Ф-3

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"
г. Талдыкорган, ул. Кабанбай батыра, 26 БИН 050140000775

ПОДРЯДЧИК: ТОО «Дортехмонтажсервис»
Алматинская область, Жамбылский район, с.Каргалы, ул.Геология, 132А БИН 030240002404, АО "ForteBank"

Справка стоимости выполненных работ за июнь месяц 2022г.
по доп. соглашению №2 от 17.02.2022г. к договору № 79 от 02.07.2021г.
Наименование бюджетной программы: 268 025 032 159 / 268 025 015 159 / 268 025 053 159

| № п/п | Наименование работ | Ед. изм. | Всего по договору | Общая стоимость с начала действия договора | Сумма полученного аванса | Ранее заактир. суммы по выполнен. работам | Выполнен. объем работ по настоящ. акту | Сумма погашен. аванса по настоящ. акту | Сумма к перечислению для оплаты вып-х работ по настоящ. акту |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Средний рем а/д областного значения и искусствен сооружен «"Гр Р.Уз. (на Ташкент)-Шым-Тараз-Алматы-Хоргос чер Кокпек, Коктал, Благовещенку, гра Р. Кыргызстан"(ст.Жиренайгыр)" км 0-39,77» (учас км 3,810 - 33,810), Жамбылского р/н | тенге | 763998378,19 | 557660181,30 | 229199513,46 | 473162141,91 | 84498039,39 | 25349411,82 | 59148627,57 |
| | | | 268 025 032 159 | | | | | | |
| | -в т.ч. на 2021г. | тенге | 225285000,00 | 225285000,00 | 67585500,00 | 225285000,00 | | | |
| | | | 268 025 015 159 | | | | | | |
| | | | 150000000,00 | 150000000,00 | 45000000,00 | 150000000,00 | | | |
| | | | 268 025 053 159 | | | | | | |
| | -в т.ч. на 2022г. | тенге | 388000000,00 | 182375181,30 | 116400000,00 | 97877141,91 | 84498039,39 | 25349411,82 | 59148627,57 |
| | | | 268 025 015 159 | | | | | | |
| | | | 713 378,19 | | 214 013,46 | | | | |
| | Всего по акту: | тенге | 763998378,19 | 557660181,30 | 229199513,46 | 473162141,91 | 84498039,39 | 25349411,82 | 59148627,57 |

Заказчик:

Зам. руководителя ГУ "Управления пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"

_____Самуратов С.З.

МП

Представитель заказчика:

_____Аппаков А.Т.

Подрядчик:

Директор ТОО "Дортехмонтажсервис"

_____Гринченко В.Н.

МП

**Форма-2**

**А К Т**

**Приемки выполненных работ за июнь 2022г.**

**Средний рем а/д областного значения и искусствен сооружен «"Гр Р.Уз. (на Ташкент)-Шым-Тараз-Алматы-Хоргос чер Кокпек, Коктал, Благовещенку, гра Р. Кыргызстан"-(ст.Жиренайгыр)" км 0-39,77» (учас км 3,810 – 33,810), Жамбылского р/н**

