**Заказчик: КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казалинского района"**

**Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "СК ЛИРА"**

**Наименование:**

**Строительство БМК для врачебной амбулатории Муратбаев Казалинской межрайонной больницы расположенного по адресу: Казалинский район ауылный округ Муратбаева,Актан батыр 20А**

Приложение 2 к приказу
Приложение 4-1 к
Правилам организации
деятельности и
осуществления функций
заказчика (застройщика)
Форма

## Справка о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)

**за октябрь месяц 2024 г.**

| Код заказчика | | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Номер | Дата | Наименование программы/ подпрограммы/специфики | КОД |
| | | | №106 | 12.08.2024 г | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затратв тыс. тенге | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала строительства по отчетный месяц включительно | с начала года по отчетный м е с я ц включительно | В отчетном месяце без НДС | из них | | | налог на добавленную стоимость | Всего |
| | | | | Строительно-монтажные работы | Оборудования, мебели иннвентаря | Прочих затрат | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Строительство БМК для врачебной амбулатории Муратбаев Казалинской межрайонной больницы расположенного по адресу: Казалинский район ауылный округ Муратбаева,Актан батыр 20А | | | | | | | | |
| Итого за стройку | 40 721 529,65 | 36 358 508,62 | | | | | 4 363 021,03 | 40 721 529,65 |
| Удержание аванса 30% | | | | | | | | 12 216 458,90 |
| Всего к оплате: | | | | | | | | 28 505 070,76 |

**Заказчик:**

**КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казалинского района" БИН 050140008304**

**И.о Руководителя Сыдыков Ж.Ж.**

**Подрядчик:**

**Директор ТОО "СК ЛИРА" БИН 180140000424**

**Таттыбаев Н.Е.**

**Технический надзор:**

**Директор ТОО "Qaz General Engineering" БИН 190540024011 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ № KZ21VWC00209252**

**Акжигитов Ж.М.**

Форма 4

**ЗАКАЗЧИК:** Коммунальное государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казалинского района"

**ПОДРЯДЧИК:** Товарищество с ограниченной ответственностью "СК ЛИРА"

**Наименование стройки:** Строительство БМК для врачебной амбулатории Муратбаев Казалинской межрайонной больницы расположенного по адресу: Казалинский район ауылный округ Муратбаева,Актан батыр 20А

