**Форма 3**

**СПРАВКА**
о стоимости выполненных работ
17 август 2022г.

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"
Инженер: ТОО "Turan Stroy"
Подрядчик: ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"
Договор: договор №92 от 10.06.2022 года

Наименование объекта: Строительство инженерной инфраструктуры для ТОО "Бал Қазына" в г.Шымкент

| № пп | Найменование видов работ и затрат | Стоимость выполненных работ, тенге | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | с начала года | | за отчетный период | |
| | | без НДС | с НДС | без НДС | с НДС |
| 1 | 2 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Строительно-монтажные работы | 89 285 714 | 100 000 000 | 89 285 714 | 100 000 000 |
| | | | | | |
| | **ИТОГО К ОПЛАТЕ:** | **89 285 714** | **100 000 000** | **89 285 714** | **100 000 000** |
| | | | | | |

Заказчик:

Руководитель
Заместитель руководителя ГУ "Управление энергетики
и развития инфраструктуры города Шымкент"
_____М.Ердембеков

Инженер:

Директор
ТОО "Turan Stroy"
_____Момынов Ж.А.

Подрядчик:

Директор
ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"
_____С.К.Карсыбаев

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"
Инженер: ТОО "Turan Stroy"
Подрядчик: ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"
Договор: Договор №92 от 10.06.2022 года
Наименование обьекта - Строительство инженерной инфраструктуры для ТОО "БалҚазына" в г.Шымкент