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **РАЗДЕЛ 1. Фрезерование с КМ 3+810 по КМ 32+150** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015 | **Основания.Розлив вяжущих материалов** | т | 2,713 | | 1882,68 | 1882,68 | 5108 | 5108 | -- | 2974 | 8728 |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | -- | 1015,00 | -- | 2754 | | 647 | |
| 2 | 2113-0104-0202 РСНБ РК 2015 | **Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100** | т | 2,794 | | 121663,56 | -- | 339928 | -- | 339928 | -- | 367122 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 27194 | |
| 3 | 1127-0301-0401 РСНБ РК 2015 | **Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси.Устройство с применением укладчиков асфальтобетона** | т смеси | 660 | | 1728,11 | 1440,27 | 1140555 | 950575 | 1772 | 474539 | 1744301 |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | 285,16 | 380,58 | 188208 | 251180 | | 129207 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 3.1 | 2113-0703-0201 | **Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2** | т | 0,00005 | 0,033 | 53700,00 | | | | 1772 | | |
| 4 | 2113-0104-0202 РСНБ РК 2015 | **Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100** | т | 0,488 | | 121663,56 | -- | 59372 | -- | 59372 | -- | 64122 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 4750 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 2102-0501-0304 РСНБ РК 2015 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые,типа Б,марки II СТ РК 1225-2013 | т | 666,6 | 14382,00 | -- | 9587041 | -- | 9587041 | -- | 10354004 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 766963 | |
| 6 | 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015 | Основания.Розлив вяжущих материалов | т | 5,49 | 1882,68 | 1882,68 | 10336 | 10336 | -- | 6018 | 17662 |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | -- | 1015,00 | -- | 5572 | | 1308 | |
| 7 | 2113-0104-0202 РСНБ РК 2015 | Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100 | т | 5,655 | 121663,56 | -- | 688007 | -- | 688007 | -- | 743048 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 55041 | |
| 8 | 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 | Покрытия толщиной 4 см/4+1=5см/ из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.Устройство | м2 покрытия | 18300 | 183,14 | 128,84 | 3351401 | 2357848 | 93369 | 1639265 | 5389920 |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | 49,19 | 33,75 | 900184 | 617654 | | 399253 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 8.1 | 2105-0302-0101 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000006 / 0,11346 | 216144,00 | | | | 24524 | | |
| 8.2 | 2107-0201-0301 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,00015 / 2,745 | 25080,00 | | | | 68845 | | |
| 9 | 2113-0104-0202 РСНБ РК 2015 | Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100 | т | 0,198 | 121663,56 | -- | 24089 | -- | 24089 | -- | 26017 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1927 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10** | **2102-0501-0304 РСНБ РК 2015** | **Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые,типа Б,марки II СТ РК 1225-2013** | **т** | **1767,78** | **14382,00** | **--** | **25424212** | **--** | **25424212** | **--** | **27458149** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2033937** | |
| **11** | **1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2** | **Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей.Устройство.добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301** | **м2 покрытия** | **18300** | **0,31** | **0,04** | **5613** | **791** | **--** | **5208** | **11687** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | **0,26** | **--** | **4822** | **--** | | **866** | |
| **12** | **2113-0104-0202 РСНБ РК 2015** | **Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100** | **т** | **0,051** | **121663,56** | **--** | **6205** | **--** | **6205** | **--** | **6701** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **496** | |
| **13** | **2102-0501-0304 РСНБ РК 2015** | **Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые,типа Б,марки II СТ РК 1225-2013** | **т** | **442,86** | **14382,00** | **--** | **6369213** | **--** | **6369213** | **--** | **6878750** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **509537** | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | | | **Тенге** | | | | **47011080** | **3324658** | **42593208** | **2128004** | **53070211** |
| | | | | | | | **1093214** | **877160** | **--** | **3931126** | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | **47011080** | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | **95140** | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | **1970374** | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | **1117601** | | | | |
| Местные материалы | | | Тенге | | | | **41380466** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **2128004** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **3931127** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | **53070211** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **1182** |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1970374 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 53070211 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 1182 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1970374 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2. Укрепление обочин** | | | | | | | | | | |
| **14** | **1127-0801-0111 РСНБ РК 2015** | **Обочины.Укрепление** | **м2 покрытия обочин** | | **24000** | **204,00** | **168,18** | **4896072** | **4036229** | **4704** | **2192106** | **7655233** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **35,63** | **48,94** | **855139** | **1174589** | | **567054** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| **14.1** | **2113-0703-1405** | **Вода техническая** | **м3** | **0,007** | **168** | **28,00** | | | | **4704** | | |