# Акт выполненных работ №1

**за октябрь 2024 (месяц, год)**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартал 2021 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 | | |
| | | | | | 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.Архитектурно-строительные решение** | | | | | | | | | |
| | | **Площадка под котельной БМК** | | | | | | | | | |
| | | **Фундаментные плиты** | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 9,516 | 174,70 | 79,98 | 1662 | 761 | -- | 918 | 2786 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 94,72 | 39,27 | 901 | 374 | | 206 | |
| 2 | 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты ПГС. Устройство | м3 основания | 4,63 | 9716,21 | 1816,86 | 44986 | 8412 | 32052 | 7784 | 56992 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 976,65 | 831,20 | 4522 | 3848 | | 4222 | |
| 3 | 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ. 100 мм | м2 покрытия | 43 | 5242,33 | 319,56 | 225420 | 13741 | 185238 | 29477 | 275289 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 614,90 | 114,38 | 26441 | 4918 | | 20392 | |
| 4 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 4 | 23133,49 | 1130,18 | 92534 | 4521 | 82354 | 6137 | 106565 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 1414,80 | 271,22 | 5659 | 1085 | | 7894 | |
| 5 | 1127-0601-0103 РСНБ РК 2015 | Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство | м3 сборных железобетонных плит | 6,16 | 5386,71 | 3207,27 | 33182 | 19757 | 2000 | 19316 | 56698 |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | 1854,72 | 1048,74 | 11425 | 6460 | | 4200 | |
| 6 | 226-102-0602 РСНБ РК 2015 | Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84 | м3 | 6,16 | 74135,00 | -- | 456672 | -- | 456672 | -- | 493206 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 36534 | |
| 7 | 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка | т | 0,01956 | 952829,94 | 1445,94 | 18637 | 28 | 17049 | 1431 | 21673 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 79750,00 | 634,71 | 1560 | 12 | | 1605 | |
| | | **Фундамент под дымовую трубу,ФОМ-1** | | | | | | | | | |
| 8 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 1 | 23133,49 | 1130,18 | 23133 | 1130 | 20588 | 1534 | 26641 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 1414,80 | 271,22 | 1415 | 271 | | 1973 | |
| 9 | 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство | м3 | 0,8 | 31477,71 | 667,98 | 25182 | 534 | 20666 | 3812 | 31314 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 4977,45 | 258,88 | 3982 | 207 | | 2320 | |
| 10 | 214-210-0201 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00232 | 346394,00 | -- | 804 | -- | 804 | -- | 868 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 64 | |
| 11 | 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 | 4 | 911,08 | 20,25 | 3644 | 81 | 2314 | 1173 | 5202 |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | 312,28 | 2,99 | 1249 | 12 | | 385 | |
| | | **Отмостка** | | | | | | | | | |
| 12 | 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 3,45 | 14540,51 | 1846,59 | 50165 | 6371 | 30950 | 14741 | 70099 |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | 3722,76 | 822,80 | 12844 | 2839 | | 5192 | |
| 13 | 1111-0101-1903 РСНБ РК 2015 | Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство толщ. 30 мм | м2 покрытия | 34,6 | 1463,60 | 79,04 | 50641 | 2735 | 41825 | 6699 | 61927 |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | 175,75 | 30,22 | 6081 | 1046 | | 4587 | |
| 14 | 1111-0101-1904 РСНБ РК 2015 | Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903 | м2 покрытия | 34,6 | 256,63 | 3,92 | 8879 | 136 | 7888 | 866 | 10525 |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | 24,70 | 1,94 | 855 | 67 | | 780 | |
| | | **Монтаж блок-бокса** | | | | | | | | | |
| 15 | 1125-0130-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка | т блок-боксов | 15 | 35060,36 | 16278,54 | 525905 | 244178 | 57327 | 275139 | 865127 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 14960,00 | 5196,67 | 224400 | 77950 | | 64084 | |
| 16 | Прайс-лист | Блочно-модульная котельная общей тепловой мощностью 0,232 мВт | компл | 1 | 21470664,29 | -- | 21470664 | -- | | -- | 21470664 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 21470664 | -- | |
| | | **Прокладка магистральных тепловых сетей подземная** | | | | | | | | | |
| | | **Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 17 | 1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 16,2572 | 267,93 | 267,93 | 4356 | 4355 | -- | 583 | 5334 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 49,79 | -- | 809 | | 395 | |
| 18 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 | 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 | 0,5028 | 2234,23 | -- | 1123 | -- | -- | 809 | 2086 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 2234,23 | -- | 1123 | -- | | 155 | |
| 19 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | м3 | 0,29172 | 972,00 | -- | 284 | -- | -- | 204 | 527 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 972,00 | -- | 284 | -- | | 39 | |
| 20 | 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м, при перемещении до 20 м | м3 | 1,65308 | 36,35 | 36,35 | 60 | 60 | -- | 17 | 83 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 14,41 | -- | 24 | | 6 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 1101-0104-0408 РСНБ РК 2015 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м, при перемещении до 20 м | м3 | 1,65308 | 53,85 | 53,85 | 89 | 89 | – | 25 | 124 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | – | 21,35 | – | 35 | | 9 | |
| 22 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | м3 | 1,65308 | 174,70 | 79,98 | 289 | 132 | – | 159 | 484 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 94,72 | 39,27 | 157 | 65 | | 36 | |
| | | Канал монолитный Км-1 | | | | | | | | | |
| 23 | 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ.100 мм | м2 покрытия | 31,5 | 6106,73 | 319,56 | 192362 | 10066 | 162927 | 21594 | 231072 |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | 614,90 | 114,38 | 19369 | 3603 | | 17116 | |
| 24 | 1106-1001-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство | м3 | 6,84 | 32562,63 | 2043,23 | 222728 | 13976 | 175696 | 34817 | 278149 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 4832,72 | 760,92 | 33056 | 5205 | | 20604 | |
| 25 | 214-210-0201 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,3917 | 346394,00 | – | 135683 | – | 135683 | – | 146538 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 10855 | |
| 26 | 222-519-0202 РСНБ РК 2015 | Опоры неподвижные | т | 0,001 | 821622,00 | – | 822 | – | 822 | – | 888 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 66 | |
| 27 | 1109-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Балка из швеллера массой до 1 т. Монтаж Б-2 | т конструкций | 0,0515 | 48481,21 | 20263,14 | 2497 | 1044 | 422 | 917 | 3687 |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | 20020,00 | 5782,37 | 1031 | 298 | | 273 | |
| 28 | 214-203-0102 РСНБ РК 2015 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У | т | 0,0515 | 458917,00 | – | 23634 | – | 23634 | – | 25525 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 1891 | |
| 29 | 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015 | Опоры подушки ОП-1,ОП-2. Установка | м3 сборных железобетонных конструкций | 0,208 | 14977,10 | 7841,72 | 3115 | 1631 | 99 | 2363 | 5916 |
| | | НР - 118%; СП - 8% | | | 6659,55 | 2968,15 | 1385 | 617 | | 438 | |
| 30 | 225-205-0101 РСНБ РК 2015 | Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1 | шт. | 32 | 2458,00 | – | 78656 | – | 78656 | – | 84948 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 6292 | |
| 31 | 225-205-0102 РСНБ РК 2015 | Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2 | шт. | 16 | 3250,00 | – | 52000 | – | 52000 | – | 56160 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 4160 | |
| 32 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен,фундаментов | м2 | 65 | 911,08 | 20,25 | 59220 | 1316 | 37606 | 19058 | 84540 |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | 312,28 | 2,99 | 20298 | 194 | | 6262 | |
| | | Плита перекрытия | | | | | | | | | |
| 33 | 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство | м3 сборных конструкций | 2,64 | 13303,08 | 2860,94 | 35120 | 7553 | 15259 | 17572 | 56908 |
| | | НР - 118%; СП - 8% | | | 4662,00 | 978,80 | 12308 | 2584 | | 4215 | |
| 34 | 225-202-1104 РСНБ РК 2015 | Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 | м3 | 2,64 | 77866,00 | – | 205566 | – | 205566 | – | 222011 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 16445 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Монолитные участки. Устройство В15 | м3 | 0,06 | 30657,93 | 1340,86 | 1839 | 80 | 1520 | 237 | 2242 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 3981,06 | 351,94 | 239 | 21 | | 166 | |
| | | Уголь поворота | | | | | | | | | |
| 36 | 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты песчаное. Устройство | м3 основания | 0,41 | 9170,18 | 1063,61 | 3760 | 436 | 2957 | 516 | 4618 |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | 896,22 | 457,20 | 367 | 187 | | 342 | |
| 37 | 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство | м3 сборных конструкций | 0,896 | 13303,08 | 2860,94 | 11920 | 2563 | 5180 | 5964 | 19315 |
| | | НР - 118%; СП - 8% | | | 4662,00 | 978,80 | 4177 | 877 | | 1431 | |
| 38 | 261-101-0382 РСНБ РК 2015 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 | м3 | 0,896 | 77866,00 | -- | 69768 | -- | 69768 | -- | 75349 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 5581 | |
| 39 | 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Монолитные участки для стен угловой повороты. Устройство В15 | м3 | 0,43 | 30657,93 | 1340,86 | 13183 | 576 | 10895 | 1696 | 16069 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 3981,06 | 351,94 | 1712 | 151 | | 1190 | |
| | | Тепловая камера 2400х2250 | | | | | | | | | |
| | | Днище | | | | | | | | | |
| 40 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 1,22 | 23133,49 | 1130,18 | 28223 | 1379 | 25118 | 1872 | 32502 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 1414,80 | 271,22 | 1726 | 331 | | 2408 | |
| 41 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | м2 стяжки | 11,52 | 830,73 | 32,03 | 9570 | 369 | 4739 | 4366 | 15051 |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | 387,33 | 15,90 | 4462 | 183 | | 1115 | |
| 42 | 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015 | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя | м2 изолируемой поверхности | 43 | 1761,85 | 87,14 | 75760 | 3747 | 39403 | 31207 | 115525 |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | 758,37 | 13,71 | 32610 | 590 | | 8557 | |
| 43 | 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015 | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя | м2 изолируемой поверхности | 43 | 1073,92 | 43,44 | 46179 | 1868 | 24635 | 18811 | 70189 |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | 457,57 | 7,82 | 19676 | 336 | | 5199 | |
| 44 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | м2 стяжки | 43 | 830,73 | 32,03 | 35721 | 1378 | 17688 | 16299 | 56181 |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | 387,33 | 15,90 | 16655 | 684 | | 4162 | |
| 45 | 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | Выравнивающий слой бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,54 | 26797,54 | 7,20 | 14471 | 4 | 12196 | 2135 | 17934 |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | 4205,34 | -- | 2271 | -- | | 1328 | |
| 46 | 1106-1301-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Днища плоские при стенах из сборных железобетонных панелей. Устройство | м3 | 1,51 | 36909,98 | 2495,90 | 55734 | 3769 | 40723 | 11564 | 72682 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 7444,91 | 970,66 | 11242 | 1466 | | 5384 | |
