курс тенге к рублю РФ на 12.09.2018г.**

**Опоры**

**Опора железобетонная анкерная (концевая) А10-1**

**Железобетонные элементы**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | 2104-0405-0204<br>РСНБ РК 2015 | Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 42007,00<br>-- | --<br>-- | 84014<br>-- | --<br>-- | 84014 | --<br>6721 | 90735 |
| 76 | 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 | 12768,11<br>5854,42 | 6514,80<br>3023,20 | 12768<br>5854 | 6515<br>3023 | 399 | 7102<br>1590 | 21460 |
| 77 | 2104-0408-0101<br>РСНБ РК 2015 | Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 3838,00<br>-- | --<br>-- | 7676<br>-- | --<br>-- | 7676 | --<br>614 | 8290 |
| 78 | 1133-0203-0201<br>РСНБ РК 2015<br>примен. | Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка<br>*НР - 80%; СП - 8%* | шт. | 2 | 2159,30<br>941,85 | 1217,45<br>458,30 | 4319<br>1884 | 2435<br>917 | -- | 2240<br>525 | 7084 |
| | | **Стальные конструкции** | | | | | | | | | |
| 79 | 2106-0801-0101<br>РСНБ РК 2015<br>примен. | Траверса ТМ6, масса до 0,1 т<br>*СП - 8%* | т | 0,023 | 439286,00<br>-- | --<br>-- | 10104<br>-- | --<br>-- | 10104 | --<br>808 | 10912 |
| 80 | 2106-0801-0101<br>РСНБ РК 2015<br>примен. | Оголовок ОГ2, масса до 0,1 т<br>*СП - 8%* | т | 0,0032 | 439286,00<br>-- | --<br>-- | 1406<br>-- | --<br>-- | 1406 | --<br>112 | 1518 |
| 81 | 2106-0801-0101<br>РСНБ РК 2015<br>примен. | Оголовок ОГ5, масса до 0,1 т<br>*СП - 8%* | т | 0,0012 | 439286,00<br>-- | --<br>-- | 527<br>-- | --<br>-- | 527 | --<br>42 | 569 |
| 82 | 2106-0801-0101<br>РСНБ РК 2015<br>примен. | Хомут Х1, масса до 0,1 т<br>*СП - 8%* | т | 0,0012 | 439286,00<br>-- | --<br>-- | 527<br>-- | --<br>-- | 527 | --<br>42 | 569 |
| 83 | 2106-0801-0101<br>РСНБ РК 2015<br>примен. | Болт Б5, масса до 0,1 т<br>*СП - 8%* | т | 0,0006 | 439286,00<br>-- | --<br>-- | 264<br>-- | --<br>-- | 264 | --<br>21 | 285 |
| 84 | 2106-0801-0101<br>РСНБ РК 2015<br>примен. | Кронштейн У1, масса до 0,1 т<br>*СП - 8%* | т | 0,007 | 439286,00<br>-- | --<br>-- | 3075<br>-- | --<br>-- | 3075 | --<br>246 | 3321 |
| 85 | 2106-0801-0101<br>РСНБ РК 2015<br>примен. | Стяжка Г1, масса до 0,1 т<br>*СП - 8%* | т | 0,0114 | 439286,00<br>-- | --<br>-- | 5008<br>-- | --<br>-- | 5008 | --<br>401 | 5408 |
| 86 | 2106-0801-0101<br>РСНБ РК 2015<br>примен. | Проводник ЗП1, масса до 0,1 т<br>*СП - 8%* | т | 0,0018 | 439286,00<br>-- | --<br>-- | 791<br>-- | --<br>-- | 791 | --<br>63 | 854 |
| | | **Изоляторы** | | | | | | | | | |
| 87 | 2404-0102-0123<br>РСНБ РК 2015 | Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20-Г ГОСТ 1232-93<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 2995,00<br>-- | --<br>-- | 2995<br>-- | --<br>-- | 2995 | --<br>240 | 3235 |
| 88 | 2404-0109-0402<br>РСНБ РК 2015 | Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 44,00<br>-- | --<br>-- | 44<br>-- | --<br>-- | 44 | --<br>4 | 48 |
| | | **Крепление провода** | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 89 | 2105-0301-3501 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80 /крепление провода/ | т | 0,0001232 | 199194,00 | -- | 25 | -- | 25 | -- | 27 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2 | |
| 90 | 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015 примен. | Зажимй соединительнй ПС-2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2 | 548,00 | -- | 1096 | -- | 1096 | -- | 1184 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 88 | |
| 91 | 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015 примен. | Зажим соединительный ПА ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 3 | 357,00 | -- | 1071 | -- | 1071 | -- | 1157 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 86 | |
| | | Подвеска натяжная изолирующая (3.407.1-143.1.30) | | | | | | | | | |
| 92 | 2404-0106-0104 РСНБ РК 2015 | Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93 | шт. | 12 | 2127,00 | -- | 25524 | -- | 25524 | -- | 27566 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2042 | |
| 93 | 2404-0201-0203 РСНБ РК 2015 | Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 1048,00 | -- | 6288 | -- | 6288 | -- | 6791 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 503 | |
| 94 | 2404-0201-0761 РСНБ РК 2015 | Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 512,00 | -- | 3072 | -- | 3072 | -- | 3318 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 246 | |