А К Т
приемки выполненных работ
за август месяц 2022 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | РАЗДЕЛ 1.ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ ЛЭП-10кВ | | | | | | | | | | |
| | | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-010101-0432<br>1101-0101-0432<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 | м3 грунта | | 220,974 | 1209,98 | 1209,98 | 267374 | 267374 | -- | 37036 | 328763 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | -- | 232,79 | -- | 51439 | | 24353 | |
| 2 | Е11-010205-0303<br>1101-0205-0303<br>РСНБ РК 2015<br>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 | | 6,834 | 9460,33 | -- | 64654 | -- | -- | 46551 | 120101 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 9460,33 | -- | 64654 | -- | | 8896 | |
| 3 | Е11-010104-0403<br>1101-0104-0403<br>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 | | 147,316 | 95,40 | 95,40 | 14054 | 14054 | -- | 4024 | 19524 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | -- | 37,94 | -- | 5588 | | 1446 | |
| 4 | Е11-010205-0503<br>1101-0205-0503<br>РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 | м3 грунта | | 4,556 | 3652,69 | -- | 16642 | -- | -- | 11982 | 30914 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 3652,69 | -- | 16642 | -- | | 2290 | |
| 5 | Ц13-080201-0301<br>1308-0201-0301<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель в траншее один. Устройство постели | м кабеля | | 844,9 | 1216,10 | 980,17 | 1027485 | 828143 | -- | 391938 | 1532977 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 235,94 | 408,35 | 199341 | 345017 | | 113554 | |
| 6 | Ц13-080201-0302<br>1308-0201-0302<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 | м кабеля | | 841,4 | 359,54 | 280,89 | 302513 | 236341 | -- | 118537 | 454734 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 78,65 | 117,02 | 66172 | 98463 | | 33684 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель | м кабеля | 844,9 | 1068,77 | 832,84 | 903006 | 703664 | -- | 354599 | 1358213 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 235,94 | 346,97 | 199341 | 293157 | | 100608 | |
| 8 | Ц13-080201-0402 1308-0201-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель | м кабеля | 841,4 | 616,88 | 498,92 | 519045 | 419787 | -- | 197386 | 773745 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 117,97 | 207,86 | 99258 | 174889 | | 57314 | |
| 9 | С1213-101-0101 213-101-0101 РСНБ РК 2015 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 16,828 | 104870,25 | -- | 1764757 | -- | 1764757 | -- | 1905938 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 141181 | |
| 10 | Ц13-080201-3417 1308-0201-3417 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях | м | 103 | 203,59 | 2,12 | 20970 | 218 | 1196 | 14156 | 37936 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 189,87 | 1,01 | 19556 | 104 | | 2810 | |
| 11 | С1241-207-1105 241-207-1105 РСНБ РК 2015 | Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110 | м | 103 | 2263,50 | -- | 233140 | -- | 233140 | -- | 251791 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 18651 | |
| 12 | Е11-340201-0101 1134-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий | канало-километр трубопровода | 0,045 | 3357116,93 | -- | 151070 | -- | 125623 | 19340 | 184043 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 565490,63 | -- | 25447 | -- | | 13633 | |
| | | МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |
| 13 | Ц13-080201-0203 1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 1244 | 1101,40 | 534,17 | 1370138 | 664511 | 118621 | 589772 | 2116703 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 471,87 | 186,59 | 587006 | 232121 | | 156793 | |
| 14 | Ц13-080201-0903 1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 148 | 1547,23 | 732,60 | 228990 | 108425 | 9990 | 105784 | 361556 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 747,13 | 245,59 | 110575 | 36347 | | 26782 | |
| 15 | Ц13-080201-0812 1308-0201-0812 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине | м кабеля | 30 | 1658,51 | 696,33 | 49755 | 20889 | 2913 | 23477 | 79090 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 865,10 | 221,78 | 25953 | 6653 | | 5859 | |
| 16 | Ц13-080201-1819 1308-0201-1819 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 8216,48 | 196,43 | 32866 | 785 | 623 | 22885 | 60212 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 7864,50 | 81,83 | 31458 | 327 | | 4460 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | С1243-903-0801 243-903-0801 РСНБ РК 2015 | Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-нб | шт. | 4 | 24653,85 | -- | 98615 | -- | 98615 | -- | 106504 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7889 | |
| 18 | Ц13-080201-2707 1308-0201-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17/прим./ | Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 70 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 12 | 29169,05 | 392,85 | 350029 | 4714 | 15006 | 239237 | 636407 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 27525,75 | 163,67 | 330309 | 1964 | | 47141 | |
| 19 | С1243-903-0601 243-903-0601 РСНБ РК 2015 | Муфта соединительная для кабелей с бумажной изоляцией, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа 10СТп 3-35-50-СЛ-сб | комплект | 12 | 41341,95 | -- | 496103 | -- | 496103 | -- | 535791 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 39688 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 10894942 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1123 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 3021781 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 2. ВКЛЮЧИТЬ.ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ ЛЭП-10кВ(доп.работы) | | | | | | | | | |
| | | МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |
| 20 | С1243-101-0206 243-101-0206 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 6кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х70(ок)-6 | км | 1,422 | 3702230,00 | -- | 5264571 | -- | 5264571 | -- | 5685737 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 421166 | |
| | | ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | | |
| 21 | Прайслист ТОО"Электрозавод Сервис"стр. | Камера КСО-2-10 в комплекте с вакуумным выключателем ВВ-ЭС-12 1250А, микропроцессорным блоком РС83 А2 | комплект | 2 | 8312159,59 | -- | 16624319 | -- | | -- | 16624319 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 16624319 | -- | |
| 22 | Прайслист ТОО"Электрозавод Сервис"стр. | Камера КСО-2-10 "Линия" в комплекте с вакуумным выключателем ВВ-ЭС-12 1250А, микропроцессорным блоком РС83 А2 | комплект | 2 | 8312159,59 | -- | 16624319 | -- | | -- | 16624319 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 16624319 | -- | |
| | | ФУТЛЯР из а/цементной трубы Ду100 L=96,0м (при пересечении с улицей) | | | | | | | | | |
| 23 | Е11-220101-0101 1122-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт | км трубопровода | 0,096 | 688206,86 | 12490,16 | 66068 | 1199 | 1320 | 63498 | 139931 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 661972,50 | 6146,64 | 63549 | 590 | | 10365 | |
| 24 | С1241-701-0201 241-701-0201 РСНБ РК 2015 | Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ | м | 96,768 | 1713,00 | -- | 165764 | -- | 165764 | -- | 179025 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 13261 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 39253331 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 45 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 64139 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 3.НАРУЖНЫЕ СЕТИ СВЯЗИ | | | | | | | | | |
| | | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | Е11-010101-0432<br>1101-0101-0432<br>РСНБ РК 2015 Изм.<br>и доп. вып. 20 | Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 | м3 грунта | 200,495 | 1209,98 | 1209,98 | 242596 | 242596 | -- | 33604 | 298296 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 232,79 | -- | 46672 | | 22096 | |
| 26 | Е11-010205-0303<br>1101-0205-0303<br>РСНБ РК 2015<br>ТЧ 01 табл. 11<br>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 | 5,365 | 9460,33 | -- | 50750 | -- | -- | 36540 | 94274 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 9460,33 | -- | 50750 | -- | | 6983 | |
| 27 | Е11-010104-0403<br>1101-0104-0403<br>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 | 168,004 | 95,40 | 95,40 | 16028 | 16027 | -- | 4589 | 22266 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 37,94 | -- | 6373 | | 1649 | |
| 28 | Е11-010205-0503<br>1101-0205-0503<br>РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 | м3 грунта | 5,196 | 3652,69 | -- | 18979 | -- | -- | 13665 | 35256 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3652,69 | -- | 18979 | -- | | 2612 | |
| 29 | Е11-010104-0107<br>1101-0104-0107<br>РСНБ РК 2015<br>/лишний грунт/ | Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м | м3 грунта | 32,66 | 87,35 | 87,35 | 2853 | 2852 | -- | 877 | 4029 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 37,31 | -- | 1218 | | 298 | |
| | | МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |
| 30 | Е11-340201-0301<br>1134-0201-0301<br>РСНБ РК 2015 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий | канало-километр трубопровода | 0,526 | 434128,28 | -- | 228351 | -- | 2290 | 171806 | 432170 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 429772,88 | -- | 226061 | -- | | 32013 | |
| 31 | С1241-207-1105<br>241-207-1105 РСНБ<br>РК 2015 | Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110 | м | 526 | 2263,50 | -- | 1190601 | -- | 1190601 | -- | 1285849 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 95248 | |
| 32 | Ц13-080206-1902<br>1308-0206-1902<br>РСНБ РК 2015 Изм.<br>и доп. вып. 17 | Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 5 | 1276,57 | 81,99 | 6383 | 410 | 454 | 4071 | 11290 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1103,81 | 27,00 | 5519 | 135 | | 836 | |
| 33 | С1241-207-0204<br>241-207-0204 РСНБ<br>РК 2015 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм | м | 5 | 315,00 | -- | 1575 | -- | 1575 | -- | 1701 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 126 | |
| 34 | Ц13-100904-0203<br>1310-0904-0203<br>РСНБ РК 2015 | Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода | м кабеля | 556 | 854,23 | 249,03 | 474950 | 138461 | 775 | 238507 | 770534 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 603,80 | 99,43 | 335714 | 55282 | | 57077 | |
| 35 | Ц13-080206-2201<br>1308-0206-2201<br>РСНБ РК 2015 Изм.<br>и доп. вып. 17 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава | м | 5 | 220,28 | 1,96 | 1101 | 10 | 139 | 688 | 1932 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 190,31 | 0,81 | 952 | 4 | | 143 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | С1243-502-0105<br>243-502-0105 РСНБ РК 2015 /ОК-М6П-А8-3.1 прим./ | Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-CF-3,0-2201 | км | 0,561 | 490761,00 | -- | 275317 | -- | 275317 | -- | 297342 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 22025 | |