| 47 | 261-102-0252 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,2468 | 419679,00 | -- | 103577 | -- | 103577 | -- | 111863 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 8286 | |
| | | Стены камеры,плиты перекрытие,балки | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | 1107-0601-0202<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство<br>НР - 118%; СП - 8% | м3 конструкции | 10,95 | 35036,97<br>10501,92 | 1226,00<br>347,12 | 383655<br>114996 | 13425<br>3801 | 255234 | 140180<br>41907 | 565742 |
| 49 | 225-202-0406<br>РСНБ РК 2015 | Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.150.12-6<br>СП - 8% | шт. | 2 | 10806,00<br>-- | --<br>-- | 21612<br>-- | --<br>-- | 21612 | --<br>1729 | 23341 |
| 50 | 225-202-0901<br>РСНБ РК 2015 | Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.150.12-6<br>СП - 8% | шт. | 2 | 26793,00<br>-- | --<br>-- | 53586<br>-- | --<br>-- | 53586 | --<br>4287 | 57873 |
| 51 | 225-203-0705<br>РСНБ РК 2015 | Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б5<br>СП - 8% | шт. | 2 | 37427,00<br>-- | --<br>-- | 74854<br>-- | --<br>-- | 74854 | --<br>5988 | 80842 |
| 52 | 225-101-0101<br>РСНБ РК 2015 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3<br>СП - 8% | шт. | 2 | 7523,00<br>-- | --<br>-- | 15046<br>-- | --<br>-- | 15046 | --<br>1204 | 16250 |
| 53 | 244-202-0101<br>РСНБ РК 2015 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)<br>СП - 8% | комплект | 2 | 18935,00<br>-- | --<br>-- | 37870<br>-- | --<br>-- | 37870 | --<br>3030 | 40900 |
| 54 | 225-203-0701<br>РСНБ РК 2015 | Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б1<br>СП - 8% | шт. | 3 | 19773,00<br>-- | --<br>-- | 59319<br>-- | --<br>-- | 59319 | --<br>4746 | 64065 |
| 55 | 222-102-0101<br>РСНБ РК 2015 | Перемычка железобетонная ПР-1 под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84<br>СП - 8% | м3 | 0,06 | 154815,00<br>-- | --<br>-- | 9289<br>-- | --<br>-- | 9289 | --<br>743 | 10032 |
| 56 | 261-107-0627<br>РСНБ РК 2015 | Скобы ходовые<br>СП - 8% | кг | 9,8 | 347,00<br>-- | --<br>-- | 3401<br>-- | --<br>-- | 3401 | --<br>272 | 3673 |
| 57 | 1146-0303-0105<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | Перекрытие бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2<br>НР - 84%; СП - 8% | м3 заделки | 0,13 | 158751,84<br>84923,38 | 1267,27<br>598,40 | 20638<br>11040 | 165<br>78 | 9433 | 9339<br>2398 | 32375 |
| 58 | 1115-0208-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 4 | Поверхности. Оштукатуривание цементно-перезитовое по камню и бетону<br>НР - 80%; СП - 8% | м2 оштукатуриваемой поверхности | 11,4 | 1698,40<br>1039,52 | 73,62<br>58,34 | 19362<br>11851 | 839<br>665 | 6672 | 10012<br>2350 | 31724 |
| 59 | 1108-0101-0307<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>НР - 93%; СП - 8% | м2 поверхности | 13,1 | 911,08<br>312,28 | 20,25<br>2,99 | 11935<br>4091 | 265<br>39 | 7579 | 3841<br>1262 | 17038 |
| 60 | 1106-0401-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | Прижимная стенка. Устройство бетоном В7,5<br>НР - 91%; СП - 8% | м3 | 3,5 | 28312,95<br>3981,06 | 1340,86<br>351,94 | 99095<br>13934 | 4693<br>1232 | 80468 | 13801<br>9032 | 121927 |
| | | Узел трубопроводов УТ-1,УТ-3 (выход труб из канала) | | | | | | | | | |
| 61 | 1106-1001-0107<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство<br>НР - 91%; СП - 8% | м3 | 3,2 | 30815,97<br>4832,72 | 2043,23<br>760,92 | 98611<br>15465 | 6538<br>2435 | 76608 | 16289<br>9192 | 124092 |
| 62 | 212-101-0301<br>РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010<br>СП - 8% | м3 | 0,6 | 20467,00<br>-- | --<br>-- | 12280<br>-- | --<br>-- | 12280 | --<br>982 | 13262 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 214-210-0101<br>РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014<br>СП - 8% | т | 0,0034188 | 349485,00<br>-- | --<br>-- | 1195<br>-- | --<br>-- | 1195 | --<br>96 | 1291 |
| 64 | 214-210-0201<br>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 | 0,010656 | 346394,00<br>-- | --<br>-- | 3691<br>-- | --<br>-- | 3691 | --<br>295 | 3986 |
| 65 | 1111-0101-1901<br>РСНБ РК 2015 | Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 25 мм. Устройство<br>НР - 94%; СП - 8% | м2 покрытия | 0,1 | 409,93<br>334,12 | 5,08<br>1,50 | 41<br>33 | --<br>-- | 8 | 32<br>6 | 78 |
| 66 | 1109-0601-0102<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | Узел выхода из канала. Монтаж<br>НР - 69%; СП - 8% | т конструкций | 0,04322 | 65827,27<br>58343,20 | 2614,89<br>540,68 | 2845<br>2522 | 113<br>23 | 210 | 1756<br>368 | 4969 |
| 67 | 1109-0601-0102<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | Перекрытия из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж<br>НР - 69%; СП - 8% | т конструкций | 0,302476 | 65827,27<br>58343,20 | 2614,89<br>540,68 | 19911<br>17647 | 791<br>164 | 1473 | 12290<br>2576 | 34777 |
| 68 | 222-525-0101<br>РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т<br>СП - 8% | т | 0,345696 | 818975,00<br>-- | --<br>-- | 283116<br>-- | --<br>-- | 283116 | --<br>22649 | 305765 |
| 69 | 1113-0301-0410<br>РСНБ РК 2015 К=2 | Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз<br>НР - 69%; СП - 8% | м2 | 6,34 | 174,43<br>76,26 | 6,59<br>1,20 | 1106<br>483 | 42<br>8 | 581 | 339<br>116 | 1560 |
| | | | | Деформационный шов для канале 126х500 | | | | | | | |
| 70 | 1107-0106-0404<br>РСНБ РК 2015 | Герметизация швов стеновых панелей мастикой, вертикальных<br>НР - 118%; СП - 8% | м | 16,8 | 405,67<br>270,56 | 36,51<br>-- | 6815<br>4545 | 613<br>-- | 1657 | 5364<br>974 | 13153 |
| 71 | 1112-0101-1501<br>РСНБ РК 2015 | Устройство оклеечной пароизоляции в один слой<br>НР - 92%; СП - 8% | м2 | 10,08 | 795,62<br>224,60 | 26,59<br>4,64 | 8020<br>2264 | 268<br>47 | 5488 | 2126<br>812 | 10958 |
| 72 | 1108-0201-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 21 | Устройство защитной стенки из кирпича<br>НР - 93%; СП - 8% | м3 | 0,1488 | 14498,52<br>7214,37 | 2979,79<br>801,86 | 2157<br>1073 | 443<br>119 | 641 | 1109<br>261 | 3528 |
| 73 | 213-101-0101<br>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. | 0,0749952 | 32666,00<br>-- | --<br>-- | 2450<br>-- | --<br>-- | 2450 | --<br>196 | 2646 |
| 74 | 1106-0101-0101<br>РСНБ РК 2015 | Устройство бетонной подготовки<br>НР - 91%; СП - 8% | м3 | 0,12 | 25154,11<br>1414,80 | 1130,18<br>271,22 | 3018<br>170 | 136<br>33 | 2712 | 184<br>256 | 3458 |
| 75 | 1107-0201-0201<br>РСНБ РК 2015 | Монтаж сборной бетонной подкладки<br>НР - 118%; СП - 8% | м3 | 0,28 | 14977,10<br>6659,55 | 7841,72<br>2968,15 | 4194<br>1865 | 2196<br>831 | 133 | 3181<br>590 | 7965 |
| 76 | 221-104-0101<br>РСНБ РК 2015 | Сборная бетонная подкладка<br>СП - 8% | м3 | 0,28 | 82981,00<br>-- | --<br>-- | 23235<br>-- | --<br>-- | 23235 | --<br>1859 | 25094 |
| | | Колодцы дренажные Ду1000 | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | 1123-0601-0104<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 8 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые<br>НР - 99%; СП - 8% | м3 конструкций колодца | 1,397 | 57859,01<br>21818,50 | 11812,52<br>4908,74 | 80829<br>30480 | 16503<br>6858 | 33846 | 36965<br>9423 | 127217 |
| 78 | 225-101-0602<br>РСНБ РК 2015 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15<br>СП - 8% | шт. | 1 | 37337,00<br>-- | --<br>-- | 37337<br>-- | --<br>-- | 37337 | --<br>2987 | 40324 |
| 79 | 225-101-0105<br>РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016<br>СП - 8% | шт. | 2 | 17244,00<br>-- | --<br>-- | 34488<br>-- | --<br>-- | 34488 | --<br>2759 | 37247 |
| 80 | 225-101-0106<br>РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016<br>СП - 8% | шт. | 2 | 25027,00<br>-- | --<br>-- | 50054<br>-- | --<br>-- | 50054 | --<br>4004 | 54058 |
| 81 | 225-101-0605<br>РСНБ РК 2015 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016<br>СП - 8% | шт. | 1 | 11954,00<br>-- | --<br>-- | 11954<br>-- | --<br>-- | 11954 | --<br>956 | 12910 |
| 82 | 225-101-0101<br>РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016<br>СП - 8% | шт. | 2 | 7523,00<br>-- | --<br>-- | 15046<br>-- | --<br>-- | 15046 | --<br>1204 | 16250 |
| 83 | 225-101-0201<br>РСНБ РК 2015 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90<br>СП - 8% | шт. | 1 | 5986,00<br>-- | --<br>-- | 5986<br>-- | --<br>-- | 5986 | --<br>479 | 6465 |
| 84 | 244-202-0102<br>РСНБ РК 2015 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)<br>СП - 8% | комплект | 1 | 30272,00<br>-- | --<br>-- | 30272<br>-- | --<br>-- | 30272 | --<br>2422 | 32694 |
| 85 | 1107-0107-0103<br>РСНБ РК 2015 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка<br>НР - 118%; СП - 8% | т стальных элементов | 0,00836 | 991388,95<br>68832,40 | 6924,87<br>1540,88 | 8288<br>575 | 58<br>13 | 7655 | 694<br>719 | 9701 |
| 86 | 1146-0303-0103<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | Стены железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2<br>НР - 84%; СП - 8% | м3 заделки | 0,18 | 185551,79<br>85329,82 | 1362,43<br>643,28 | 33399<br>15359 | 245<br>116 | 17795 | 12999<br>3712 | 50110 |
| 87 | 1108-0101-0202<br>РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство<br>НР - 93%; СП - 8% | м3 основания | 0,18 | 10310,76<br>976,65 | 1816,86<br>831,20 | 1856<br>176 | 327<br>150 | 1353 | 303<br>173 | 2331 |
| 88 | 1111-0101-1101<br>РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство тощ.30 мм<br>НР - 94%; СП - 8% | м2 стяжки | 1,77 | 830,73<br>387,33 | 32,03<br>15,90 | 1470<br>686 | 57<br>28 | 727 | 671<br>171 | 2312 |
| 89 | 1111-0101-1102<br>РСНБ РК 2015 К=2 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101<br>НР - 94%; СП - 8% | м2 стяжки | 1,77 | 225,74<br>9,58 | 10,84<br>5,26 | 400<br>17 | 19<br>9 | 364 | 25<br>34 | 459 |
| 90 | 1115-0208-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 4 | Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону<br>НР - 80%; СП - 8% | м2 оштукатуриваемой поверхности | 14,13 | 1698,40<br>1039,52 | 73,62<br>58,34 | 23998<br>14688 | 1040<br>824 | 8270 | 12410<br>2913 | 39321 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 26137143<br>749442 | 407552<br>134822 | 3509484<br>21470664 | 845722<br>440976 | 27423839 |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 21470664 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | 21470664 | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 4289146 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 1594119 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 862579 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 304509 | | | | |
| | | Местные материалы | Тенге | | | | 1256674 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 830759 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 409592 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 5529497 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 612 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 862579 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 309191 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 2105 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 21685 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 283938 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 14963 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 25932 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 350086 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 17 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 21685 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 68142 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 68142 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 5452 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 73594 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 27423841 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 629 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 884264 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2. Элекроснабжение** | | | | | | | | | |
| 91 | 1308-0101-2601<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 17 | **Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования**<br>*НР - 72%, СП - 8%* | шт. | 1 | 59109,91<br>49368,00 | 8624,36<br>3267,52 | 59110<br>49368 | 8625<br>3268 | 1117 | 37898<br>7761 | 104768 |