| 95 | 2404-0203-0301 РСНБ РК 2015 | Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 18 | 2545,00 | -- | 45810 | -- | 45810 | -- | 49475 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3665 | |
| 96 | 2404-0203-0201 РСНБ РК 2015 | Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 1524,00 | -- | 9144 | -- | 9144 | -- | 9876 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 732 | |
| | | Опора железобетонная СВ-105 | | | | | | | | | |
| 97 | 2104-0405-0204 РСНБ РК 2015 | Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013 | шт. | 3 | 42007,00 | -- | 126021 | -- | 126021 | -- | 136103 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 10082 | |
| 98 | 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка | опора | 3 | 6489,40 | 2818,77 | 19468 | 8456 | 2025 | 10327 | 32179 |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | 2995,74 | 1307,38 | 8987 | 3922 | | 2384 | |
| 99 | 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015 примен. | Траверса ТН, масса до 0,1 т | т | 0,012 | 439286,00 | -- | 5271 | -- | 5271 | -- | 5693 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 422 | |
| 100 | 2404-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93 | шт. | 9 | 1064,00 | -- | 9576 | -- | 9576 | -- | 10342 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 766 | |
| | | Электрооборудование | | | | | | | | | |
| 101 | 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015 примен. | Разъединитель РЛНД.1-10Б/400УХЛ1 + привод ПРНЗ-10УХЛ1 | шт. | 1 | 48793,00 | -- | 48793 | -- | | -- | 48793 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 48793 | -- | |
| 102 | 1133-0208-0103 РСНБ РК 2015 | Разъединители. Установка с помощью механизмов | комплект | 1 | 12641,28 | 3690,29 | 12641 | 3690 | 114 | 8224 | 22534 |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | 8837,22 | 1442,54 | 8837 | 1443 | | 1669 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103 | 2404-0207-4309 РСНБ РК 2015 примен. | Ограничитель перенапряжения ОПН-П-10/12/10/550 III УХЛ1-А<br>*СП - 8%* | шт. | 3 | 14480,00<br>-- | --<br>-- | 43440<br>-- | --<br>-- | 43440 | --<br>3475 | 46915 |
| 104 | 1308-0101-1510 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 примен. | Ограничитель перенапряжений напряжением 10 кВ. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%; СП - 8%* | комплект (3 фазы) | 3 | 35807,19<br>13512,00 | 17600,91<br>6554,86 | 107422<br>40536 | 52803<br>19665 | 14083 | 43344<br>12061 | 162827 |
| 105 | прайс-лист ООО ПК "Электромеханический завод"/г.Ставрополь/ 2018г. | Пункт коммерческого учета электроэнергии ПКУЭ-6 | шт | 1 | 1215619,53<br>-- | --<br>-- | 1215620<br>-- | --<br>-- | <br>1215620 | --<br>-- | 1215620 |
| | | ЦЕНА:223871.Ф7 | | | | | | | | | |
| 106 | 1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 примен. | Пункт коммерческого учета электроэнергии. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шкаф | 1 | 22857,19<br>14638,00 | 6460,00<br>2187,20 | 22857<br>14638 | 6460<br>2187 | 1759 | 12114<br>2798 | 37769 |
| | | Установка разъединителя на концевой опоре 3.407.1-143.1.22 | | | | | | | | | |
| 107 | 2404-0102-0225 РСНБ РК 2015 примен. | Изолятор штыревой фарфоровый ШФ 20-В (без колпачка) ГОСТ 1232-93<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 1558,00<br>-- | --<br>-- | 6232<br>-- | --<br>-- | 6232 | --<br>499 | 6731 |
| 108 | 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015 | Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 44,00<br>-- | --<br>-- | 176<br>-- | --<br>-- | 176 | --<br>14 | 190 |
| 109 | 2105-0301-3501 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80 /крепление провода/<br>*СП - 8%* | т | 0,0001232 | 199194,00<br>-- | --<br>-- | 25<br>-- | --<br>-- | 25 | --<br>2 | 27 |
| 110 | 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015 примен. | Зажим соединительный ПА ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | шт. | 6 | 357,00<br>-- | --<br>-- | 2142<br>-- | --<br>-- | 2142 | --<br>171 | 2313 |
| 111 | 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015 примен. | Разъединитель РЛНД.1-10/400У1 + привод ПРНЗ-10У1 | шт. | 1 | 48793,00<br>-- | --<br>-- | 48793<br>-- | --<br>-- | <br>48793 | --<br>-- | 48793 |
| 112 | 1133-0208-0103 РСНБ РК 2015 | Разъединители. Установка с помощью механизмов<br>*НР - 80%; СП - 8%* | комплект | 1 | 12641,28<br>8837,22 | 3690,29<br>1442,54 | 12641<br>8837 | 3690<br>1443 | 114 | 8224<br>1669 | 22534 |