| 37 | Е11-340201-0504<br>1134-0201-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство | колодец | 11 | 34069,44 | 6921,59 | 374764 | 76138 | 19090 | 236186 | 659826 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 25412,39 | 2839,52 | 279536 | 31235 | | 48876 | |
| 38 | С1225-201-0103<br>225-201-0103 РСНБ РК 2015 | Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10 | шт. | 11 | 63826,20 | -- | 702088 | -- | 702088 | -- | 758255 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 56167 | |
| 39 | С1244-202-0203<br>244-202-0203 РСНБ РК 2015 | Люк чугунный ГОСТ 8591-76х ГТС с шарниром и замком, тип Л | комплект | 11 | 88702,20 | -- | 975724 | -- | 975724 | -- | 1053782 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 78058 | |
| 40 | Е11-340201-0803<br>1134-0201-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Колодцы. Установка кронштейна | шт. | 44 | 4862,99 | -- | 213971 | -- | 85923 | 97316 | 336190 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 2910,18 | -- | 128048 | -- | | 24903 | |
| 41 | Ц13-100902-0208<br>1310-0902-0208 РСНБ РК 2015 | Консоль одноместная. Установка в коллекторе | шт. | 22 | 1171,28 | 253,26 | 25768 | 5572 | 6914 | 9459 | 38045 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 603,75 | 101,12 | 13282 | 2225 | | 2818 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 6101035 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 541 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1201985 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 4.ВКЛЮЧИТЬ.НАРУЖНЫЕ СЕТИ СВЯЗИ (доп.работы) | | | | | | | | | |
| | | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |
| 42 | Е11-010101-0432<br>1101-0101-0432 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 | м3 грунта | 356,882 | 1209,98 | 1209,98 | 431821 | 431821 | -- | 59815 | 530967 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 232,79 | -- | 83077 | | 39331 | |
| 43 | Е11-010205-0303<br>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 | 9,549 | 9460,33 | -- | 90336 | -- | -- | 65042 | 167808 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 9460,33 | -- | 90336 | -- | | 12430 | |
| 44 | Е11-010104-0403<br>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 | 299,047 | 95,40 | 95,40 | 28529 | 28529 | -- | 8168 | 39633 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 37,94 | -- | 11344 | | 2936 | |
| 45 | Е11-010205-0503<br>1101-0205-0503 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 | м3 грунта | 9,249 | 3652,69 | -- | 33783 | -- | -- | 24324 | 62756 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3652,69 | -- | 33783 | -- | | 4649 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | Е11-010104-0107<br>1101-0104-0107<br>РСНБ РК 2015<br>/лишний грунт/ | Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м | м3 грунта | 58,135 | 87,35 | 87,35 | 5078 | 5078 | -- | 1561 | 7171 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 37,31 | -- | 2169 | | 531 | |
| | | МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |
| 47 | Е11-340201-0301<br>1134-0201-0301<br>РСНБ РК 2015 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий | канало-километр трубопровода | 0,224 | 434128,28 | -- | 97245 | -- | 976 | 73165 | 184042 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 429772,88 | -- | 96269 | -- | | 13633 | |
| 48 | С1241-207-1105<br>241-207-1105 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110 | м | 224 | 2263,50 | -- | 507024 | -- | 507024 | -- | 547586 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 40562 | |
| 49 | Ц13-100904-0203<br>1310-0904-0203<br>РСНБ РК 2015 | Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода | м кабеля | 440 | 854,23 | 249,03 | 375860 | 109573 | 614 | 188747 | 609775 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 603,80 | 99,43 | 265673 | 43748 | | 45169 | |
| 50 | С1243-502-0105<br>243-502-0105 РСНБ РК 2015 /ОК-М6П-А8-3.1 прим./ | Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-CF-3,0-2201 | км | 0,44 | 490761,00 | -- | 215935 | -- | 215935 | -- | 233210 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 17275 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 2382949 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 267 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 626399 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 5.ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА | | | | | | | | | |
| | | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |
| 51 | Е11-010101-0363<br>1101-0101-0363<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | 198,5 | 599,58 | 599,58 | 119017 | 119016 | -- | 14583 | 144288 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 102,04 | -- | 20254 | | 10688 | |
| 52 | Е11-010101-0362<br>1101-0101-0362<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | 295,171 | 506,25 | 506,25 | 149430 | 149431 | -- | 18309 | 181159 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 86,15 | -- | 25430 | | 13419 | |
| 53 | Е11-010205-0302<br>1101-0205-0302<br>РСНБ РК 2015<br>ТЧ 01 табл. 11<br>п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 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 | 9,129 | 5874,56 | -- | 53629 | -- | -- | 38613 | 99621 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 5874,56 | -- | 53629 | -- | | 7379 | |
| 54 | Е11-010104-0402<br>1101-0104-0402<br>РСНБ РК 2015<br>/устранение просадки 2-го типа/ | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 132,3 | 81,63 | 81,63 | 10800 | 10799 | -- | 3093 | 15004 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 32,47 | -- | 4295 | | 1111 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | Е11-010201-0501<br>1101-0201-0501<br>РСНБ РК 2015<br>/устранение просадки 2-го типа/ | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 132,3 | 428,45 | 179,55 | 56684 | 23755 | -- | 32137 | 95926 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 248,90 | 88,47 | 32930 | 11705 | | 7106 | |
| 56 | Е11-110101-0206<br>1111-0101-0206<br>РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие глинобитные с маслянистыми добавками. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 13,23 | 60518,93 | 7406,48 | 800665 | 97988 | 416693 | 321221 | 1211636 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 21616,35 | 4213,13 | 285984 | 55740 | | 89751 | |
| 57 | Е11-230101-0101<br>1123-0101-0101<br>РСНБ РК 2015 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | 8,82 | 14194,20 | 401,63 | 125193 | 3542 | 94493 | 27916 | 165358 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 3079,13 | 117,97 | 27158 | 1040 | | 12249 | |
| 58 | Е11-010205-0501<br>1101-0205-0501<br>РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 7,755 | 2325,44 | -- | 18034 | -- | -- | 12984 | 33500 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2325,44 | -- | 18034 | -- | | 2481 | |
| 59 | Е11-010104-0402<br>1101-0104-0402<br>РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 308,295 | 81,63 | 81,63 | 25166 | 25167 | -- | 7207 | 34963 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 32,47 | -- | 10010 | | 2590 | |
| 60 | Е11-010201-0501<br>1101-0201-0501<br>РСНБ РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 308,295 | 428,45 | 179,55 | 132090 | 55355 | -- | 74887 | 223536 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 248,90 | 88,47 | 76735 | 27275 | | 16558 | |
| 61 | Е11-010104-0107<br>1101-0104-0107<br>РСНБ РК 2015<br>/лишний грунт/ | Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м | м3 грунта | 27,95 | 87,35 | 87,35 | 2441 | 2442 | -- | 751 | 3447 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 37,31 | -- | 1043 | | 255 | |
| | | ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ В1 | | | | | | | | | |
| 62 | Е11-220501-0105<br>1122-0501-0105<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка | км трубопровода | 0,308 | 1278912,77 | 350078,31 | 393905 | 107824 | 6302 | 310644 | 760913 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 908373,38 | 110398,86 | 279779 | 34003 | | 56364 | |
| 63 | С1241-201-0616<br>241-201-0616 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм | м | 311,08 | 7380,00 | -- | 2295770 | -- | 2295770 | -- | 2479432 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 183662 | |
| 64 | Е11-220701-0105<br>1122-0701-0105<br>РСНБ РК 2015 | Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 0,308 | 252039,05 | -- | 77628 | -- | 14972 | 62030 | 150831 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 203430,15 | -- | 62656 | -- | | 11173 | |
| | | АРМАТУРА ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ | | | | | | | | | |
| 65 | Е11-220901-0105<br>1122-0901-0105<br>РСНБ РК 2015 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка | задвижка или клапан | 3 | 8083,83 | 495,02 | 24252 | 1485 | 1838 | 21420 | 49326 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 6976,23 | 235,94 | 20929 | 708 | | 3654 | |
| 66 | С1242-101-0305<br>242-101-0305 РСНБ РК 2015 | Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150 | шт. | 3 | 142375,50 | -- | 427126 | -- | 427126 | -- | 461296 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 34170 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67 | С1241-116-0212<br>241-116-0212 РСНБ РК 2015 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм | шт. | 6 | 9882,00 | -- | 59292 | -- | 59292 | -- | 64035 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4743 | |
| 68 | Е11-220501-0109<br>1122-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4/гильза/ | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка | км трубопровода | 0,002 | 2320386,19 | 715235,06 | 4641 | 1431 | 172 | 3462 | 8751 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1518859,13 | 229438,53 | 3038 | 459 | | 648 | |
| 69 | Е11-161101-0104<br>1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 2 | -515,44 | -3,33 | -1031 | -7 | -526 | -488 | -1641 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | -249,22 | -- | -498 | -- | | -122 | |
| 70 | С1241-201-0623<br>241-201-0623 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х21,1 мм | м | 2 | 35741,25 | -- | 71482 | -- | 71482 | -- | 77201 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5719 | |
| 71 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | шт. | 16 | 3617,11 | 2120,65 | 57874 | 33930 | -- | 33832 | 99043 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1496,46 | 639,41 | 23943 | 10230 | | 7336 | |