| **15** | **1101-0102-0308 РСНБ РК 2015** | **Грунты 2 группы.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3** | **м3 грунта** | | **356,4** | **211,51** | **201,32** | **75381** | **71751** | **32** | **17906** | **100750** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **10,10** | **59,68** | **3598** | **21272** | | **7463** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| **15.1** | **2101-0201-0604** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004** | **м3** | **0,00004** | **0,014256** | **2231,00** | | | | **32** | | |
| **16** | **4102-0102-1001 РСНБ РК 2015** | **Перевозка фрезерованного материала/Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 15 т.Класс груза 1.Расстояние перевозки 1 км** | **т** | | **855,36** | **44,00** | **--** | **37636** | **--** | | **--** | **40647** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3011** | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **17** | **2101-0601-0101 РСНБ РК 2015** | **Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014** | **м3** | **2493,192** | **2948,82** | **--** | **7351974** | **--** | **7351974** | **--** | **7940132** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **588158** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | **12361063** | **4107980** | **7356710** | **2210012** | **15736762** |
| | | | | | | | **858737** | **1195860** | **--** | **1165686** | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **12361063** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | **4736** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | **2054598** | | | |
| | | Местные материалы | Тенге | | | | **7351974** | | | | |
| | | Транспортные расходы | Тенге | | | | **37636** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **2210013** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **1165686** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **15736762** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **1459** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **2054598** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | **15736762** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **1459** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **2054598** | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| **РАЗДЕЛ 3. ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ НА ПЕРЕСЕЧЕНИЯХ И ПРИМЫКАНИЯХ 1) КМ 13+000 справа 2) КМ 26+000 справа** | | | | | | | | | | | |
| **18** | **1127-0302-0104 РСНБ РК 2015** | **Покрытия и основания асфальтобетонные.Разборка** | **м3 конструкции** | **11,34** | **3096,01** | **1291,81** | **35109** | **14649** | **--** | **29169** | **69419** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | **1804,20** | **577,45** | **20460** | **6548** | | **5142** | |
| **19** | **4131-0104-0301 РСНБ РК 2015** | **Щебень,гравий,галька.Погрузка** | **т** | **27,216** | **220,00** | **--** | **5988** | **--** | | **--** | **6467** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **479** | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **20** | **4102-0102-1020 РСНБ РК 2015** | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 15 т.Класс груза 1.Расстояние перевозки 20 км** | **т** | **27,216** | **419,00** | **--** | **11404** | **--** | | **--** | **12316** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **912** | |
| **21** | **1218-0101-0901 РСНБ РК 2015** | **Основания щебеночные.Исправление профиля с добавлением нового материала** | **м2 площади основания** | **162** | **479,20** | **382,04** | **77630** | **61891** | **113** | **24177** | **109952** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **96,46** | **110,83** | **15626** | **17954** | | **8145** | |
| **22** | **2101-0201-0503 РСНБ РК 2015** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800,фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004** | **м3** | **16,47** | **3440,05** | **--** | **56658** | **--** | **56658** | **--** | **61190** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4533** | |
| **23** | **1127-0602-0901 РСНБ РК 2015** | **Основания.Розлив вяжущих материалов** | **т** | **0,11** | **1882,68** | **1882,68** | **207** | **207** | **--** | **121** | **354** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | **--** | **1015,00** | **--** | **112** | | **26** | |
| **24** | **2113-0104-0202 РСНБ РК 2015** | **Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100** | **т** | **0,113** | **121663,56** | **--** | **13748** | **--** | **13748** | **--** | **14848** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1100** | |
| **25** | **1127-0602-0301 РСНБ РК 2015** | **Покрытия толщиной 4 см/4+1=5см/ из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.Устройство** | **м2 покрытия** | **142** | **183,14** | **128,84** | **26005** | **18296** | **724** | **12720** | **41823** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | **49,19** | **33,75** | **6985** | **4793** | | **3098** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25.1 | 2105-0302-0101 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000006 | 0,00088 | 216144,00 | | | | 190 | | |
| 25.2 | 2107-0201-0301 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,00015 | 0,0213 | 25080,00 | | | | 534 | | |
| 26 | 2113-0104-0202 РСНБ РК 2015 | Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100 | т | | 0,002 | 121663,56 | -- | 243 | -- | 243 | -- | 263 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 19 | |
| 27 | 2102-0501-0304 РСНБ РК 2015 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые,типа Б,марки II СТ РК 1225-2013 | т | | 13,717 | 14382,00 | -- | 197278 | -- | 197278 | -- | 213060 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 15782 | |