| 113 | 2306-1002-0108 РСНБ РК 2015 примен. | Ошиновка (провод ВЛ) ГОСТ 839-80<br>*СП - 8%* | км | 0,006 | 601868,00<br>-- | --<br>-- | 3611<br>-- | --<br>-- | 3611 | --<br>289 | 3900 |
| 114 | 1133-0204-0201 РСНБ РК 2015 | Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов<br>*НР - 80%; СП - 8%* | км линии | 0,006 | 96338,77<br>45345,60 | 48757,11<br>15910,38 | 578<br>272 | 293<br>95 | 13 | 294<br>70 | 942 |
| 115 | 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87<br>*СП - 8%* | т | 0,00088 | 404706,00<br>-- | --<br>-- | 356<br>-- | --<br>-- | 356 | --<br>28 | 385 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 116 | 1109-0501-0301<br>РСНБ РК 2015 | Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами<br>*НР - 69%; СП - 8%* | болт | 11 | 123,91<br>123,17 | 0,75<br>0,34 | 1363<br>1355 | 8<br>4 | --<br> | 937<br>184 | 2484 |
| 117 | 2404-0206-0702<br>РСНБ РК 2015<br>примен. | Зажим аппаратный прессуемый А2А ГОСТ Р 51177-98<br>*СП - 8%* | шт. | 6 | 801,00<br>-- | --<br>-- | 4806<br>-- | --<br>-- | 4806<br> | --<br>384 | 5190 |
| 118 | 2307-0106-0907<br>РСНБ РК 2015<br>примен. | Светильник светодиодный ДПП03-13-001 LED 865 1003613001, мощность 13 Вт, степень защиты IP 65, количество LED<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 7862,00<br>-- | --<br>-- | 31448<br>-- | --<br>-- | 31448<br> | --<br>2516 | 33964 |
| 119 | 1308-0305-0305<br>РСНБ РК 2015 | Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплением винтами или болтами<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 4 | 1651,82<br>923,51 | 598,98<br>398,67 | 6607<br>3694 | 2396<br>1595 | 517<br> | 3808<br>833 | 11248 |
| 120 | 2307-0202-0310<br>РСНБ РК 2015<br>примен. | Ящик протяжной К654 У2, степень защиты IP54, размерами 400 мм х 400 мм х 200 мм<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 11521,00<br>-- | --<br>-- | 11521<br>-- | --<br>-- | 11521<br> | --<br>922 | 12443 |
| 121 | 1310-0902-1209<br>РСНБ РК 2015 | Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 500х500 мм. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 1 | 1994,10<br>1884,00 | 43,83<br>11,26 | 1994<br>1884 | 44<br>11 | 66<br> | 1365<br>269 | 3627 |
| 122 | 2307-0204-0616<br>РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 614,00<br>-- | --<br>-- | 1228<br>-- | --<br>-- | 1228<br> | --<br>98 | 1326 |
| 123 | 1308-0303-0602<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 6 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 2 | 4390,17<br>2216,00 | 110,81<br>27,34 | 8780<br>4432 | 222<br>55 | 4126<br> | 3230<br>961 | 12972 |
| | | | | Электромонтажные устройства и изделия | | | | | | | |
| 124 | 2307-0218-1604<br>РСНБ РК 2015<br>примен. | Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток до 10 А, степень защиты IP54 А56-134<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 249,00<br>-- | --<br>-- | 498<br>-- | --<br>-- | 498<br> | --<br>40 | 538 |
| 125 | 1308-0305-0103<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 2 | 914,56<br>794,92 | 16,89<br>2,73 | 1829<br>1590 | 34<br>5 | 205<br> | 1149<br>238 | 3216 |
| | | | | Кабельные изделия | | | | | | | |
| | | Силовые кабели | | | | | | | | | |
| 126 | 2306-1004-0105<br>РСНБ РК 2015 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80<br>*СП - 8%* | т | 0,0097 | 903854,00<br>-- | --<br>-- | 8767<br>-- | --<br>-- | 8767<br> | --<br>701 | 9469 |
| 127 | 1133-0204-0206<br>РСНБ РК 2015 | Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов<br>*НР - 80%; СП - 8%* | км линии | 0,05 | 146876,53<br>56618,80 | 86646,93<br>25593,98 | 7344<br>2831 | 4332<br>1280 | 181<br> | 3289<br>851 | 11483 |
| 128 | 1308-0201-0301<br>РСНБ РК 2015 | Кабель в траншее один. Устройство постели<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 71,9 | 470,50<br>67,56 | 402,94<br>136,43 | 33829<br>4858 | 28972<br>9809 | --<br> | 10560<br>3551 | 47940 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 129 | 1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 | Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 | м кабеля | 103,1 | 137,99 | 115,47 | 14227 | 11905 | -- | 4574 | 20305 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 22,52 | 39,10 | 2322 | 4031 | | 1504 | |
| 130 | 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 | Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель | м кабеля | 50,9 | 409,94 | 342,38 | 20866 | 17427 | -- | 6724 | 29797 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 67,56 | 115,92 | 3439 | 5900 | | 2207 | |