| 72 | С1241-208-0410<br>241-208-0410 РСНБ РК 2015 /прим. на 167°, 173°, 171°, 163°, 144°, 132°/ | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм | шт. | 14 | 11259,00 | -- | 157626 | -- | 157626 | -- | 170236 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 12610 | |
| 73 | С1241-214-0111<br>241-214-0111 РСНБ РК 2015 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм | шт. | 2 | 6779,25 | -- | 13558 | -- | 13558 | -- | 14643 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1085 | |
| 74 | Е11-220801-0105<br>1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,064 | 2682984,56 | 1185606,52 | 171883 | 75955 | 1799 | 117184 | 312193 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1469299,13 | 378354,42 | 94129 | 24239 | | 23125 | |
| 75 | С1241-113-0124<br>241-113-0124 РСНБ РК 2015 | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм | шт. | 2 | 13254,75 | -- | 26510 | -- | 26510 | -- | 28631 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2121 | |
| 76 | С1241-102-0218<br>241-102-0218 РСНБ РК 2015 /монтажные вставки и патрубки/ | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм | м | 24,464 | 14494,50 | -- | 354593 | -- | 354593 | -- | 382960 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 28367 | |
| 77 | С1241-116-0212<br>241-116-0212 РСНБ РК 2015 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм | шт. | 6 | 9882,00 | -- | 59292 | -- | 59292 | -- | 64035 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4743 | |
| 78 | С1241-116-0212<br>241-116-0212 РСНБ РК 2015 /свободные прим./ | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм | шт. | 4 | 9882,00 | -- | 39528 | -- | 39528 | -- | 42690 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3162 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | Е11-220801-0102 1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка | т фасонных частей | 0,0972 | 184005,56 | 35199,61 | 17885 | 3421 | 4001 | 11486 | 31721 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 107640,23 | 11720,39 | 10463 | 1139 | | 2350 | |
| 80 | С1241-509-0210 241-509-0210 РСНБ РК 2015 /КФ150х100 прим./ | Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х150 мм | шт. | 2 | 476007,75 | -- | 952016 | -- | 952016 | -- | 1028177 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 76161 | |
| 81 | С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 1,5 | 1208,25 | -- | 1812 | -- | 1812 | -- | 1957 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 145 | |
| 82 | Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16/упоры/ | Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство | м3 | 0,85 | 42436,73 | 2361,87 | 36071 | 2007 | 23242 | 10557 | 50358 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 12731,62 | 916,70 | 10822 | 779 | | 3730 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 8485223 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 596 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1228080 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 6.ВКЛЮЧИТЬ.ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА (доп.работы) | | | | | | | | | |
| | | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |
| 83 | Е11-010101-0363 1101-0101-0363 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | 63,03 | 599,58 | 599,58 | 37792 | 37791 | -- | 4631 | 45816 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 102,04 | -- | 6431 | | 3394 | |
| 84 | Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | 260,194 | 506,25 | 506,25 | 131723 | 131723 | -- | 16140 | 159692 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 86,15 | -- | 22416 | | 11829 | |
| 85 | Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 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 | 6,426 | 5874,56 | -- | 37748 | -- | -- | 27179 | 70121 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 5874,56 | -- | 37748 | -- | | 5194 | |
| 86 | Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015 /устранение просадки 2-го типа/ | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 53,561 | 81,63 | 81,63 | 4372 | 4372 | -- | 1252 | 6074 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 32,47 | -- | 1739 | | 450 | |
| 87 | Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 /устранение просадки 2-го типа/ | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 53,561 | 428,45 | 179,55 | 22948 | 9617 | -- | 13010 | 38835 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 248,90 | 88,47 | 13332 | 4739 | | 2877 | |
| 88 | Е11-110101-0206<br>1111-0101-0206<br>РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие глинобитные с маслянистыми добавками. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 3,048 | 60518,93 | 7406,48 | 184462 | 22575 | 96000 | 74005 | 279144 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 21616,35 | 4213,13 | 65887 | 12842 | | 20677 | |
| 89 | Е11-230101-0101<br>1123-0101-0101<br>РСНБ РК 2015 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | 2,032 | 14194,20 | 401,63 | 28843 | 816 | 21770 | 6432 | 38096 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 3079,13 | 117,97 | 6257 | 240 | | 2822 | |
| 90 | Е11-010205-0501<br>1101-0205-0501<br>РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 27,101 | 2325,44 | -- | 63022 | -- | -- | 45376 | 117069 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2325,44 | -- | 63022 | -- | | 8672 | |
| 91 | Е11-010104-0402<br>1101-0104-0402<br>РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 243,909 | 81,63 | 81,63 | 19910 | 19910 | -- | 5702 | 27661 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 32,47 | -- | 7919 | | 2049 | |
| 92 | Е11-010201-0501<br>1101-0201-0501<br>РСНБ РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 243,909 | 428,45 | 179,55 | 104503 | 43794 | -- | 59247 | 176851 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 248,90 | 88,47 | 60710 | 21579 | | 13100 | |
| 93 | Е11-010104-0107<br>1101-0104-0107<br>РСНБ РК 2015<br>/лишний грунт/ | Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м | м3 грунта | 23,41 | 87,35 | 87,35 | 2045 | 2044 | -- | 629 | 2888 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 37,31 | -- | 873 | | 214 | |
| | | ПЕРЕПАДНЫЕ КОЛОДЦЫ ДИАМ.1500мм -1шт | | | | | | | | | |
| 94 | Е11-230601-0106<br>1123-0601-0106<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8/на просадочных грунтах/ | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые | м3 конструкций колодца | 1,9625 | 82039,46 | 18131,42 | 161002 | 35583 | 46253 | 93335 | 274684 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 40339,22 | 7700,45 | 79166 | 15112 | | 20347 | |
| 95 | С1225-101-0609<br>225-101-0609 РСНБ РК 2015 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 1 | 36343,80 | -- | 36344 | -- | 36344 | -- | 39252 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2908 | |
| 96 | С1225-101-0602<br>225-101-0602 РСНБ РК 2015 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 1 | 41238,00 | -- | 41238 | -- | 41238 | -- | 44537 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3299 | |
| 97 | С1225-101-0108<br>225-101-0108 РСНБ РК 2015 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 0,5 | 22192,20 | -- | 11096 | -- | 11096 | -- | 11984 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 888 | |
| 98 | С1225-101-0109<br>225-101-0109 РСНБ РК 2015 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 1,5 | 30596,40 | -- | 45895 | -- | 45895 | -- | 49567 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3672 | |
| 99 | С1225-101-0103<br>225-101-0103 РСНБ РК 2015 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9 | шт. | 1 | 16954,20 | -- | 16954 | -- | 16954 | -- | 18310 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1356 | |
| 100 | С1225-101-0101<br>225-101-0101 РСНБ РК 2015 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 1 | 9667,80 | -- | 9668 | -- | 9668 | -- | 10441 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 773 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101 | С1225-101-0201<br>225-101-0201 РСНБ РК 2015 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 1 | 8701,20 | -- | 8701 | -- | 8701 | -- | 9397 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 696 | |
| 102 | С1244-202-0102<br>244-202-0102 РСНБ РК 2015 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) | комплект | 1 | 54489,60 | -- | 54490 | -- | 54490 | -- | 58849 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4359 | |
| 103 | С1261-107-0626<br>261-107-0626 РСНБ РК 2015 | Скобы ходовые | шт. | 6 | 1071,00 | -- | 6426 | -- | 6426 | -- | 6940 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 514 | |
| 104 | С1212-101-0601<br>212-101-0601 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,36 | 36021,60 | -- | 12968 | -- | 12968 | -- | 14005 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1037 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | 1500215 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 220 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 420012 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |
| 105 | Е11-010101-0363<br>1101-0101-0363 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | 338,588 | 599,58 | 599,58 | 203010 | 203011 | -- | 24875 | 246116 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 102,04 | -- | 34549 | | 18231 | |
| 106 | Е11-010101-0362<br>1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | 1397,724 | 506,25 | 506,25 | 707598 | 707597 | -- | 86701 | 857842 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 86,15 | -- | 120417 | | 63544 | |
| 107 | Е11-010205-0302<br>1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 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 | 34,518 | 5874,56 | -- | 202778 | -- | -- | 146000 | 376681 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 5874,56 | -- | 202778 | -- | | 27902 | |
| 108 | Е11-010104-0402<br>1101-0104-0402 РСНБ РК 2015 /устранение просадки 2-го типа/ | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 287,723 | 81,63 | 81,63 | 23487 | 23487 | -- | 6726 | 32630 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 32,47 | -- | 9342 | | 2417 | |
| 109 | Е11-010201-0501<br>1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 /устранение просадки 2-го типа/ | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 287,723 | 428,45 | 179,55 | 123275 | 51661 | -- | 69890 | 208618 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 248,90 | 88,47 | 71615 | 25455 | | 15453 | |
| 110 | Е11-110101-0206<br>1111-0101-0206 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие глинобитные с маслянистыми добавками. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 16,373 | 60518,93 | 7406,48 | 990900 | 121269 | 515698 | 397541 | 1499516 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 21616,35 | 4213,13 | 353933 | 68983 | | 111075 | |