| 28 | 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2 | Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей.Устройство.добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 | м2 покрытия | | 142 | 0,31 | 0,04 | 44 | 6 | -- | 40 | 91 |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | 0,26 | -- | 37 | -- | | 7 | |
| 29 | 2113-0104-0202 РСНБ РК 2015 | Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100 | т | | -- | 121663,56 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 30 | 2102-0501-0304 РСНБ РК 2015 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые,типа Б,марки II СТ РК 1225-2013 | т | | 3,436 | 14382,00 | -- | 49417 | -- | 49417 | -- | 53370 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3953 | |
| 31 | 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015 | **Обочины.Укрепление** | м2 покрытия обочин | 80 | 204,00 | 168,18 | 16320 | 13454 | 16 | 7307 | 25517 |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | 35,63 | 48,94 | 2850 | 3915 | | 1890 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 31.1 | 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,007 0,56 | 28,00 | | | | 16 | | |
| 32 | 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015 | **Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014** | м3 | 9,76 | 2948,82 | -- | 28780 | -- | 28780 | -- | 31083 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2302 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | Тенге | | | | 518830 | 108503 | 346977 | 73534 | 639753 |
| | | | | | | | 45958 | 33322 | -- | 47388 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 518830 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 854 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 79280 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 13991 | | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 332133 | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 17391 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 73534 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 47389 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 639753 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 57 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 79280 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 639753 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 57 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 79280 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4. РЕМОНТ Ж/Б ТРУБЫ Д-3 х 1,5м НА КМ 19+675** | | | | | | | | | |
| 33 | 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Исправление изоляции и стыков/Фундаменты монолитные.Устройство** | м3 бетона в деле | 2,5 | 25296,70 | 3555,56 | 63242 | 8889 | 45466 | 9374 | 78425 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | 3554,70 | 909,29 | 8887 | 2273 | | 5809 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0114 | 0,0285 | 56115,00 | | | | 1599 | | |
| 33.2 | 2107-0203-0204 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0137 | 0,03425 | 50417,00 | | | | 1727 | | |
| 33.3 | 2113-0803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,118 | 10612,00 | | | | 1252 | | |
| 33.4 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,02425 | 44550,00 | | | | 1080 | | |
| 33.5 | 2102-0101-0624 | Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 2,55 | 14843,00 | | | | 37850 | | |
| 33.6 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 2,55 | 326,00 | | | | 831 | | |
| | | **УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | | | |
| 34 | 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | м3 грунта | 12,7 | | 158,40 | 149,29 | 2012 | 1896 | -- | 453 | 2661 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 9,11 | 40,38 | 116 | 513 | | 197 | |
| 35 | 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 | м3 грунта | 2,5 | | 2188,03 | -- | 5470 | -- | -- | 3938 | 10161 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 2188,03 | -- | 5470 | -- | | 753 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **36** | **1101-0104-0106 РСНБ РК 2015** | **Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м** | **м3 грунта** | **71,8** | | **34,19** | **34,19** | **2455** | **2455** | **--** | **736** | **3446** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **14,25** | **--** | **1023** | | **255** | |
| **37** | **1101-0201-0501 РСНБ РК 2015** | **Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками** | **м3 уплотненного грунта** | **71,8** | | **171,86** | **79,20** | **12340** | **5686** | **--** | **6777** | **20646** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **92,66** | **38,43** | **6653** | **2759** | | **1529** | |
| **38** | **1130-0101-0101 РСНБ РК 2015** | **Подушки под фундаменты,щебеночные .Устройство** | **м3 подушки** | **7,2** | | **7259,02** | **240,59** | **52265** | **1732** | **34428** | **14242** | **71827** |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | **2236,76** | **118,00** | **16105** | **850** | | **5321** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| **38.1** | **2101-0201-0503** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004** | **м3** | **1,39** | **10,008** | **3440,05** | | | | **34428** | | |
| **39** | **1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Фундаменты монолитные.Устройство** | **м3 бетона в деле** | **7,8** | | **26125,96** | **3555,56** | **203783** | **27733** | **148323** | **29248** | **251673** |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | **3554,70** | **909,29** | **27727** | **7092** | | **18642** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| **39.1** | **2107-0201-0202** | **Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86** | **м3** | **0,0114** | **0,08892** | **56115,00** | | | | **4990** | | |
| **39.2** | **2107-0203-0204** | **Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86** | **м3** | **0,0137** | **0,10686** | **50417,00** | | | | **5388** | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39.3 | 2113-0803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,36816 | 10612,00 | | | | 3907 | | |