| 131 | 1308-0201-0402 РСНБ РК 2015 | Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель | м кабеля | 60,1 | 238,89 | 205,11 | 14357 | 12327 | -- | 4467 | 20330 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 33,78 | 69,44 | 2030 | 4174 | | 1506 | |
| 132 | 2306-0141-0501 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,035 | 68295,00 | -- | 2390 | -- | 2390 | -- | 2582 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 191 | |
| 133 | 2306-0141-0701 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,004 | 111227,00 | -- | 445 | -- | 445 | -- | 481 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 36 | |
| 134 | 2306-0141-0901 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,012 | 128556,00 | -- | 1543 | -- | 1543 | -- | 1666 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 123 | |
| 135 | 2306-0137-0305 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,035 | 489866,00 | -- | 17145 | -- | 17145 | -- | 18517 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1372 | |
| 136 | 2306-0137-0735 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые АВБбШв 4х150 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,14 | 3027965,00 | -- | 423915 | -- | 423915 | -- | 457828 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 33913 | |
| 137 | 1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | 51 | 716,28 | 331,63 | 36530 | 16913 | 12726 | 8698 | 48846 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 135,12 | 101,75 | 6891 | 5189 | | 3618 | |
| 138 | 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 35 | 292,15 | 147,22 | 10225 | 5153 | 737 | 4154 | 15530 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 123,86 | 41,00 | 4335 | 1435 | | 1150 | |
| 139 | 1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 140 | 535,25 | 311,50 | 74935 | 43610 | 2950 | 29687 | 112991 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 202,68 | 91,83 | 28375 | 12857 | | 8370 | |
| 140 | 1310-0901-1510 РСНБ РК 2015 примен. | Кабель. Устройство ввода в здание | шт. | 2 | 38243,57 | 3149,76 | 76487 | 6300 | 54423 | 12907 | 96545 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 7882,00 | 1080,96 | 15764 | 2162 | | 7152 | |
| | | **Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 141 | 1101-0101-0315 РСНБ РК 2015 | Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 /для прокладки кабеля/ | м3 грунта | 24,41005 | 237,62 | 226,12 | 5800 | 5520 | -- | 1098 | 7450 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 11,50 | 50,97 | 281 | 1244 | | 552 | |
| 142 | 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 /при пересечении с автодорогой/ | м3 грунта | 0,75495 | 2708,16 | -- | 2045 | -- | -- | 1472 | 3798 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 2708,16 | -- | 2045 | -- | | 281 | |
| 143 | 1101-0101-0315 РСНБ РК 2015 | Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 /для прокладки кабеля/ | м3 грунта | 20,37 | 237,62 | 226,12 | 4840 | 4606 | -- | 916 | 6217 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 11,50 | 50,97 | 234 | 1038 | | 461 | |
| 144 | 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 /при пересечении с автодорогой/ | м3 грунта | 0,63 | 2708,16 | -- | 1706 | -- | -- | 1228 | 3169 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 2708,16 | -- | 1706 | -- | | 235 | |
| 145 | 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15 | Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 /при пересечении с коммуникациями/ | м3 грунта | 1,4 | 2595,32 | -- | 3633 | -- | -- | 2616 | 6749 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 2595,32 | -- | 3633 | -- | | 500 | |
| 146 | 1101-0104-0103 РСНБ РК 2015 примен. | Грунты 3 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) в резерв | м3 грунта | 30,4416 | 52,16 | 52,16 | 1588 | 1588 | -- | 401 | 2148 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 18,29 | -- | 557 | | 159 | |
| 147 | 1101-0104-0403 РСНБ РК 2015 примен. | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м с последующим разравниванием на месте. Группа грунтов 3 | м3 грунта | 30,4416 | 36,13 | 36,13 | 1100 | 1100 | -- | 278 | 1488 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 12,67 | -- | 386 | | 110 | |