## РАЗДЕЛ 7.ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 111 | Е11-230101-0101<br>1123-0101-0101<br>РСНБ РК 2015 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | 10,916 | 14194,20 | 401,63 | 154938 | 4384 | 116944 | 34549 | 204646 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 3079,13 | 117,97 | 33610 | 1288 | | 15159 | |
| 112 | Е11-010205-0501<br>1101-0205-0501<br>РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 145,582 | 2325,44 | -- | 338543 | -- | -- | 243751 | 628877 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2325,44 | -- | 338543 | -- | | 46583 | |
| 113 | Е11-010104-0402<br>1101-0104-0402<br>РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 1310,242 | 81,63 | 81,63 | 106955 | 106955 | -- | 30629 | 148591 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 32,47 | -- | 42540 | | 11007 | |
| 114 | Е11-010201-0501<br>1101-0201-0501<br>РСНБ РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 1310,242 | 428,45 | 179,55 | 561376 | 235254 | -- | 318269 | 950016 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 248,90 | 88,47 | 326123 | 115917 | | 70372 | |
| 115 | Е11-010104-0107<br>1101-0104-0107<br>РСНБ РК 2015<br>/лишний грунт/ | Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м | м3 грунта | 125,755 | 87,35 | 87,35 | 10984 | 10984 | -- | 3378 | 15511 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 37,31 | -- | 4691 | | 1149 | |
| | | КАНАЛИЗАЦИЯ | | | | | | | | | |
| 116 | Е11-220301-0111<br>1122-0301-0111<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10/футляр/ | Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | 0,00656 | 6895585,00 | 2912218,22 | 45235 | 19104 | 1884 | 30331 | 81611 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 3696133,88 | 974213,01 | 24247 | 6391 | | 6045 | |
| 117 | Е11-161101-0104<br>1116-1101-0104<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 6,56 | -515,44 | -3,33 | -3381 | -22 | -1724 | -1602 | -5382 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | -249,22 | -- | -1635 | -- | | -399 | |
| 118 | С1241-102-0255<br>241-102-0255 РСНБ РК 2015 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм | м | 6,586 | 85693,50 | -- | 564398 | -- | 564398 | -- | 609550 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 45152 | |
| 119 | Е11-221401-0302<br>1122-1401-0302<br>РСНБ РК 2015<br>/хризотил.труба d150мм/ | Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр | м трубы, уложенной в футляре | 18,56 | 3885,03 | 20,48 | 72106 | 380 | 6260 | 64929 | 147998 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 3527,24 | 6,41 | 65466 | 119 | | 10963 | |
| 120 | Е11-231101-0102<br>1123-1101-0102<br>РСНБ РК 2015 | Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые | врезка | 1 | 67908,81 | -- | 67909 | -- | 6424 | 60870 | 139081 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 61484,77 | -- | 61485 | -- | | 10302 | |
| | | КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ | | | | | | | | | |
| | | КОЛОДЕЦ ДИАМ.1500мм -16шт | | | | | | | | | |
| 121 | Е11-230601-0106<br>1123-0601-0106<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8/на просадочных грунтах/ | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые | м3 конструкций колодца | 17,86 | 82039,46 | 18131,42 | 1465225 | 323827 | 420940 | 849408 | 2499804 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 40339,22 | 7700,45 | 720458 | 137530 | | 185171 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 122 | С1225-101-0602<br>225-101-0602 РСНБ РК 2015 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 8 | 41238,00 | -- | 329904 | -- | 329904 | -- | 356296 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 26392 | |
| 123 | С1225-101-0609<br>225-101-0609 РСНБ РК 2015 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 8 | 36343,80 | -- | 290750 | -- | 290750 | -- | 314010 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 23260 | |
| 124 | С1225-101-0108<br>225-101-0108 РСНБ РК 2015 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 11,5 | 22192,20 | -- | 255210 | -- | 255210 | -- | 275627 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 20417 | |
| 125 | С1225-101-0109<br>225-101-0109 РСНБ РК 2015 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 10 | 30596,40 | -- | 305964 | -- | 305964 | -- | 330441 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 24477 | |
| 126 | С1225-101-0103<br>225-101-0103 РСНБ РК 2015 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9 | шт. | 1 | 16954,20 | -- | 16954 | -- | 16954 | -- | 18310 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1356 | |
| 127 | С1225-101-0101<br>225-101-0101 РСНБ РК 2015 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 12 | 9667,80 | -- | 116014 | -- | 116014 | -- | 125295 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9281 | |
| 128 | С1225-101-0201<br>225-101-0201 РСНБ РК 2015 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 8 | 8701,20 | -- | 69610 | -- | 69610 | -- | 75179 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5569 | |
| 129 | С1244-202-0102<br>244-202-0102 РСНБ РК 2015 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) | комплект | 8 | 54489,60 | -- | 435917 | -- | 435917 | -- | 470790 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 34873 | |
| 130 | С1261-107-0626<br>261-107-0626 РСНБ РК 2015 | Скобы ходовые | шт. | 51 | 1071,00 | -- | 54621 | -- | 54621 | -- | 58991 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4370 | |
| 131 | С1212-101-0601<br>212-101-0601 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 2,88 | 36021,60 | -- | 103742 | -- | 103742 | -- | 112041 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8299 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | 10778687 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1412 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2763845 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | <u>РАЗДЕЛ 8.Сети газоснабжения</u> | | | | | | | | | |
| | | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |
| 132 | Е11-010101-0363<br>1101-0101-0363 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | 641,085 | 599,58 | 599,58 | 384382 | 384382 | -- | 47099 | 465999 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 102,04 | -- | 65415 | | 34518 | |
| 133 | Е11-010205-0302<br>1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 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 | 19,827 | 5874,56 | -- | 116477 | -- | -- | 83863 | 216368 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 5874,56 | -- | 116477 | -- | | 16027 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 134 | Е11-010205-0501<br>1101-0205-0501<br>РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/мягкий грунт | м3 грунта | 95,54 | 2325,44 | -- | 222172 | -- | -- | 159964 | 412707 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2325,44 | -- | 222172 | -- | | 30571 | |
| 135 | Е11-010104-0402<br>1101-0104-0402<br>РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 468,136 | 81,63 | 81,63 | 38214 | 38214 | -- | 10943 | 53090 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 32,47 | -- | 15199 | | 3933 | |
| 136 | Е11-010205-0502<br>1101-0205-0502<br>РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 52,0151 | 2554,05 | -- | 132849 | -- | -- | 95651 | 246780 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2554,05 | -- | 132849 | -- | | 18280 | |
| 137 | Е11-010201-0601<br>1101-0201-0601<br>РСНБ РК 2015 | Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой | м3 уплотненного грунта | 468,136 | 211,80 | 179,93 | 99149 | 84232 | 1756 | 23339 | 132287 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 28,11 | 41,13 | 13161 | 19254 | | 9799 | |
| 138 | Е11-010201-0501<br>1101-0201-0501<br>РСНБ РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 468,136 | 428,45 | 179,55 | 200574 | 84054 | -- | 113714 | 339431 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 248,90 | 88,47 | 116520 | 41416 | | 25143 | |
| 139 | Е11-010102-0320<br>1101-0102-0320<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 | м3 грунта | 45,221 | 421,28 | 406,69 | 19051 | 18391 | 40 | 2651 | 23438 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 13,70 | 67,73 | 620 | 3063 | | 1736 | |