| 92 | 247-201-0501<br>РСНБ РК 2015 | **Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-0 У1 IP66**<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 8983,00<br>-- | --<br>-- | 8983<br>-- | --<br>-- | 8983 | --<br>719 | 9702 |
| 93 | 247-204-1654<br>РСНБ РК 2015 | **Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"**<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 1624,00<br>-- | --<br>-- | 3248<br>-- | --<br>-- | 3248 | --<br>260 | 3508 |
| 94 | 1308-0305-1002<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 19 | **Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**<br>*НР - 72%, СП - 8%* | шт. | 1 | 1466,40<br>1351,98 | 87,51<br>36,33 | 1466<br>1352 | 87<br>36 | 27 | 1000<br>197 | 2663 |
| 95 | 247-301-0347<br>РСНБ РК 2015 | **Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-02 PB.G, 3x230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)**<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 75156,00<br>-- | --<br>-- | 75156<br>-- | --<br>-- | 75156 | --<br>6012 | 81168 |
| | | **Прокладка кабелей** | | | | | | | | | |
| 96 | 1308-0201-0301<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 23 | **Кабель в траншее один. Устройство постели**<br>*НР - 72%, СП - 8%* | м кабеля | 70 | 247,14<br>89,76 | 157,38<br>74,65 | 17300<br>6283 | 11017<br>5226 | -- | 8286<br>2047 | 27633 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 97 | 1308-0201-0901<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 20 | 351,44<br>149,60 | 156,83<br>51,73 | 7029<br>2992 | 3137<br>1035 | 900 | 2899<br>794 | 10722 |
| 98 | 1308-0201-0810<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 19 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 15 | 485,26<br>224,40 | 192,84<br>61,42 | 7279<br>3366 | 2892<br>921 | 1021 | 3087<br>829 | 11195 |
| 99 | 1308-0201-0202<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 23 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 65 | 409,44<br>179,52 | 180,70<br>60,66 | 26614<br>11669 | 11746<br>3943 | 3199 | 11240<br>3028 | 40883 |
| 100 | 243-113-0906<br>РСНБ РК 2015 | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1<br>*СП - 8%* | км | 0,1 | 1028799,00<br>-- | --<br>-- | 102880<br>-- | --<br>-- | 102880 | --<br>8230 | 111110 |
| 101 | 1308-0201-2302<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 17 | Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | 4 | 3163,47<br>2992,00 | 87,51<br>36,33 | 12654<br>11968 | 350<br>145 | 336 | 8722<br>1710 | 23086 |
| 102 | 243-903-7401<br>РСНБ РК 2015 | Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 17692,00<br>-- | --<br>-- | 70768<br>-- | --<br>-- | 70768 | --<br>5661 | 76429 |
| 103 | 1308-0201-0405<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 23 | Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м кабеля | 70 | 5,95<br>5,32 | 0,63<br>0,30 | 416<br>372 | 44<br>21 | -- | 283<br>56 | 755 |
| 104 | 249-101-0502<br>РСНБ РК 2015 | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м<br>*СП - 8%* | м | 70 | 63,00<br>-- | --<br>-- | 4410<br>-- | --<br>-- | 4410 | --<br>353 | 4763 |
| 105 | 1134-0201-0301<br>РСНБ РК 2015 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий<br>*НР - 76%; СП - 8%* | канало-километр трубопровода | 0,016 | 167091,08<br>163457,00 | --<br>-- | 2673<br>2615 | --<br>-- | 58 | 1988<br>373 | 5034 |
| 106 | 241-201-0910<br>РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм<br>*СП - 8%* | м | 16 | 1054,00<br>-- | --<br>-- | 16864<br>-- | --<br>-- | 16864 | --<br>1349 | 18213 |
| | | **Молниезащита и заземление** | | | | | | | | | |
| 107 | 1133-0109-0120<br>РСНБ РК 2015 | Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка<br>*НР - 80%; СП - 8%* | т | 0,01746 | 118224,41<br>48951,00 | 66633,23<br>17966,99 | 2064<br>855 | 1164<br>314 | 45 | 935<br>240 | 3239 |
| 108 | 241-101-0404<br>РСНБ РК 2015 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм<br>*СП - 8%* | м | 6 | 1684,00<br>-- | --<br>-- | 10104<br>-- | --<br>-- | 10104 | --<br>808 | 10912 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109 | 1308-0208-0104<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования<br>НР - 72%; СП - 8% | шт. | 1 | 4375,40<br>1014,30 | 166,46<br>50,86 | 4375<br>1014 | 167<br>51 | 3194 | 767<br>411 | 5553 |
| 110 | 1308-0208-0202<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования<br>НР - 72%; СП - 8% | м | 61 | 873,72<br>202,86 | 24,67<br>7,99 | 53297<br>12374 | 1504<br>487 | 39419 | 9261<br>5005 | 67562 |
| 111 | 1308-0208-0203<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 17 | Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола<br>НР - 72%; СП - 8% | м | 10 | 669,45<br>188,37 | 60,57<br>19,98 | 6694<br>1884 | 606<br>200 | 4204 | 1500<br>656 | 8850 |
| 112 | 1308-0208-0104<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования<br>НР - 72%; СП - 8% | шт. | 13 | 4375,40<br>1014,30 | 166,46<br>50,86 | 56880<br>13186 | 2164<br>661 | 41530 | 9970<br>5348 | 72198 |
| 113 | 1101-0101-0431<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 18,9 | 383,22<br>-- | 383,22<br>73,49 | 7243<br>-- | 7243<br>1389 | -- | 1000<br>659 | 8902 |
| 114 | 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<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 12,6 | 36,35<br>-- | 36,35<br>14,41 | 458<br>-- | 458<br>182 | -- | 131<br>47 | 636 |
| 115 | 1101-0205-0502<br>РСНБ РК 2015 | Засыпка вручную мягким грунтом. Группа грунтов 2<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 6,3 | 972,00<br>972,00 | --<br>-- | 6124<br>6124 | --<br>-- | -- | 4409<br>843 | 11376 |
| | | Разборка и восстановление асфальтовой дороги | | | | | | | | | |
| 116 | 1127-0302-0104<br>РСНБ РК 2015 | Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка<br>НР - 108%; СП - 8% | м3 конструкции | 0,975 | 3147,18<br>1842,95 | 1304,23<br>590,06 | 3069<br>1797 | 1271<br>575 | -- | 2562<br>450 | 6081 |
| 117 | 412-102-0210<br>РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км<br>СП - 8% | т·км | 18,525 | 34,00<br>-- | --<br>-- | 630<br>-- | --<br>-- | | --<br>50 | 680 |
| 118 | 1127-0401-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 17 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство<br>НР - 108%; СП - 8% | м3 материала основания в плотном теле | 0,75 | 8454,55<br>159,55 | 1086,75<br>258,33 | 6341<br>120 | 815<br>194 | 5406 | 338<br>534 | 7214 |
| 119 | 1127-0602-0901<br>РСНБ РК 2015 | Основания. Розлив вяжущих материалов<br>НР - 108%; СП - 8% | т | 0,05 | 185081,36<br>-- | 2105,98<br>1037,04 | 9254<br>-- | 105<br>52 | 9149 | 56<br>745 | 10055 |
| 120 | 1127-0602-0301<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 20 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство толщ. 6 см<br>НР - 108%; СП - 8% | м2 покрытия | 3,75 | 2034,14<br>25,20 | 209,70<br>26,53 | 7628<br>94 | 786<br>99 | 6748 | 210<br>627 | 8465 |
| 121 | 1127-0602-0401<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 20<br>К=4 | Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301<br>НР - 108%; СП - 8% | м2 покрытия | 3,75 | 901,25<br>8,88 | 0,09<br>-- | 3380<br>33 | --<br>-- | 3347 | 36<br>273 | 3689 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | Тенге | | | | 594391 | 54181 | 412113 | 106578 | 757044 |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 127466 | 18799 | -- | 56075 | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 510901 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 94948 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 131822 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 257787 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 94913 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 48464 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 654278 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 88 |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 131822 | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 56522 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 24752 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 14443 | | | |
| | | Транспортные расходы | Тенге | | | | 7658 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 630 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 11665 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 5454 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 73641 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 12 |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | | 14443 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 26968 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 26968 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 2157 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 29125 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 757044 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 101 |
| | | | | | | | | 146265 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.Наружные газоснабжение** | | | | | | | | | |
| | | **Надземный газопровод низкого давления Р-0,003 МПа** | | | | | | | | | |
| | | **Монтаж трубопроводов и арматуры** | | | | | | | | | |
| 122 | 1122-0301-0201<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 1 | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**<br>*НР - 99%; СП - 8%* | км трубопровода | 0,019 | 800306,15<br>551376,00 | 226585,27<br>104837,68 | 15206<br>10476 | 4305<br>1992 | 425 | 12343<br>2204 | 29753 |
| 123 | 241-102-0137<br>РСНБ РК 2015 | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**<br>*СП - 8%* | м | 19,076 | 1891,00<br>-- | --<br>-- | 36073<br>-- | --<br>-- | 36073 | --<br>2886 | 38959 |
| 124 | 1122-0801-0105<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 1 | **Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка отводов, ИФС**<br>*НР - 99%; СП - 8%* | т фасонных частей | 0,0055 | 1446315,74<br>559107,60 | 528249,86<br>167968,92 | 7955<br>3075 | 2906<br>924 | 1974 | 3959<br>953 | 12867 |
| 125 | 1122-0901-0201<br>РСНБ РК 2015 | **Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**<br>*НР - 99%; СП - 8%* | задвижка или клапан | 1 | 1742,75<br>1498,00 | 94,62<br>44,88 | 1743<br>1498 | 95<br>45 | 150 | 1527<br>262 | 3532 |
| 126 | 242-103-0301<br>РСНБ РК 2015 | **Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 32348,00<br>-- | --<br>-- | 32348<br>-- | --<br>-- | 32348 | --<br>2588 | 34936 |
| 127 | 241-116-0307<br>РСНБ РК 2015 | **Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 1701,00<br>-- | --<br>-- | 3402<br>-- | --<br>-- | 3402 | --<br>272 | 3674 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ОПОРЫ 57х3,5 ВЫСОТОЙ 2,2 м** | | | | | | | | | |
| 128 | 1101-0205-0406 РСНБ РК 2015 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 2 | 1613,92 | -- | 3228 | -- | -- | 2324 | 5996 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1613,92 | -- | 3228 | -- | | 444 | |
| 129 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,5 | 972,00 | -- | 486 | -- | -- | 350 | 903 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 972,00 | -- | 486 | -- | | 67 | |
| 130 | 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ. 100 мм | м2 покрытия | 2,45 | 5242,33 | 319,56 | 12844 | 783 | 10554 | 1680 | 15685 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 614,90 | 114,38 | 1507 | 280 | | 1162 | |
| 131 | 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство | м3 | 1 | 32816,00 | 1192,25 | 32816 | 1192 | 25489 | 5855 | 41765 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 6134,80 | 299,46 | 6135 | 299 | | 3094 | |
| 132 | 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 | 0,06745 | 116304,35 | 6189,88 | 7845 | 418 | 601 | 4732 | 13583 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 101200,00 | 474,43 | 6826 | 32 | | 1006 | |
| 133 | 222-525-0301 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,06745 | 856578,00 | -- | 57776 | -- | 57776 | -- | 62398 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4622 | |