| 39.4 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,07566 | 44550,00 | | | | 3371 | | |
| 39.5 | 2102-0101-0718 | Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 7,956 | 15656,00 | | | | 124559 | | |
| 39.6 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 7,956 | 326,00 | | | | 2594 | | |
| 40 | 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах | т арматуры | 0,158 | | 290931,80 | -- | 45967 | -- | 35857 | 8492 | 58816 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 63984,80 | -- | 10110 | -- | | 4357 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 40.1 | 2105-0307-1007 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 0,474 | 112,00 | | | | 53 | | |
| 40.2 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 1 | 0,158 | 226611,00 | | | | 35805 | | |
| 41 | 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Асфальтовые планки/Элементы каркаса из брусьев.Установка | м3 древесины в конструкции | 0,4 | | 94581,04 | 1087,66 | 37832 | 435 | 26741 | 9780 | 51422 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 26640,00 | 527,04 | 10656 | 211 | | 3809 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,93 | 0,372 | 56115,00 | | | | 20875 | | |
| 41.2 | 2107-0203-0205 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,12 | 0,048 | 54880,00 | | | | 2634 | | |
| | | | | | | УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО ОГОЛОВКОВ | | | | | | |
| 42 | 1130-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подушки под фундаменты,щебеночные .Устройство | м3 подушки | 2,9 | | 7259,02 | 240,59 | 21051 | 698 | 13866 | 5736 | 28930 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 2236,76 | 118,00 | 6487 | 342 | | 2143 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 42.1 | 2101-0201-0503 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 1,39 | 4,031 | 3440,05 | | | | 13867 | | |
| 43 | 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты монолитные.Устройство | м3 бетона в деле | 2,2 | | 26125,96 | 3555,56 | 57477 | 7822 | 41835 | 8249 | 70985 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 3554,70 | 909,29 | 7820 | 2000 | | 5258 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 43.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0114 | 0,02508 | 56115,00 | | | | 1407 | | |
| 43.2 | 2107-0203-0204 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0137 | 0,03014 | 50417,00 | | | | 1520 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43.3 | 2113-0803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,10384 | 10612,00 | | | | 1102 | | |
| 43.4 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,02134 | 44550,00 | | | | 951 | | |
| 43.5 | 2102-0101-0718 | Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 2,244 | 15656,00 | | | | 35132 | | |
| 43.6 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 2,244 | 326,00 | | | | 732 | | |
| 44 | 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах | т арматуры | 0,063 | | 290931,80 | -- | 18329 | -- | 14298 | 3386 | 23452 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 63984,80 | -- | 4031 | -- | | 1737 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 44.1 | 2105-0307-1007 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 0,189 | 112,00 | | | | 21 | | |
| 44.2 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 1 | 0,063 | 226611,00 | | | | 14276 | | |
| 45 | 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Асфальтовые планки/Элементы каркаса из брусьев.Установка | м3 древесины в конструкции | 0,2 | | 94581,04 | 1087,66 | 18916 | 218 | 13370 | 4890 | 25711 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 26640,00 | 527,04 | 5328 | 105 | | 1905 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,93 | 0,186 | 56115,00 | | | | 10437 | | |
| 45.2 | 2107-0203-0205 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,12 | 0,024 | 54880,00 | | | | 1317 | | |
| | | **УКРЕПЛЕНИЕ ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО РУСЛА** | | | | | | | | | | |
| 46 | 1130-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подушки под фундаменты,щебеночные .Устройство | м3 подушки | 4,4 | | 7259,02 | 240,59 | 31940 | 1059 | 21039 | 8703 | 43894 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 2236,76 | 118,00 | 9842 | 519 | | 3251 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 46.1 | 2101-0201-0503 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 1,39 | 6,116 | 3440,05 | | | | 21039 | | |
| 47 | 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Устройство укрепления/Фундаменты монолитные.Устройство | м3 бетона в деле | 4,5 | | 26125,96 | 3555,56 | 117567 | 16000 | 85571 | 16874 | 145196 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 3554,70 | 909,29 | 15996 | 4092 | | 10755 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 47.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0114 | 0,0513 | 56115,00 | | | | 2879 | | |
| 47.2 | 2107-0203-0204 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0137 | 0,06165 | 50417,00 | | | | 3108 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47.3 | 2113-0803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,2124 | 10612,00 | | | | 2254 | | |
| 47.4 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,04365 | 44550,00 | | | | 1945 | | |
| 47.5 | 2102-0101-0718 | Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 4,59 | 15656,00 | | | | 71861 | | |
| 47.6 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 4,59 | 326,00 | | | | 1496 | | |
| 48 | 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Устройство упоров/Фундаменты монолитные.Устройство<br>*НР - 84%; СП - 8%*<br>В ТОМ ЧИСЛЕ: | м3 бетона в деле | 1,1 | | 26125,96<br>3554,70 | 3555,56<br>909,29 | 28739<br>3910 | 3911<br>1000 | 20918 | 4125<br>2629 | 35492 |