| 140 | С3412-102-0217<br>412-102-0217 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км | т·км | 1978,428 | 58,50 | -- | 115738 | -- | | -- | 124997 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9259 | |
| | | Подраздел 1. ГАЗОПРОВОД | | | | | | | | | |
| 141 | Е11-080101-0201<br>1108-0101-0201<br>РСНБ РК 2015 | Основание песчаное. Устройство | м3 основания | 43,1 | 15460,82 | 2387,12 | 666361 | 102884 | 461993 | 135666 | 866189 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 2354,63 | 1030,01 | 101484 | 44393 | | 64162 | |
| 142 | Е11-220501-0102<br>1122-0501-0102<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка | км трубопровода | 0,504 | 862954,11 | 192833,82 | 434929 | 97188 | 40 | 364350 | 863221 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 670041,75 | 60177,38 | 337701 | 30329 | | 63942 | |
| 143 | С1241-202-0210<br>241-202-0210 РСНБ РК 2015<br>К=1,01 к об. | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм | м | 567,62 | 1793,25 | -- | 1017885 | -- | 1017885 | -- | 1099316 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 81431 | |
| 144 | С1241-202-0210<br>241-202-0210 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм/Аварийный запас трубы 3,2% | м | 17,984 | 1793,25 | -- | 32250 | -- | 32250 | -- | 34830 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2580 | |
| | | ФИТИНГИ | | | | | | | | | |
| 145 | Е11-220801-0202<br>1122-0801-0202<br>РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка | шт. | 1 | 5331,52 | 3122,98 | 5332 | 3123 | -- | 3119 | 9127 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 2208,54 | 941,87 | 2209 | 942 | | 676 | |
| 146 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | шт. | 1 | 3617,11 | 2120,65 | 3617 | 2120 | -- | 2115 | 6190 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1496,46 | 639,41 | 1496 | 639 | | 459 | |
| 147 | ОО "АгТ PlAsT"стр. | Тройник-переходник,ПЭ 100 SDR 11, DN 225/63 | шт. | 1 | 134831,25 | -- | 134831 | -- | 134831 | -- | 145618 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 10787 | |
| 148 | ОО "АгТ PlAsT"стр. | Муфта полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 63 с ЗНэ | шт. | 1 | 2663,84 | -- | 2664 | -- | 2664 | -- | 2877 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 213 | |
| 149 | Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | шт. | 6 | 3617,11 | 2120,65 | 21703 | 12723 | -- | 12687 | 37141 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1496,46 | 639,41 | 8979 | 3836 | | 2751 | |
| 150 | ОО "АгТ PlAsT"стр. | Отвод 90°полиэтиленовый ПЭ 100 SDR 11, DN 63 с ЗНэ | шт | 2 | 7103,57 | -- | 14207 | -- | 14207 | -- | 15344 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1137 | |
| 151 | ОО "АгТ PlAsT"стр. | Отвод 60°полиэтиленовый ПЭ 100 SDR 11, DN 63 с ЗНэ | шт | 4 | 17526,69 | -- | 70107 | -- | 70107 | -- | 75716 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5609 | |
| | | УСТАНОВКА ШАРОВОГО КРАНА ПЭ КРАНА Д.63 НА ПОДЗЕМНОМ ГАЗОПРОВОДЕ (1шт) 8353.10 СБ | | | | | | | | | |
| 152 | Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Основание песчаное. Устройство | м3 основания | 4 | 15460,82 | 2387,12 | 61843 | 9548 | 42877 | 12591 | 80389 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 2354,63 | 1030,01 | 9418 | 4120 | | 5955 | |
| 153 | Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подготовка бетонная. Устройство/В7,5 | м3 | 0,125 | 33908,77 | 2593,51 | 4239 | 324 | 3450 | 492 | 5110 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 3717,39 | 611,08 | 465 | 76 | | 378 | |
| 154 | Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство/ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | м3 | 0,015 | 48056,42 | 2361,87 | 721 | 36 | 494 | 186 | 980 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 12731,62 | 916,70 | 191 | 14 | | 73 | |
| 155 | Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015 | Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка | м3 сборных железобетонных конструкций | 0,2 | 35824,82 | 17612,82 | 7165 | 3522 | 142 | 5710 | 13905 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | 17507,23 | 6685,88 | 3501 | 1337 | | 1030 | |
| 156 | С1261-101-0383 261-101-0383 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)/Подушки опорные марки ОПТ-4,ОПТ-6 | м3 | 0,08 | 48588,15 | -- | 3887 | -- | 3887 | -- | 4198 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 311 | |
| 157 | С1244-202-0106 244-202-0106 РСНБ РК 2015 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125) | комплект | 1 | 51584,40 | -- | 51584 | -- | 51584 | -- | 55711 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4127 | |
| 158 | ОО "АгТ PlAsT"стр. | Диск из фторопласт ГОСТ 10007-80 | кг | 3,62 | 6147,32 | -- | 22253 | -- | 22253 | -- | 24033 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1780 | |
| 159 | Е11-220801-0203 1122-0801-0203 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: крестовины. Установка | шт. | 1 | 7223,82 | 4230,90 | 7224 | 4231 | -- | 4225 | 12365 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 2992,92 | 1274,81 | 2993 | 1275 | | 916 | |
| 160 | ОО "АгТ PlAsT"стр. | Кран шаровый полиэтиленовый ПЭ 100 SDR 11, DN 63 | шт. | 1 | 91936,61 | -- | 91937 | -- | 91937 | -- | 99292 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7355 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 161 | Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | шт. | 2 | 3617,11 | 2120,65 | 7234 | 4241 | -- | 4229 | 12380 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1496,46 | 639,41 | 2993 | 1279 | | 917 | |
| 162 | ОО "АгТ PlAsT"стр. | Муфта полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 63 с ЗНэ | шт. | 2 | 2663,84 | -- | 5328 | -- | 5328 | -- | 5754 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 426 | |
| 163 | Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Установка Телескопической приводной штанги | т фасонных частей | 0,0038 | 2682984,56 | 1185606,52 | 10195 | 4506 | 106 | 6951 | 18518 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1469299,13 | 378354,42 | 5583 | 1438 | | 1372 | |
| 164 | С123-040105-0201 | Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 1,05 м до 1,75 м | шт. | 1 | 25723,50 | -- | 25724 | -- | 25724 | -- | 27782 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2058 | |
| 165 | С1261-105-0654 261-105-0654 РСНБ РК 2015 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 1 | 3852,00 | -- | 3852 | -- | 3852 | -- | 4160 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 308 | |
| 166 | Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство | м3 | 0,014 | 17438,06 | 2361,87 | 244 | 33 | 33 | 174 | 451 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 12731,62 | 916,70 | 178 | 13 | | 33 | |
| 167 | С1212-101-0514 212-101-0514 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6 | м3 | 0,01428 | 41172,75 | -- | 588 | -- | 588 | -- | 635 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 47 | |
| 168 | Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж/КОВЕР | т конструкций | 0,006713 | 291956,01 | 19497,29 | 1960 | 131 | 43 | 1237 | 3453 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 266036,40 | 1068,68 | 1786 | 7 | | 256 | |
| 169 | С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2015 | Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/КОВЕР | т | 0,00667 | 765537,75 | -- | 5106 | -- | 5106 | -- | 5514 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 408 | |
| 170 | С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000043 | 1457052,75 | -- | 63 | -- | 63 | -- | 68 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5 | |
| 171 | С1241-117-0405 241-117-0405 РСНБ РК 2015 | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм | /КОЛПАКшт. | 1 | 731,25 | -- | 731 | -- | 731 | -- | 790 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 59 | |
| | | Вывод сигнального провода-спутника на поверхность через ковер -2шт.(ГСН-12) | | | | | | | | | |
| 172 | Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | 0,12 | 14194,20 | 401,63 | 1703 | 48 | 1286 | 380 | 2249 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 3079,13 | 117,97 | 369 | 14 | | 167 | |