| 134 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 7 | 911,08 | 20,25 | 6378 | 142 | 4050 | 2052 | 9105 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 312,28 | 2,99 | 2186 | 21 | | 674 | |
| | | **Окраска газопроводов и опор** | | | | | | | | | |
| 135 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 5,44 | 96,70 | 2,67 | 526 | 15 | 238 | 189 | 772 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 50,12 | 0,30 | 273 | 2 | | 57 | |
| 136 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 5,44 | 164,50 | 3,79 | 895 | 20 | 556 | 222 | 1206 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 58,58 | 0,60 | 319 | 3 | | 89 | |
| 137 | 1124-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления | врезка | 1 | 11294,57 | 1158,16 | 11295 | 1158 | 1963 | 8092 | 20938 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 8174,04 | -- | 8174 | -- | | 1551 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | Тенге | | | | 230816 | 11034 | 175599 | 43325 | 296072 |
| | | | | | | | 44183 | 3598 | -- | 21931 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 93372 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 45399 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 40923 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 38593 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 10557 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 142522 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 28 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 40923 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 65621 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 601 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 6858 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 57776 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 4732 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 5628 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 75981 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 5 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 6858 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 71823 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 71823 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 5746 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 77569 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 296072 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 33 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 47781 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.Наружные сети водопровод и канализация** | | | | | | | | | |
| | | **Водопровод В1** | | | | | | | | | |
| | | **Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 138 | 1101-0101-0362<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 20 | **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 223,1 | 225,52<br>-- | 225,52<br>38,25 | 50314<br>-- | 50314<br>8534 | -- | 6144<br>4517 | 60975 |
| 139 | 1101-0205-0302<br>РСНБ РК 2015 | **Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 | 6,9 | 2234,23<br>2234,23 | --<br>-- | 15416<br>15416 | --<br>-- | -- | 11100<br>2121 | 28637 |
| 140 | 1101-0205-0502<br>РСНБ РК 2015 | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 | 15,7096808 | 972,00<br>972,00 | --<br>-- | 15270<br>15270 | --<br>-- | -- | 10994<br>2101 | 28365 |
| 141 | 1101-0104-0402<br>РСНБ РК 2015 | **Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м, при перемещении до 20 м**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 | 224,424012 | 36,35<br>-- | 36,35<br>14,41 | 8158<br>-- | 8158<br>3234 | -- | 2328<br>839 | 11325 |
| 142 | 1101-0201-0501<br>РСНБ РК 2015 | **Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 | 224,424012 | 174,70<br>94,72 | 79,98<br>39,27 | 39207<br>21257 | 17949<br>8813 | -- | 21651<br>4869 | 65726 |
| 143 | 1123-0101-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**<br>*НР - 99%; СП - 8%* | м3 основания | 5,5 | 8558,24<br>1171,98 | 179,06<br>52,36 | 47070<br>6446 | 985<br>288 | 39639 | 6667<br>4299 | 58035 |
| | | **Монтаж трубопроводов** | | | | | | | | | |
| 144 | 1122-0501-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 4 | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**<br>*НР - 99%; СП - 8%* | км трубопровода | 0,0605 | 323617,96<br>246352,00 | 76557,88<br>23662,52 | 19579<br>14904 | 4632<br>1432 | 43 | 16173<br>2860 | 38612 |
| 145 | 241-201-0607<br>РСНБ РК 2015 | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,0 мм**<br>*СП - 8%* | м | 61,105 | 198,00<br>-- | --<br>-- | 12099<br>-- | --<br>-- | 12099 | --<br>968 | 13067 |
| 146 | 1122-0301-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 10 | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка для фасонных частей**<br>*НР - 99%; СП - 8%* | км трубопровода | 0,00075 | 511122,40<br>415173,00 | 73604,52<br>28167,68 | 383<br>311 | 55<br>21 | 17 | 329<br>57 | 769 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 147 | 241-102-0113<br>РСНБ РК 2015 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм | м | 0,753 | 777,00 | – | 585 | – | 585 | – | 632 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 47 | |
| 148 | 1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: втулка. Установка | шт. | 1 | 1514,24 | 944,99 | 1514 | 945 | – | 844 | 2547 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 569,25 | 283,73 | 569 | 284 | | 189 | |
| 149 | 241-214-0301<br>РСНБ РК 2015 | Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 40 мм | шт. | 1 | 507,00 | – | 507 | – | 507 | – | 548 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 41 | |
| 150 | 1122-0601-1101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | км трубопровода | 0,00075 | 121608,10 | 30233,19 | 91 | 23 | 29 | 49 | 151 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 52369,80 | 13104,57 | 39 | 10 | | 11 | |
| 151 | 1122-0901-0201<br>РСНБ РК 2015 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка | задвижка или клапан | 1 | 1742,75 | 94,62 | 1743 | 95 | 150 | 1527 | 3532 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1498,00 | 44,88 | 1498 | 45 | | 262 | |
| 152 | 242-203-1405<br>РСНБ РК 2015 | Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40 | шт. | 1 | 11753,00 | – | 11753 | – | 11753 | – | 12693 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 940 | |
| 153 | 1122-0701-0101<br>РСНБ РК 2015 | Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 0,0605 | 66272,04 | – | 4009 | – | 108 | 3862 | 8501 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 64478,00 | – | 3901 | – | | 630 | |
| 154 | 1106-0401-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | Упор бетонный. Устройство | м3 | 0,08 | 28312,95 | 1340,86 | 2265 | 107 | 1840 | 315 | 2787 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 3981,06 | 351,94 | 318 | 28 | | 206 | |
| 155 | 1122-0801-0105<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 1 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка футляра через стенку колодца | т фасонных частей | 0,00952 | 1106076,74 | 528249,86 | 10530 | 5029 | 178 | 6853 | 18773 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 559107,60 | 167968,92 | 5323 | 1599 | | 1391 | |
| 156 | 241-102-0227<br>РСНБ РК 2015 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм | м | 0,4 | 11428,00 | – | 4571 | – | 4571 | – | 4937 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 366 | |
| 157 | 1116-1201-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 6 | Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм | сальник | 1 | 3240,33 | – | 3240 | – | 765 | 2426 | 6119 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2475,00 | – | 2475 | – | | 453 | |
| | | **Футляр** | | | | | | | | | |
| 158 | 1122-0301-0106<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляр через автодорогу | км трубопровода | 0,013 | 1263850,92 | 547127,90 | 16430 | 7112 | 1297 | 10383 | 28958 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 617016,00 | 189729,27 | 8021 | 2466 | | 2145 | |
| 159 | 241-102-0227<br>РСНБ РК 2015 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм | м | 13,052 | 11428,00 | – | 149158 | – | 149158 | – | 161091 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 11933 | |
| 160 | 1122-1401-0301<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр | м трубы, уложенной в футляре | 13 | 1430,99 | 8,49 | 18603 | 110 | 2079 | 16283 | 37676 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1262,62 | 2,54 | 16414 | 33 | | 2791 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 161 | 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью | футляр | 1 | 33082,25 | 3183,69 | 33082 | 3184 | 19112 | 10753 | 47341 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 10786,50 | 74,80 | 10786 | 75 | | 3507 | |
| | | Разборка и восстановление асфальтовой дороги | | | | | | | | | |
| 162 | 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 | Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка | м3 конструкции | 11,375 | 3147,18 | 1304,23 | 35799 | 14836 | – | 29890 | 70944 |
| | | НР - 108%; СП - 8% | | | 1842,95 | 590,06 | 20964 | 6712 | | 5255 | |
| 163 | 412-102-0210 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км | т·км | 216,125 | 34,00 | – | 7348 | – | | – | 7936 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 588 | |
| 164 | 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство | м3 материала основания в плотном теле | 3,25 | 8454,55 | 1086,75 | 27477 | 3532 | 23426 | 1467 | 31259 |
| | | НР - 108%; СП - 8% | | | 159,55 | 258,33 | 519 | 840 | | 2316 | |
| 165 | 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство | м3 материала основания в плотном теле | 4,875 | 8629,69 | 1127,93 | 42070 | 5499 | 35793 | 2258 | 47874 |
| | | НР - 108%; СП - 8% | | | 159,55 | 269,25 | 778 | 1313 | | 3546 | |
| 166 | 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство | м2 покрытия | 32,5 | 2007,95 | 198,24 | 65258 | 6443 | 57996 | 1839 | 72465 |
| | | НР - 108%; СП - 8% | | | 25,20 | 27,19 | 819 | 884 | | 5368 | |
| 167 | 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4 | Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 | м2 покрытия | 32,5 | 901,25 | 0,09 | 29291 | 3 | 28999 | 312 | 31971 |
| | | НР - 108%; СП - 8% | | | 8,88 | – | 289 | – | | 2368 | |
| 168 | 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство | м2 покрытия | 32,5 | 2034,14 | 209,70 | 66110 | 6815 | 58476 | 1816 | 73360 |
| | | НР - 108%; СП - 8% | | | 25,20 | 26,53 | 819 | 862 | | 5434 | |
| | | Наружная канализация К1 | | | | | | | | | |
| | | Земляные работы | | | | | | | | | |
| 169 | 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 | 96,1658 | 225,52 | 225,52 | 21687 | 21687 | – | 2648 | 26282 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | – | 38,25 | – | 3678 | | 1947 | |
| 170 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ | м3 | 2,9742 | 2234,23 | – | 6645 | – | – | 4784 | 12344 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 2234,23 | – | 6645 | – | | 914 | |
| 171 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | м3 | 6,131566 | 972,00 | – | 5960 | – | – | 4291 | 11071 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 972,00 | – | 5960 | – | | 820 | |
| 172 | 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м, при перемещении до 20 м | м3 | 87,5938 | 36,35 | 36,35 | 3184 | 3184 | – | 909 | 4420 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | – | 14,41 | – | 1262 | | 327 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 173 | 1101-0201-0501<br>РСНБ РК 2015 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 | 87,5938 | 174,70<br>94,72 | 79,98<br>39,27 | 15303<br>8297 | 7006<br>3440 | -- | 8450<br>1900 | 25654 |
| 174 | 1101-0201-0601<br>РСНБ РК 2015 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 | 87,5938 | 93,20<br>10,70 | 80,40<br>18,25 | 8164<br>937 | 7043<br>1599 | 184 | 1826<br>799 | 10789 |
| 175 | 1101-0102-0380<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, вытесненных грунт<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 7,3162 | 277,18<br>-- | 277,18<br>47,01 | 2028<br>-- | 2028<br>344 | -- | 248<br>182 | 2458 |