| 148 | 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015 | Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 30,4416 | 160,89 | 75,75 | 4898 | 2306 | -- | 2637 | 8138 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 85,14 | 35,19 | 2592 | 1071 | | 603 | |
| 149 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 7,6104 | 730,94 | -- | 5563 | -- | -- | 4005 | 10333 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 730,94 | -- | 5563 | -- | | 765 | |
| 150 | 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /погрузка лишнего грунта/ | м3 грунта | 9,513 | 249,30 | 240,62 | 2372 | 2289 | 1 | 473 | 3072 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 8,58 | 60,46 | 82 | 575 | | 228 | |
| 151 | 4102-0102-1007 РСНБ РК 2015 примен. | Перевозка лишнего грунта. Расстояние перевозки 7 км | Тенге за 1 тонну | 16,64775 | 186,00 | -- | 3096 | -- | | -- | 3344 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 248 | |
| 152 | 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале | м3 грунта | 9,513 | 18,12 | 15,41 | 172 | 147 | -- | 58 | 249 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 2,62 | 5,89 | 25 | 56 | | 18 | |
| | | | | Муфты | | | | | | | |
| 153 | 2306-1703-1603 РСНБ РК 2015 примен. | Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми жилами на напряжение 1 кВ типа 4КвТп 1х150-240 | шт. | 4 | 14877,00 | -- | 59508 | -- | 59508 | -- | 64269 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 4761 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 154 | 1308-0201-2503 РСНБ РК 2015 примен. | Муфта концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 4 | 28370,46<br>6756,00 | 21541,56<br>7182,30 | 113482<br>27024 | 86166<br>28729 | 292 | 40142<br>12290 | 165914 |
| | | **Трубы** | | | | | | | | | |
| 155 | 2301-0803-0101 РСНБ РК 2015 примен. | Труба гофрированная двустенная жесткая из ПНД диаметром 110 мм<br>*СП - 8%* | м | 64 | 737,00<br>-- | --<br>-- | 47168<br>-- | --<br>-- | 47168 | --<br>3773 | 50941 |
| 156 | 1308-0206-1903 РСНБ РК 2015 примен. | Труба гофрированная двустенная жесткая из ПНД диаметром до 110 мм. Прокладка<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 64 | 522,73<br>359,70 | 42,27<br>12,03 | 33455<br>23021 | 2706<br>770 | 7728 | 17129<br>4047 | 54631 |
| | | **Прокат черных металлов** | | | | | | | | | |
| 157 | 1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 10 | 377,76<br>185,30 | 15,27<br>3,01 | 3778<br>1853 | 153<br>30 | 1772 | 1356<br>411 | 5544 |
| 158 | 1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 примен. | Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 50,3 | 500,22<br>196,20 | 21,73<br>5,19 | 25161<br>9869 | 1093<br>261 | 14199 | 7294<br>2596 | 35051 |
| 159 | 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 16 | 2865,68<br>763,00 | 161,31<br>38,28 | 45851<br>12208 | 2581<br>612 | 31062 | 9231<br>4407 | 59488 |
| 160 | 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м | 207 | 552,50<br>152,60 | 23,71<br>6,01 | 114367<br>31588 | 4908<br>1245 | 77871 | 23640<br>11041 | 149048 |
| | | **Строительные работы** | | | | | | | | | |
| 161 | 1101-0205-0203 РСНБ РК 2015 | Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м /для прокладки шины заземления наружного контура/<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 51,75 | 3066,70<br>3066,70 | --<br>-- | 158702<br>158702 | --<br>-- | -- | 114265<br>21837 | 294804 |
| 162 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 примен. | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с последующим разравниванием на месте вручную. Группа грунтов 2<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 51,75 | 730,94<br>730,94 | --<br>-- | 37826<br>37826 | --<br>-- | -- | 27235<br>5205 | 70266 |
| 163 | 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015 примен. | Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 3<br>*НР - 72%; СП - 8%* | яма | 16 | 845,42<br>154,45 | 690,97<br>286,49 | 13527<br>2471 | 11056<br>4584 | -- | 5080<br>1489 | 20095 |
| 164 | 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок природный ГОСТ 8736-2014<br>*СП - 8%* | м3 | 7,116 | 1285,00<br>-- | --<br>-- | 9144<br>-- | --<br>-- | 9144 | --<br>732 | 9876 |
| 165 | 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012<br>*СП - 8%* | 1000 шт. | 0,49 | 38919,00<br>-- | --<br>-- | 19070<br>-- | --<br>-- | 19070 | --<br>1526 | 20596 |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | Тенге | | | | 3442142<br>494368 | 360200<br>122360 | 1271270<br>1313206 | 447972<br>206157 | 4096268 |
| | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | 1313206 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | 1313206 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 1420774 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 224518 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 341073 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 653735 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 245573 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 133308 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 1799654 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 294 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 341073 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 679827 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 2847 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 274296 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 117274 | | | | |
| | | Местные материалы | Тенге | | | | 245925 | | | | |
| | | Транспортные расходы | Тенге | | | | 3096 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 201463 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 70503 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 951793 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 298 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 274296 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 28335 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 1359 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 26972 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 937 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2342 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 31614 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1359 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 4096268 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 593 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 616727 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5.Локальная смета 7-1 Благоустройство** | | | | | | | | | |
| | | **В пределах участка** | | | | | | | | | |
| | | **Тип 1** | | | | | | | | | |
| **166** | **1127-0403-0101 РСНБ РК 2015** | **Основания из щебня М800 фракции 10-20 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)** *НР - 108%; СП - 8%* | **м2 основания** | **867** | **880,72** | **209,76** | **763583** | **181859** | **557004** | **87768** | **919460** |
| | | | | | **28,51** | **65,22** | **24720** | **56547** | | **68108** | |
| **167** | **1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=7** | **Вычитается позиция: Основания из щебня М800 фракции 10-20 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) /толщиной 8 см/. исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103** *НР - 108%; СП - 8%* | **м2 основания** | **867** | **-352,95** | **-75,56** | **-306006** | **-65510** | **-240496** | **-22350** | **-354624** |
| | | | | | **--** | **-23,87** | **--** | **-20694** | | **-26268** | |
| **168** | **1127-0201-1002 РСНБ РК 2015** | **Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** *НР - 108%; СП - 8%* | **м бортового камня** | **271** | **1633,75** | **27,66** | **442747** | **7495** | **260281** | **191972** | **685497** |
| | | | | | **645,65** | **10,26** | **174971** | **2780** | | **50778** | |
| **169** | **2104-0508-9901 РСНБ РК 2015** | **Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91** | **м3** | **11,653** | **34539,00** | **--** | **402483** | **--** | **402483** | **--** | **434682** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 32199 | |
| | | **За пределами участка** | | | | | | | | | |
| | | **Тип 1** | | | | | | | | | |
| 170 | 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 | **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**<br>*НР - 108%; СП - 8%* | м3 материала основания в плотном теле | 140,25 | 2363,69<br>120,10 | 957,14<br>194,39 | 331507<br>16843 | 134239<br>27264 | 180425 | 47636<br>30331 | 409475 |
| 171 | 1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 | **Основания из щебня М800 фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**<br>*НР - 108%; СП - 8%* | м2 основания | 935 | 750,98<br>28,51 | 209,76<br>65,22 | 702162<br>26659 | 196123<br>60982 | 479380 | 94652<br>63745 | 860559 |