| 173 | Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство | м3 | 0,03 | 17438,06 | 2361,87 | 523 | 71 | 70 | 373 | 967 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 12731,62 | 916,70 | 382 | 28 | | 72 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 174 | С1212-101-0514<br>212-101-0514 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6 | м3 | 0,0306 | 41172,75 | -- | 1260 | -- | 1260 | -- | 1361 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 101 | |
| 175 | Е11-090305-0301<br>1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж | т конструкций | 0,0146 | 291956,01 | 19497,29 | 4265 | 285 | 94 | 2692 | 7514 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 266036,40 | 1068,68 | 3886 | 16 | | 557 | |
| 176 | С1222-526-0101<br>222-526-0101 РСНБ РК 2015 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями | т | 0,0146 | 1579313,25 | -- | 23069 | -- | 23069 | -- | 24914 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1845 | |
| 177 | С1217-101-0107<br>217-101-0107 РСНБ РК 2015 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,000092 | 1457052,75 | -- | 133 | -- | 133 | -- | 144 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 11 | |
| 178 | Е11-220301-0106<br>1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | 0,001 | 2963756,36 | 1225051,13 | 2964 | 1225 | 117 | 2029 | 5392 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1621641,00 | 427373,89 | 1622 | 427 | | 399 | |
| 179 | С1241-102-0228<br>241-102-0228 РСНБ РК 2015 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм/ФУТЛЯР | м | 1,004 | 24819,75 | -- | 24919 | -- | 24919 | -- | 26913 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1994 | |
| 180 | Е11-220501-0101<br>1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка | км трубопровода | 0,001 | 818038,62 | 170399,25 | 818 | 170 | -- | 694 | 1633 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 647582,25 | 53324,60 | 648 | 53 | | 121 | |
| 181 | С1241-201-0603<br>241-201-0603 РСНБ РК 2015<br>К=1,01 к об. | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х3 мм/ФУТЛЯР | м | 1,01 | 258,75 | -- | 261 | -- | 261 | -- | 282 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 21 | |
| 182 | Ц13-080201-1401<br>1308-0201-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Плита асбестоцементная между проложенными кабелями на кабельных конструкциях | м2 | 0,04 | 1750,22 | 493,02 | 70 | 20 | 11 | 34 | 113 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 983,06 | 205,40 | 39 | 8 | | 8 | |
| 183 | С1261-107-0312<br>261-107-0312 РСНБ РК 2015 | Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92 | т | 0,00085 | 134599,50 | -- | 115 | -- | 115 | -- | 124 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9 | |
| 184 | Е11-110101-0201<br>1111-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных,ТОЛЩ.100мм | м3 | 0,394 | 22345,90 | 2405,97 | 8813 | 949 | 4304 | 3721 | 13537 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 9026,06 | 1011,15 | 3560 | 399 | | 1003 | |
| 185 | Е11-110101-1303<br>1111-0101-1303 РСНБ РК 2015<br>К=2 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.Устройство/ТОЛЩ.100мм | м2 | 3,944 | 8475,77 | 358,74 | 33428 | 1415 | 28827 | 3472 | 39852 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 807,74 | 128,81 | 3186 | 508 | | 2952 | |
| | | ПРОКЛАДКА СИГНАЛЬНОГО КАБЕЛЯ | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 186 | Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3 | Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратамтруда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 | км ленты | 0,608 | 74422,82 | 48210,89 | 45249 | 29312 | -- | 13818 | 63792 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 26211,94 | 11044,58 | 15937 | 6715 | | 4725 | |
| 187 | С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2015 | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м | м | 608 | 36,00 | -- | 21888 | -- | 21888 | -- | 23639 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1751 | |
| 188 | Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 565 | 908,87 | 380,97 | 513513 | 215248 | 53876 | 225899 | 798565 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 432,55 | 122,76 | 244389 | 69359 | | 59153 | |
| 189 | С1243-105-0702 243-105-0702 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 | км | 0,565 | 950877,00 | -- | 537246 | -- | 537246 | -- | 580226 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 42980 | |
| | | Переход газопровода ПЭ100 SDR11 Д63х5,8 в футляре из трубы ПЭ100 SDR11 Д110х10, под проезжей частью автомобильных дорог III-IV категории,открытым способом -L=16м/2шт,L=14м/1шт, и при пересечении с коммуникациями -L=4м/3шт 8353.16 | | | | | | | | | |
| 190 | Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка/ФУТЛЯР | км трубопровода | 0,058 | 970550,34 | 244202,76 | 56292 | 14164 | 9 | 46127 | 110612 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 726190,50 | 77135,36 | 42119 | 4474 | | 8194 | |
| 191 | С1241-202-0213 241-202-0213 РСНБ РК 2015 К=1,01 к об. | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм/ ФУТЛЯР | м | 58,58 | 5292,00 | -- | 310005 | -- | 310005 | -- | 334805 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 24800 | |
| 192 | Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр | м трубы, уложенной в футляре | 58 | 3585,84 | 19,06 | 207979 | 1106 | 14382 | 190896 | 430785 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 3318,81 | 5,74 | 192491 | 333 | | 31910 | |
| 193 | Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка | км трубопровода | 0,009 | 862954,11 | 192833,82 | 7767 | 1736 | 1 | 6506 | 15415 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 670041,75 | 60177,38 | 6030 | 542 | | 1142 | |
| 194 | С1241-202-0204 241-202-0204 РСНБ РК 2015 К=1,01 к об. | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм | м | 9,09 | 488,25 | -- | 4438 | -- | 4438 | -- | 4793 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 355 | |
| 195 | Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | шт. | 24 | 3617,11 | 2120,65 | 86811 | 50896 | -- | 50748 | 148564 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1496,46 | 639,41 | 35915 | 15346 | | 11005 | |
| 196 | ОО "ArT PlAsT"стр. | Патрубок-накладка:Седелка электросварная DN 110 | шт. | 6 | 15983,04 | -- | 95898 | -- | 95898 | -- | 103570 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7672 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 197 | ОО "ArT PlAsT"стр. | Муфта полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 с ЗНЭ | шт. | 6 | 2117,42 | -- | 12704 | -- | 12704 | -- | 13720 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1016 | |
| 198 | ОО "ArT PlAsT"стр. | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x32 | шт. | 6 | 8333,04 | -- | 49998 | -- | 49998 | -- | 53998 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4000 | |
| 199 | Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство | м3 | 0,084 | 17438,06 | 2361,87 | 1465 | 198 | 198 | 1043 | 2709 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 12731,62 | 916,70 | 1069 | 77 | | 201 | |
| 200 | С1212-101-0514 212-101-0514 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6 | м3 | 0,086 | 41172,75 | -- | 3528 | -- | 3528 | -- | 3810 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 282 | |
| 201 | Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж/КОВЕР | т конструкций | 0,0403 | 291956,01 | 19497,29 | 11759 | 785 | 259 | 7423 | 20717 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 266036,40 | 1068,68 | 10715 | 43 | | 1535 | |
| 202 | С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2015 | Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/КОВЕР | т | 0,04002 | 765537,75 | -- | 30637 | -- | 30637 | -- | 33088 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2451 | |
| 203 | С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00026 | 1457052,75 | -- | 376 | -- | 376 | -- | 406 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 30 | |
| 204 | С1241-117-0405 241-117-0405 РСНБ РК 2015 | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45x2,5 мм | /КОЛПАКшт. | 6 | 731,25 | -- | 4388 | -- | 4388 | -- | 4739 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 351 | |