| 176 | 412-101-0215<br>РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км<br>*СП - 8%* | т·км | 175,5888 | 37,00<br>-- | --<br>-- | 6497<br>-- | --<br>-- | | --<br>520 | 7017 |
| 177 | 1123-0101-0101<br>РСНБ РК 2015 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство<br>*НР - 99%; СП - 8%* | м3 основания | 4,23 | 8558,24<br>1171,98 | 179,06<br>52,36 | 36201<br>4957 | 757<br>221 | 30487 | 5127<br>3306 | 44634 |
| | | **Монтаж трубопроводов** | | | | | | | | | |
| 178 | 1122-0501-0106<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка<br>*НР - 99%; СП - 8%* | км трубопровода | 0,047 | 613381,53<br>400400,00 | 202249,19<br>63892,36 | 28829<br>18819 | 9506<br>3003 | 504 | 21604<br>4035 | 54467 |
| 179 | 241-204-0105<br>РСНБ РК 2015 | Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 200/167 ГОСТ Р 54475-2011<br>*СП - 8%* | м | 47,47 | 2575,00<br>-- | --<br>-- | 122235<br>-- | --<br>-- | 122235 | --<br>9779 | 132014 |
| | | **Колодцы Д=1,0м(1шт)** | | | | | | | | | |
| 180 | 1123-0601-0103<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 8 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие<br>*НР - 99%; СП - 8%* | м3 конструкций колодца | 0,98 | 44103,79<br>19069,88 | 11445,70<br>4773,68 | 43222<br>18688 | 11217<br>4678 | 13317 | 23133<br>5308 | 71663 |
| 181 | 225-101-0601<br>РСНБ РК 2015 | Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 19020,00<br>-- | --<br>-- | 19020<br>-- | --<br>-- | 19020 | --<br>1522 | 20542 |
| 182 | 225-101-0105<br>РСНБ РК 2015 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 17244,00<br>-- | --<br>-- | 17244<br>-- | --<br>-- | 17244 | --<br>1380 | 18624 |
| 183 | 225-101-0606<br>РСНБ РК 2015 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 15312,00<br>-- | --<br>-- | 15312<br>-- | --<br>-- | 15312 | --<br>1225 | 16537 |
| 184 | 225-101-0201<br>РСНБ РК 2015 | Кольца опорные железобетонные дляколодцев ГОСТ 8020-90 КО6<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 5986,00<br>-- | --<br>-- | 5986<br>-- | --<br>-- | 5986 | --<br>479 | 6465 |
| 185 | 244-202-0102<br>РСНБ РК 2015 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)<br>*СП - 8%* | комплект | 1 | 30272,00<br>-- | --<br>-- | 30272<br>-- | --<br>-- | 30272 | --<br>2422 | 32694 |
| 186 | 222-519-0101<br>РСНБ РК 2015 | Стоимость стремянки<br>*СП - 8%* | т | 0,0069 | 1004492,00<br>-- | --<br>-- | 6931<br>-- | --<br>-- | 6931 | --<br>554 | 7485 |
| 187 | 1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2015 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз<br>*НР - 69%; СП - 8%* | м2 | 0,2001 | 96,70<br>50,12 | 2,67<br>0,30 | 19<br>10 | --<br>-- | 9 | 7<br>2 | 28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 188 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 | м2 | 0,2001 | 164,50 | 3,79 | 33 | 1 | 20 | 8 | 44 |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | 58,58 | 0,60 | 12 | -- | | 3 | |
| | | Отмостка колодцев | | | | | | | | | |
| 189 | 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 0,64 | 14540,51 | 1846,59 | 9306 | 1182 | 5741 | 2735 | 13004 |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | 3722,76 | 822,80 | 2383 | 527 | | 963 | |
| 190 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Бетонная отмостка. Устройство | м3 | 0,16 | 23133,49 | 1130,18 | 3701 | 180 | 3295 | 245 | 4262 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 1414,80 | 271,22 | 226 | 43 | | 316 | |
| | | Охлаждающий колодец Ду1500 | | | | | | | | | |
| 191 | 1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые | м3 конструкций колодца | 1,382 | 50383,79 | 8077,17 | 69630 | 11163 | 37260 | 25672 | 102927 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 15345,00 | 3418,84 | 21207 | 4725 | | 7624 | |
| 192 | 225-101-0109 РСНБ РК 2015 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 1 | 32083,00 | -- | 32083 | -- | 32083 | -- | 34650 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2567 | |
| 193 | 225-101-0108 РСНБ РК 2015 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 1 | 22403,00 | -- | 22403 | -- | 22403 | -- | 24195 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1792 | |
| 194 | 225-101-0201 РСНБ РК 2015 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 1 | 5986,00 | -- | 5986 | -- | 5986 | -- | 6465 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 479 | |
| 195 | 225-101-0101 РСНБ РК 2015 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 1 | 7523,00 | -- | 7523 | -- | 7523 | -- | 8125 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 602 | |
| 196 | 225-101-0609 РСНБ РК 2015 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 1 | 29519,00 | -- | 29519 | -- | 29519 | -- | 31881 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2362 | |
| 197 | 225-101-0602 РСНБ РК 2015 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 1 | 37337,00 | -- | 37337 | -- | 37337 | -- | 40324 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2987 | |
| 198 | 244-202-0101 РСНБ РК 2015 | Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 | комплект | 1 | 18935,00 | -- | 18935 | -- | 18935 | -- | 20450 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1515 | |
| 199 | 222-519-0101 РСНБ РК 2015 | Стоимость стремянки | т | 0,0097 | 1004492,00 | -- | 9744 | -- | 9744 | -- | 10523 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 779 | |
| 200 | 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МИ,МН | т стальных элементов | 0,0224 | 991388,95 | 6924,87 | 22207 | 156 | 20509 | 1860 | 25992 |
| | | НР - 118%; СП - 8% | | | 68832,40 | 1540,88 | 1542 | 35 | | 1925 | |
| 201 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 0,9309 | 96,70 | 2,67 | 90 | 2 | 41 | 32 | 132 |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | 50,12 | 0,30 | 47 | -- | | 10 | |
| 202 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 | м2 | 0,9309 | 164,50 | 3,79 | 153 | 4 | 94 | 38 | 206 |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | 58,58 | 0,60 | 55 | 1 | | 15 | |
| 203 | 1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм | сальник | 1 | 3240,33 | -- | 3240 | -- | 765 | 2426 | 6119 |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | 2475,00 | -- | 2475 | -- | | 453 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 204 | 1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | **Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм** | сальник | 1 | 5819,24 | -- | 5819 | -- | 2574 | 3180 | 9719 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 3245,00 | -- | 3245 | -- | | 720 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | Тенге | | | | 1411378 | 210942 | 943950 | 275486 | 1821812 |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 242641 | 61029 | -- | 134951 | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 1032289 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 380644 | | | | |
| | | Местные материалы | Тенге | | | | | 295475 | | | |
| | | Транспортные расходы | Тенге | | | | 192413 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 13845 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 267454 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 103981 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 1403724 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 228 |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | | 295475 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 16675 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 16675 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 1333 | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 18008 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 362414 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 4104 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 8195 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 350115 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 8032 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 29637 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 400083 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 6 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | | 8195 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 1821815 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 234 |
| | | | | | | | | 303670 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5.Теплоснабжение** | | | | | | | | | |
| | | **Монтаж трубопроводов** | | | | | | | | | |
| 205 | 1124-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 | **Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка** | км трубопровода | 0,056 | 1165702,73 | 482240,88 | 65279 | 27006 | 697 | 45032 | 119136 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 671000,00 | 141259,76 | 37576 | 7911 | | 8825 | |
| 206 | 1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 | **Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка** | км трубопровода | 0,056 | 1125123,41 | 468592,33 | 63007 | 26241 | 556 | 43485 | 115011 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 646600,00 | 137763,38 | 36210 | 7715 | | 8519 | |
| 207 | 241-102-0151 РСНБ РК 2015 | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм** | м | 56,56 | 2531,00 | -- | 143153 | -- | 143153 | -- | 154605 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 11452 | |
| 208 | 241-101-0404 РСНБ РК 2015 | **Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм** | м | 56,56 | 1684,00 | -- | 95247 | -- | 95247 | -- | 102867 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7620 | |
| 209 | 241-112-0110 РСНБ РК 2015 | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм** | шт. | 12 | 236,00 | -- | 2832 | -- | 2832 | -- | 3059 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 227 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 210 | 241-112-0130<br>РСНБ РК 2015 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм<br>СП - 8% | шт. | 12 | 682,00<br>-- | --<br>-- | 8184<br>-- | --<br>-- | 8184 | --<br>655 | 8839 |
| 211 | 222-519-0201<br>РСНБ РК 2015 | Опоры скользящие<br>СП - 8% | т | 0,05116 | 821622,00<br>-- | --<br>-- | 42034<br>-- | --<br>-- | 42034 | --<br>3363 | 45397 |
| 212 | 222-519-0202<br>РСНБ РК 2015 | Опоры неподвижные<br>СП - 8% | т | 0,0032 | 821622,00<br>-- | --<br>-- | 2629<br>-- | --<br>-- | 2629 | --<br>210 | 2839 |
| | | Антикорозийное покрытие и изоляция туб | | | | | | | | | |
| 213 | 1122-0601-0903<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент, Ду 76<br>НР - 99%; СП - 8% | км трубопровода | 0,056 | 1022842,99<br>213585,00 | 255,80<br>74,80 | 57279<br>11961 | 14<br>4 | 45304 | 11845<br>5530 | 74654 |
| 214 | 1122-0601-0901<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент, Ду 32<br>НР - 99%; СП - 8% | км трубопровода | 0,056 | 615022,92<br>185598,00 | 153,48<br>44,88 | 34441<br>10393 | 9<br>3 | 24039 | 10292<br>3579 | 48312 |
| 215 | 1126-0101-0301<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 21 | Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем<br>НР - 76%; СП - 8% | м3 изоляции | 1,4 | 92098,75<br>25830,00 | 1207,10<br>553,52 | 128938<br>36162 | 1690<br>775 | 91086 | 28072<br>12561 | 169571 |
| 216 | 1126-0301-0701<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 22 | Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов<br>НР - 76%; СП - 8% | м2 поверхности покрытия изоляции | 42 | 551,71<br>383,10 | 15,64<br>6,43 | 23172<br>16090 | 657<br>270 | 6425 | 12434<br>2848 | 38454 |
| 217 | 261-105-0190<br>РСНБ РК 2015 | Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В<br>СП - 8% | 1000 м2 | 0,0483 | 419709,00<br>-- | --<br>-- | 20272<br>-- | --<br>-- | 20272 | --<br>1622 | 21894 |
| 218 | 1126-0301-0202<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 22 | Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной<br>НР - 76%; СП - 8% | м2 поверхности покрытия изоляции | 14 | 2775,05<br>2264,93 | 168,05<br>16,16 | 38851<br>31709 | 2352<br>226 | 4790 | 24271<br>5050 | 68172 |