| 48.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0114 | 0,01254 | 56115,00 | | | | 704 | | |
| 48.2 | 2107-0203-0204 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0137 | 0,01507 | 50417,00 | | | | 760 | | |
| 48.3 | 2113-0803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,05192 | 10612,00 | | | | 551 | | |
| 48.4 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,01067 | 44550,00 | | | | 475 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48.5 | 2102-0101-0718 | Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 1,122 | 15656,00 | | | | 17566 | | |
| 48.6 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 1,122 | 326,00 | | | | 366 | | |
| 49 | 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах | т арматуры | | 0,095 | 290931,80 | -- | 27639 | -- | 21560 | 5106 | 35364 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 63984,80 | -- | 6079 | -- | | 2620 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 49.1 | 2105-0307-1007 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 0,285 | 112,00 | | | | 32 | | |
| 49.2 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 1 | 0,095 | 226611,00 | | | | 21528 | | |
| 50 | 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Асфальтовые планки/Элементы каркаса из брусьев.Установка | м3 древесины в конструкции | | 0,2 | 94581,04 | 1087,66 | 18916 | 218 | 13370 | 4890 | 25711 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 26640,00 | 527,04 | 5328 | 105 | | 1905 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 50.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,93 | 0,186 | 56115,00 | | | | 10437 | | |
| 50.2 | 2107-0203-0205 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,12 | 0,024 | 54880,00 | | | | 1317 | | |
| УСТРОЙСТВО КОНЦА УКРЕПЛЕНИЯ | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | м3 грунта | 30,6 | 158,40 | 149,29 | 4847 | 4568 | -- | 1090 | 6412 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 9,11 | 40,38 | 279 | 1235 | | 475 | |
| 52 | 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 | м3 грунта | 6,1 | 2188,03 | -- | 13347 | -- | -- | 9610 | 24793 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2188,03 | -- | 13347 | -- | | 1837 | |
| 53 | 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015 | Площади.Планировка механизированным способом.Группа грунтов 2 | м2 спланированной площади | 38,92 | 7,06 | 7,06 | 275 | 275 | -- | 58 | 360 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 2,07 | -- | 81 | | 27 | |
| 54 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 5,84 | 171,86 | 79,20 | 1004 | 463 | -- | 551 | 1679 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 92,66 | 38,43 | 541 | 224 | | 124 | |
| 55 | 1130-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подушки под фундаменты,щебеночные .Устройство | м3 подушки | 3,9 | 7259,02 | 240,59 | 28310 | 938 | 18649 | 7714 | 38906 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | 2236,76 | 118,00 | 8723 | 460 | | 2882 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 55.1 | 2101-0201-0503 | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004** | м3 | 1,39 5,421 | 3440,05 | | | | 18649 | | |
| 56 | 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты монолитные.Устройство | м3 бетона в деле | 4,7 | 27736,54 | 3555,56 | 130362 | 16711 | 96944 | 17624 | 159824 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | 3554,70 | 909,29 | 16707 | 4274 | | 11839 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56.1 | 2102-0101-1201 | Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 4,794 | 17235,00 | | | | 82625 | | |
| 56.2 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0114 | 0,05358 | 56115,00 | | | | 3007 | | |
| 56.3 | 2107-0203-0204 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0137 | 0,06439 | 50417,00 | | | | 3246 | | |
| 56.4 | 2113-0803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,22184 | 10612,00 | | | | 2354 | | |
| 56.5 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,04559 | 44550,00 | | | | 2031 | | |
| 56.6 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 4,794 | 326,00 | | | | 1563 | | |
| 57 | 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах | т арматуры | 0,086 | | 290931,80 | -- | 25020 | -- | 19517 | 4622 | 32014 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 63984,80 | -- | 5503 | -- | | 2371 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 57.1 | 2105-0307-1007 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 0,258 | 112,00 | | | | 29 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57.2 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 1 | 0,086 | 226611,00 | | | | 19489 | | |
| 58 | 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Асфальтовые планки/Элементы каркаса из брусьев.Установка | м3 древесины в конструкции | 2,8 | | 94581,04 | 1087,66 | 264827 | 3045 | 187190 | 68461 | 359951 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 26640,00 | 527,04 | 74592 | 1476 | | 26663 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 58.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,93 | 2,604 | 56115,00 | | | | 146123 | | |
| 58.2 | 2107-0203-0205 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,12 | 0,336 | 54880,00 | | | | 18440 | | |
| 59 | 1101-0204-0601 РСНБ РК 2015 | Наброска или призма каменная.Устройство | м3 камня (в деле) | 5,2 | | 5696,31 | 3,49 | 29621 | 18 | 12595 | 12252 | 45222 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 3270,84 | 1,46 | 17008 | 8 | | 3350 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 59.1 | 2101-0701-0205 | Камень бутовый размером от 150 до 500 мм марки 800 СТ РК EN 771-6-2017 | м3 | 1,01 | 5,252 | 2398,00 | | | | 12594 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | | | **1263550** | **104770** | **871537** | **266981** | **1652973** |