| 205 | Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015 | Заделка швов герметиком "Вилатерм" | м шва | 6,78 | 856,48 | 16,27 | 5807 | 111 | -- | 5232 | 11922 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 840,21 | 7,76 | 5697 | 53 | | 883 | |
| 206 | Прайс-листстр. | Пенополиэтиленовый уплотнитель "ВИЛАТЕРМ" Д.25мм | м | 6,78 | 61,47 | -- | 417 | -- | 417 | -- | 450 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 33 | |
| 207 | Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,138 | Концы футляра диаметром 800 мм/Д110. Заделка концов ФУТЛЯРА | футляр | 6 | 4900,11 | 983,34 | 29401 | 5900 | 22 | 23383 | 57006 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 3913,20 | 23,27 | 23479 | 140 | | 4223 | |
| 208 | С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2015 | Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83 | кг | 3,677 | 870,75 | -- | 3201 | -- | 3201 | -- | 3457 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 256 | |
| 209 | Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | 0,12 | 14194,20 | 401,63 | 1703 | 48 | 1286 | 380 | 2249 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 3079,13 | 117,97 | 369 | 14 | | 167 | |
| | | ВЫХОД ПЭ.ГАЗОПРОВОДА Д63x5,8 ИЗ ЗЕМЛИ с использованием переходов d63/DN57 ЗН 8353.05.СБ (1шт) | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 210 | Е11-220301-0201<br>1122-0301-0201<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,0005 | 1973705,21 | 508948,04 | 987 | 254 | 8 | 834 | 1967 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1449126,00 | 236189,97 | 725 | 118 | | 146 | |
| 211 | С1241-102-0139<br>241-102-0139 РСНБ РК 2015 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм/ПАТРУБОК | м | 0,502 | 4239,00 | -- | 2128 | -- | 2128 | -- | 2298 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 170 | |
| 212 | Е11-090601-0102<br>1109-0601-0102<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж | т конструкций | 0,00857 | 162128,08 | 6658,81 | 1389 | 57 | 17 | 914 | 2488 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 153395,55 | 1217,93 | 1315 | 10 | | 184 | |
| 213 | С1222-509-1002<br>222-509-1002 РСНБ РК 2015 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями/ПЛАСТИНА | т | 0,00857 | 1541466,00 | -- | 13210 | -- | 13210 | -- | 14267 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1057 | |
| 214 | Е11-220301-0205<br>1122-0301-0205<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,00058 | 2920847,21 | 926443,28 | 1694 | 537 | 51 | 1319 | 3254 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1906290,75 | 389973,24 | 1106 | 226 | | 241 | |
| 215 | С1241-102-0219<br>241-102-0219 РСНБ РК 2015 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм/ФУТЛЯР | м | 0,58232 | 15889,50 | -- | 9253 | -- | 9253 | -- | 9993 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 740 | |
| 216 | Е11-221401-0302<br>1122-1401-0302<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр | м трубы, уложенной в футляре | 0,58 | 3885,03 | 20,48 | 2253 | 12 | 195 | 2029 | 4625 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 3527,24 | 6,41 | 2046 | 4 | | 343 | |
| 217 | Е11-220601-1005<br>1122-0601-1005<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | км трубопровода | 0,00058 | 3174729,20 | 455895,00 | 1841 | 265 | 1443 | 207 | 2212 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 228834,38 | 132138,99 | 133 | 77 | | 164 | |
| 218 | Е11-220501-0102<br>1122-0501-0102<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка | км трубопровода | 0,00055 | 862954,11 | 192833,82 | 475 | 106 | -- | 398 | 942 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 670041,75 | 60177,38 | 369 | 33 | | 70 | |
| 219 | С1241-202-0210<br>241-202-0210 РСНБ РК 2015<br>К=1,01 к об. | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм | м | 0,5555 | 1793,25 | -- | 996 | -- | 996 | -- | 1076 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 80 | |
| 220 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | шт. | 3 | 3617,11 | 2120,65 | 10851 | 6362 | -- | 6344 | 18570 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1496,46 | 639,41 | 4489 | 1918 | | 1376 | |
| 221 | ОО "ArT PlAsT"стр. | Переход ПЭ/сталь, d63/57х3,5 | шт. | 1 | 16119,65 | -- | 16120 | -- | 16120 | -- | 17410 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1290 | |
| 222 | ОО "ArT PlAsT"стр. | Муфта полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 63 с ЗНэ | шт. | 1 | 2663,84 | -- | 2664 | -- | 2664 | -- | 2877 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 213 | |
| 223 | ОО "АгТ PlAsT"стр. | Отвод 90°полиэтиленовый ПЭ 100 SDR 11, DN 63 с ЗНэ | шт | 1 | 7103,57 | -- | 7104 | -- | 7104 | -- | 7672 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 568 | |
| 224 | С1261-301-0305 261-301-0305 РСНБ РК 2015 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150мм(150/67) ГОСТ 15180-86 | 1000шт. | 0,001 | 196186,50 | -- | 196 | -- | 196 | -- | 212 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 16 | |
| 225 | С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2015 | Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83 | кг | 1,606 | 870,75 | -- | 1398 | -- | 1398 | -- | 1510 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 112 | |
| 226 | Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подготовка бетонная. Устройство/В7,5 F150,W6 | м3 | 0,05 | 35044,03 | 2593,51 | 1752 | 130 | 1436 | 197 | 2105 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 3717,39 | 611,08 | 186 | 31 | | 156 | |
| 227 | Е11-090701-0107 1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее)/КРЫШКИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ толщ.0,8мм | т конструкций | 0,00467 | 993359,64 | 365651,10 | 4639 | 1707 | 70 | 2138 | 7319 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 612806,25 | 50780,03 | 2862 | 237 | | 542 | |
| 228 | С1214-105-0103 214-105-0103 РСНБ РК 2015 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм/(1,2мм) | т | 0,00497 | 1544163,75 | -- | 7673 | -- | 7673 | -- | 8287 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 614 | |
| | | ФУТЛЯР из а/цементной трубы Ду100 L=4,0м (при пересечении с эл.кабелем) | | | | | | | | | |
| 229 | Е11-220101-0101 1122-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт | км трубопровода | 0,004 | 1032310,28 | 18735,23 | 4129 | 75 | 82 | 3969 | 8745 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 992958,75 | 9219,96 | 3972 | 37 | | 648 | |
| 230 | С1241-701-0201 241-701-0201 РСНБ РК 2015 | Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ | м | 4,032 | 2569,50 | -- | 10360 | -- | 10360 | -- | 11189 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 829 | |
| | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | | | | | | 6608111 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | 8623207 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1005 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2025166 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | 88 019 589 | | | | |
| | | в т.ч. Оборудование | Тенге | | | | 33 248 638 | | | | |
| | | Временные здания и сооружения- 1,5 % | Тенге | | | | 821 564 | | | | |
| | | Итого: | Тенге | | | | 88 841 153 | | | | |
| | | Зимнее удорожание- 1,5 % | Тенге | | | | 833 888 | | | | |
| | | Итого: | Тенге | | | | 89 675 041 | | | | |
| | | Непредвиденные работы и затраты- 2% | Тенге | | | | 1 128 528 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого: | Тенге | | | | | 90 803 569 | | | | |
| | | Кэфицент на 2021год -30%, К=1 | Тенге | | | | | 27 241 071 | | | | |
| | | Кэфицент на 2022год -70%, К=1,0500514 | Тенге | | | | | 66 743 890 | | | | |
| | | Итого в текущих ценах | Тенге | | | | | 93 984 962 | | | | |
| | | Итого с понижающим коэффициентом К=0,95 | Тенге | | | | | 89 285 714 | | | | |
| | | НДС-12% | Тенге | | | | | 10 714 286 | | | | |
| | | **ИТОГО с НДС:** | **Тенге** | | | | | **100 000 000** | | | | |

Заказчик :
Заместитель руководителя ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"
_____М.Ердембеков

Инженер:
ТОО "Turan Stroy"

Инженер-эксперт_____Султанов С.

Подрядчик:
ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"

Директор_____С.К.Карсыбаев