| 219 | 214-105-0102<br>РСНБ РК 2015 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм<br>СП - 8% | т | 0,097356 | 700886,00<br>-- | --<br>-- | 68235<br>-- | --<br>-- | 68235 | --<br>5459 | 73694 |
| 220 | 1339-0201-0103<br>РСНБ РК 2015 | Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений<br>НР - 61%; СП - 8% | стык | 28 | 178,80<br>178,80 | --<br>-- | 5006<br>5006 | --<br>-- | -- | 3054<br>645 | 8705 |
| 221 | 1116-1001-0107<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 80 мм. Врезки в действующие внутренние сети<br>НР - 98%; СП - 8% | врезка | 2 | 14477,59<br>9963,36 | 339,32<br>51,29 | 28955<br>19927 | 679<br>103 | 8349 | 19629<br>3887 | 52470 |
| 222 | 1116-1001-0104<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм. Врезки в действующие внутренние сети<br>НР - 98%; СП - 8% | врезка | 2 | 7816,57<br>6930,84 | 119,65<br>14,96 | 15633<br>13862 | 239<br>30 | 1532 | 13614<br>2340 | 31587 |
| 223 | 1146-0302-0103<br>РСНБ РК 2015 | Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка<br>НР - 84%; СП - 8% | м3 | 0,056 | 22176,38<br>14310,00 | 7866,38<br>3799,84 | 1242<br>801 | 441<br>213 | -- | 852<br>168 | 2261 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 224 | 1116-0401-0207<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка для гильзы<br>*НР - 98%; СП - 8%* | м трубопровода | 2 | 8358,40<br>1531,92 | 101,96<br>34,02 | 16717<br>3064 | 204<br>68 | 13449 | 3069<br>1583 | 21369 |
| | | **Монтаж трубопроводов и задвижек (в камере и колодце)** | | | | | | | | | |
| 225 | 1122-0301-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием<br>*НР - 99%; СП - 8%* | км трубопровода | 0,016 | 511658,40<br>415173,00 | 73604,52<br>28167,68 | 8187<br>6643 | 1178<br>451 | 366 | 7023<br>1217 | 16426 |
| 226 | 1122-0301-0103<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием<br>*НР - 99%; СП - 8%* | км трубопровода | 0,005 | 589385,93<br>443070,00 | 117642,97<br>46499,14 | 2947<br>2215 | 588<br>232 | 144 | 2423<br>430 | 5800 |
| 227 | 241-101-0215<br>РСНБ РК 2015 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х3,5 мм<br>*СП - 8%* | м | 5,02 | 5180,00<br>-- | --<br>-- | 26004<br>-- | --<br>-- | 26004 | --<br>2080 | 28084 |
| 228 | 241-101-0203<br>РСНБ РК 2015 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм<br>*СП - 8%* | м | 16,064 | 826,00<br>-- | --<br>-- | 13269<br>-- | --<br>-- | 13269 | --<br>1062 | 14331 |
| 229 | 1122-0601-1003<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент<br>*НР - 99%; СП - 8%* | км трубопровода | 0,005 | 1423097,15<br>288708,00 | 306,96<br>89,76 | 7115<br>1444 | 1<br>-- | 5670 | 1430<br>684 | 9228 |
| 230 | 1122-0601-1001<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент<br>*НР - 99%; СП - 8%* | км трубопровода | 0,016 | 854533,92<br>254829,00 | 153,48<br>44,88 | 13673<br>4077 | 3<br>1 | 9593 | 4037<br>1417 | 19127 |
| 231 | 1122-1201-0101<br>РСНБ РК 2015 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка<br>*НР - 99%; СП - 8%* | фланец | 8 | 624,42<br>572,16 | 31,14<br>-- | 4995<br>4577 | 249<br>-- | 169 | 4532<br>762 | 10289 |
| 232 | 241-116-0304<br>РСНБ РК 2015 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм<br>*СП - 8%* | шт. | 8 | 741,00<br>-- | --<br>-- | 5928<br>-- | --<br>-- | 5928 | --<br>474 | 6402 |
| 233 | 1122-0901-0201<br>РСНБ РК 2015 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка<br>*НР - 99%; СП - 8%* | задвижка или клапан | 4 | 1742,75<br>1498,00 | 94,62<br>44,88 | 6971<br>5992 | 379<br>180 | 600 | 6110<br>1046 | 14127 |
| 234 | 242-203-1403<br>РСНБ РК 2015 | Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 8693,00<br>-- | --<br>-- | 34772<br>-- | --<br>-- | 34772 | --<br>2782 | 37554 |
| 235 | 1120-0401-0118<br>РСНБ РК 2015 | Клапан-захлопка, диаметр 100 мм. Установка<br>*НР - 98%; СП - 8%* | клапан | 1 | 3197,69<br>2395,58 | 60,02<br>15,71 | 3198<br>2396 | 60<br>16 | 742 | 2363<br>445 | 6006 |
| 236 | 242-306-0107<br>РСНБ РК 2015 | Клапан-захлопка DN 100<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | 22544,00<br>-- | --<br>-- | 22544<br>-- | --<br>-- | 22544 | --<br>1804 | 24348 |
| | | **Разборка и восстановление асфальтовой дороги** | | | | | | | | | |
| 237 | 1127-0302-0104<br>РСНБ РК 2015 | Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка | м3 конструкции | 26 | 3147,18 | 1304,23 | 81827 | 33910 | -- | 68319 | 162158 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 108%; СП - 8% | | | 1842,95 | 590,06 | 47917 | 15342 | | 12012 | |
| 238 | 412-102-0210 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км | т·км | 494 | 34,00 | -- | 16796 | -- | | -- | 18140 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1344 | |
| 239 | 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство | м3 материала основания в плотном теле | 20 | 8454,55 | 1086,75 | 169091 | 21735 | 144165 | 9026 | 192367 |
| | | НР - 108%; СП - 8% | | | 159,55 | 258,33 | 3191 | 5167 | | 14249 | |
| 240 | 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015 | Основания. Розлив вяжущих материалов | т | 0,05 | 185081,36 | 2105,98 | 9254 | 105 | 9149 | 56 | 10055 |
| | | НР - 108%; СП - 8% | | | -- | 1037,04 | -- | 52 | | 745 | |
| 241 | 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство толщ. 6 см | м2 покрытия | 100 | 2034,14 | 209,70 | 203414 | 20970 | 179924 | 5587 | 225721 |
| | | НР - 108%; СП - 8% | | | 25,20 | 26,53 | 2520 | 2653 | | 16720 | |
| 242 | 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4 | Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 | м2 покрытия | 100 | 901,25 | 0,09 | 90125 | 9 | 89228 | 959 | 98371 |
| | | НР - 108%; СП - 8% | | | 8,88 | -- | 888 | -- | | 7287 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 1581216 | 138719 | 1121080 | 327514 | 2061430 |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 304621 | 41412 | -- | 152703 | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 5006 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 5006 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 3054 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 645 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 8705 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 3 |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 5006 | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 1115111 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 611905 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 301561 | | | |
| | | Транспортные расходы | Тенге | | | | 88507 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 16796 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 285785 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 112074 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 1512970 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 209 |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | | 301561 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 44663 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 44663 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 3573 | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 48236 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 416436 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 24073 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 39466 | | | |
| | | Сдача и испытание | Тенге | | | | 351933 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 117 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 38675 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 36411 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 491522 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 26 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 2061433 | 39466 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 238 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 346033 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 6.Генеральный план** | | | | | | | | | |
| | | **Вертикальная планировка** | | | | | | | | | |
| 243 | 1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3(выемка)** | м3 грунта | 43 | 277,18 | 277,18 | 11919 | 11918 | -- | 1455 | 14444 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 47,01 | -- | 2021 | | 1070 | |
| 244 | 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015 | **Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(насып)** | м3 грунта | 28 | 51,86 | 51,86 | 1452 | 1452 | -- | 414 | 2016 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 20,56 | -- | 576 | | 149 | |
| | | **Покрытие площадку и дорогу (ГП)** | | | | | | | | | |
| | | **Покрытие ТИП-I (проезды)** | | | | | | | | | |
| 245 | 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство** | м3 материала основания в плотном теле | 16,35 | 8454,55 | 1086,75 | 138232 | 17769 | 117854 | 7379 | 157260 |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | 159,55 | 258,33 | 2609 | 4224 | | 11649 | |
| 246 | 1127-0602-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | **Покрытия щебеночные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума, толщ.15 см** | м2 покрытия | 109 | 2448,69 | 148,94 | 266907 | 16235 | 242976 | 13763 | 303123 |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | 70,61 | 46,30 | 7696 | 5047 | | 22454 | |
| 247 | 1127-0602-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=7 | **Покрытия щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0704** | м2 покрытия | 109 | 2131,70 | 39,23 | 232355 | 4276 | 227690 | 2357 | 253489 |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | 3,57 | 16,45 | 389 | 1793 | | 18777 | |
| 248 | 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | **Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство толщ.6 см** | м2 покрытия | 109 | 2008,24 | 198,24 | 218898 | 21608 | 194543 | 6167 | 243071 |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | 25,20 | 27,19 | 2747 | 2964 | | 18005 | |
| 249 | 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2 | **Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303** | м2 покрытия | 109 | 447,01 | 0,04 | 48724 | 4 | 48236 | 523 | 53186 |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | 4,44 | -- | 484 | -- | | 3940 | |
| 250 | 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** | м бортового камня | 14 | 2322,89 | 33,13 | 32520 | 464 | 20046 | 13177 | 49352 |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | 857,84 | 13,63 | 12010 | 191 | | 3656 | |
| 251 | 255-101-0101 РСНБ РК 2015 | **Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91** | м3 | 0,63 | 62278,00 | -- | 39235 | -- | 39235 | -- | 42374 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3139 | |
| | | **МАФы** | | | | | | | | | |
| 252 | 8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2020 0 | **Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой** | шт. | 1 | 91025,00 | 203,00 | 91025 | 203 | 84405 | 5628 | 104385 |
| | | *НР - 5628 Тенге; СП - 7732 Тенге* | | | 6417,00 | 57,00 | 6417 | 57 | | 7732 | |
| 253 | 8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2020 00 | **Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)** | шт. | 1 | 20017,00 | -- | 20017 | -- | 20017 | -- | 21618 |
| | | *СП - 1601 Тенге* | | | -- | -- | -- | -- | | 1601 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6** | Тенге | | | | 1101284 | 73929 | 995002 | 50863 | 1244318 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 35 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 49225 | | | |
| | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **33604524** |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 1500705 | | | | |
| | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 896357 | | | |
| | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 276533 | | | |
| | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 7157235 | | |
| | - Перевозка грузов | Тенге | | | | 31271 | | | | |
| | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 21470664 | | |
| | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 1649488 | |
| | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 898808 | |