| 172 | 1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 | **Основания из щебня М800 фракции 10-20 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**<br>*НР - 108%; СП - 8%* | м2 основания | 935 | 880,72<br>28,51 | 209,76<br>65,22 | 823472<br>26659 | 196123<br>60982 | 600690 | 94652<br>73450 | 991575 |
| 173 | 1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=7 | **Вычитается позиция: Основания из щебня М800 фракции 10-20 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) /толщиной 8 см/. исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**<br>*НР - 108%; СП - 8%* | м2 основания | 935 | -352,95<br>-- | -75,56<br>-23,87 | -330006<br>-- | -70648<br>-22317 | -259358 | -24103<br>-28329 | -382438 |
| 174 | 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 | **Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**<br>*НР - 108%; СП - 8%* | м бортового камня | 54 | 1633,75<br>645,65 | 27,66<br>10,26 | 88223<br>34865 | 1493<br>554 | 51865 | 38253<br>10118 | 136593 |
| 175 | 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015 | **Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**<br>*СП - 8%* | м3 | 2,322 | 34539,00<br>-- | --<br>-- | 80200<br>-- | --<br>-- | 80200 | --<br>6416 | 86616 |
| | | **Тип 2** | | | | | | | | | |
| 176 | 1127-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | **Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание**<br>*НР - 108%; СП - 8%* | м2 покрытия | 22 | 18912,02<br>553,15 | 22,19<br>6,87 | 416064<br>12169 | 488<br>151 | 403407 | 13306<br>34350 | 463720 |
| | | | | **Мафы** | | | | | | | |
| 177 | 86-010302-0113 | **Скамья, тип 1С-3А** | шт. | 5 | 23898,00<br>10209,00 | 218,00<br>78,00 | 119490<br>51045 | 1090<br>390 | 67355 | 46292<br>13263 | 179044 |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | Тенге | | | | 3533920<br>367931 | 582754<br>166639 | 2583236<br>-- | 568078<br>328161 | 4430159 |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 3533920 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 2100552 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 534570 | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 482683 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 568078 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 328160 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 4430157 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 462 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 534570 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 4430157 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 462 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 534570 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | Тенге | | | | | | | | 13953200 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 1092487 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 1209708 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 373866 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 8105750 | | |
| | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | 24000 | | | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 1313206 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 1271745 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 936301 | |
| | Итого по акту | | | | 13 953 128 | | | | | | |
| | Временные здания и сооружения- 1% | | | | 126 399 | | | | | | |
| | Итого | | | | 14 079 527 | | | | | | |
| | Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,2% | | | | 280 859 | | | | | | |
| | Итого | | | | 14 360 386 | | | | | | |
| | Непредвиденные работы и затраты -2% | | | | 260 944 | | | | | | |
| | Итого | | | | 14 621 330 | | | | | | |
| | в текущих ценах на 2019 год - 100 %, К=1,0498961 | | | | 15 350 877 | | | | | | |
| | С учетом скидки по договорной цене к=0,9 | | | | 13 815 789 | | | | | | |
| | Итого по акту | | | | 13 815 789 | | | | | | |
| | НДС-12% | | | | 1 657 895 | тенге | | | | | |
| | Всего по акту с НДС | | | | **15 473 684,21** | **тенге** | | | | | |

**Заказчик**
**Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,**
**БИН 150440013590**

**Руководитель** _____ **Милиус С.Ю.**
**Представитель авторского надзора**
**ТОО "КАРЭНТ"**

_____ **Ладыгин А.Н.**

**Подрядчик**
**ТОО "Балқаш жібек жолы"**
**БИН/ИИН 030340004078**

_____ **Тусупбеков М.И.**
**Представитель технического надзора Заказчика:**
**ТОО "Национальный центр "Құрылысконсалтинг"**
**аттестаты**
**KZ58VJE00035043;KZ95VJE00034668;KZ95VJE00035541 от 13.02.2018**

_____ **Баймуханбетов М. Х.**