| | | | | | | | | **287244** | **30643** | **--** | **122443** | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **1263550** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | **871536** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | **317887** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **266982** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **122443** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **1652975** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **251** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **317887** | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | **1652975** | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **251** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **317887** | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **РАЗДЕЛ 5. РЕМОНТ Ж/Б ТРУБЫ Д-1,5м на КМ 20+450** | | | | | | | | | | | | |
| **60** | **1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Исправление изоляции и стыков/Фундаменты монолитные.Устройство** | **м3 бетона в деле** | **1,2** | | **25296,70** | **3555,56** | **30356** | **4267** | **21823** | **4500** | **37644** |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | **3554,70** | **909,29** | **4266** | **1091** | | **2788** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| **60.1** | **2107-0201-0202** | **Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86** | **м3** | **0,0114** | **0,01368** | **56115,00** | | | | **768** | | |
| **60.2** | **2107-0203-0204** | **Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86** | **м3** | **0,0137** | **0,01644** | **50417,00** | | | | **829** | | |
| **60.3** | **2113-0803-1501** | **Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"** | **10 м2** | **0,0472** | **0,05664** | **10612,00** | | | | **601** | | |
| **60.4** | **2107-0101-9901** | **Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88** | **м3** | **0,0097** | **0,01164** | **44550,00** | | | | **519** | | |
| **60.5** | **2102-0101-0624** | **Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010** | **м3** | **1,02** | **1,224** | **14843,00** | | | | **18168** | | |
| **60.6** | **2113-0209-0104** | **Гвозди строительные ГОСТ 283-75** | **кг** | **1,02** | **1,224** | **326,00** | | | | **399** | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **61** | **1130-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14** | **Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1,5 м.Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог.Высота насыпи до 3/3 м** | **м3 железобетона звеньев** | **13,6** | **12431,96** | **6552,63** | **169075** | **89116** | **--** | **87957** | **277594** |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | **5879,33** | **1820,00** | **79959** | **24752** | | **20563** | |
| **62** | **4131-0101-0701 РСНБ РК 2015** | **Погрузка** | **т** | **32,7** | **585,00** | **--** | **19130** | **--** | | **--** | **20660** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1530** | |
| **63** | **4102-0102-1020 РСНБ РК 2015** | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 15 т.Класс груза 1.Расстояние перевозки 20 км** | **т** | **32,7** | **419,00** | **--** | **13701** | **--** | | **--** | **14797** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1096** | |
| **64** | **1101-0101-0308 РСНБ РК 2015** | **Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** | **м3 грунта** | **76,6** | **158,40** | **149,29** | **12133** | **11435** | **--** | **2729** | **16051** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **9,11** | **40,38** | **698** | **3093** | | **1189** | |
| **65** | **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** | **м3 грунта** | **15,3** | **2188,03** | **--** | **33477** | **--** | **--** | **24103** | **62187** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **2188,03** | **--** | **33477** | **--** | | **4606** | |
| **66** | **1130-0101-0101 РСНБ РК 2015** | **Подушки под фундаменты,щебеночные .Устройство** | **м3 подушки** | **14** | **7259,02** | **240,59** | **101626** | **3368** | **66943** | **27692** | **139664** |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 2236,76 | 118,00 | 31315 | 1652 | | 10345 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 66.1 | 2101-0201-0503 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 1,39 | 19,46 | 3440,05 | | | | 66943 | | |
| 67 | 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты монолитные.Устройство | м3 бетона в деле | 3,8 | | 28701,46 | 3555,56 | 109066 | 13511 | 82047 | 14249 | 133180 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 3554,70 | 909,29 | 13508 | 3455 | | 9865 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 67.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0114 | 0,04332 | 56115,00 | | | | 2431 | | |
| 67.2 | 2107-0203-0204 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0137 | 0,05206 | 50417,00 | | | | 2625 | | |
| 67.3 | 2113-0803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,17936 | 10612,00 | | | | 1903 | | |
| 67.4 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,03686 | 44550,00 | | | | 1642 | | |
| 67.5 | 2102-0101-1210 | Бетон тяжелый класса В30, F300, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 3,876 | 18181,00 | | | | 70470 | | |
| 67.6 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 3,876 | 326,00 | | | | 1264 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | 1130-0405-0101 РСНБ РК 2015 | Блоки стенок труб и оголовков,одноочковых, отверстие труб до 3 м.Установка | м3 сборных конструкций | 9,82 | | 14401,32 | 3231,36 | 141421 | 31732 | 65013 | 44890 | 201216 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 4549,48 | 892,50 | 44676 | 8764 | | 14905 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 68.1 | 2102-0103-0205 | Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,13 | 1,2766 | 13388,00 | | | | 17091 | | |