| | | |
|---|---|---|
| ИТОГО: | | 33 604 524 |
| Временные здания и сооружения 1,2% | 1,2% | 145 606 |
| ИТОГО: | | 33 750 130 |
| Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно- строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,7% | 1,35% | 165 773 |
| Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска | | 1 167 290 |
| Итого | | 35 083 193 |
| Непредвиденные работы и затраты | 2% | 248 905 |
| Итого | | 35 332 098 |
| в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514 | | 37 100 519 |
| с понижающим коэф. К=0,98000000572732 | | 36 358 508,62 |
| НДС-12% | 12% | 4 363 021,03 |
| ИТОГО по акту | | 40 721 529,65 |

**Авторский надзор**
**Инженер авторского надзора**
**ГИП ХТ ПТ «Мекен и компания»**

**Жусупов Б.Б.**

**ИИН 880802302444**

**№19022555**

**Заказчик**
**КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казалинского района» БИН 050140008304**

**Главный специалист Ешепетов Ж.Ж.**

**Технический надзор**
**Инженер технического надзора**
**ТОО "Qaz General Engineering"**

**Акжигитов Ж.М.**

**ИИН 871220301364**

№KZ00VJE00049861,
№KZ70VJE00049862,
№KZ43VJE00049863

**Подрядчик**
**ТОО «СК ЛИРА» БИН 180140000424**

**Директор Таттыбаев Н.Е.**