| 68.2 | 2102-0401-2805 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,18 | 1,7676 | 14473,00 | | | | 25582 | | |
| 68.3 | 2113-0804-1101 | Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 | кг | 2 | 19,64 | 575,00 | | | | 11293 | | |
| 69 | 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты монолитные.Устройство | м3 бетона в деле | 2,6 | | 26125,96 | 3555,56 | 67928 | 9244 | 49442 | 9749 | 83891 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 3554,70 | 909,29 | 9242 | 2364 | | 6214 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 69.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0114 | 0,02964 | 56115,00 | | | | 1663 | | |
| 69.2 | 2107-0203-0204 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0137 | 0,03562 | 50417,00 | | | | 1796 | | |
| 69.3 | 2113-0803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,12272 | 10612,00 | | | | 1302 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69.4 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,02522 | 44550,00 | | | | 1124 | | |
| 69.5 | 2102-0101-0718 | Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 2,652 | 15656,00 | | | | 41520 | | |
| 69.6 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 2,652 | 326,00 | | | | 865 | | |
| 70 | 1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб.Устройство | м2 изолируемой поверхности | 51,6 | | 4063,88 | 142,44 | 209696 | 7350 | 159577 | 38079 | 267597 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 828,85 | 49,68 | 42769 | 2563 | | 19822 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 70.1 | 2113-0104-1102 | Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35 | т | 0,0045 | 0,2322 | 154750,32 | | | | 35933 | | |
| 70.2 | 2113-0401-0335 | Асбест хризотиловый марки А-7-370 ГОСТ 12871-2013 | т | 0,0016 | 0,08256 | 194349,00 | | | | 16045 | | |
| 70.3 | 2113-0702-0401 | Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88 | т | 0,00079 | 0,040764 | 471631,00 | | | | 19226 | | |
| 70.4 | 2204-0501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 1 | 51,6 | 1280,00 | | | | 66048 | | |
| 71 | 1130-0504-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб.Устройство в 2 слоя | м2 изолируемой поверхности | 1,4 | | 4877,83 | 212,15 | 6829 | 297 | 4725 | 1604 | 9108 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 1290,38 | 73,83 | 1807 | 103 | | 675 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 71.1 | 2113-0104-1102 | Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35 | т | 0,0068 | 0,00952 | 154750,32 | | | | 1473 | | |
| 71.2 | 2113-0803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,234 | 0,3276 | 6932,00 | | | | 2271 | | |
| 71.3 | 2113-0804-1101 | Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 | кг | 0,77 | 1,078 | 575,00 | | | | 620 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **72** | **1101-0104-0405 РСНБ РК 2015** | **Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2** | **м3 грунта** | **51,6** | **19,08** | **19,08** | **984** | **984** | **--** | **295** | **1382** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **--** | **7,95** | **--** | **410** | | **102** | |
| **73** | **1101-0201-0501 РСНБ РК 2015** | **Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками** | **м3 уплотненного грунта** | **51,6** | **171,86** | **79,20** | **8868** | **4087** | **--** | **4870** | **14837** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **92,66** | **38,43** | **4781** | **1983** | | **1099** | |
| **УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | | | |
| **74** | **1101-0101-0308 РСНБ РК 2015** | **Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** | **м3 грунта** | **9,5** | **158,40** | **149,29** | **1505** | **1418** | **--** | **338** | **1991** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **9,11** | **40,38** | **87** | **384** | | **147** | |
| **75** | **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** | **м3 грунта** | **1,9** | **2188,03** | **--** | **4157** | **--** | **--** | **2993** | **7723** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **2188,03** | **--** | **4157** | **--** | | **572** | |
| **76** | **1101-0104-0106 РСНБ РК 2015** | **Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м** | **м3 грунта** | **58,4** | **34,19** | **34,19** | **1996** | **1996** | **--** | **599** | **2803** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **--** | **14,25** | **--** | **832** | | **208** | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 58,4 | | 171,86 | 79,20 | 10037 | 4625 | -- | 5512 | 16793 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 92,66 | 38,43 | 5412 | 2244 | | 1244 | |
| 78 | 1130-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подушки под фундаменты,щебеночные .Устройство | м3 подушки | 5,9 | | 7259,02 | 240,59 | 42828 | 1419 | 28212 | 11670 | 58858 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 2236,76 | 118,00 | 13197 | 696 | | 4360 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 78.1 | 2101-0201-0503 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 1,39 | 8,201 | 3440,05 | | | | 28212 | | |
| 79 | 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты монолитные.Устройство | м3 бетона в деле | 6 | | 26125,96 | 3555,56 | 156756 | 21333 | 114095 | 22498 | 193595 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 3554,70 | 909,29 | 21328 | 5456 | | 14340 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 79.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0114 | 0,0684 | 56115,00 | | | | 3838 | | |
| 79.2 | 2107-0203-0204 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0137 | 0,0822 | 50417,00 | | | | 4144 | | |
| 79.3 | 2113-0803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,2832 | 10612,00 | | | | 3005 | | |
| 79.4 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,0582 | 44550,00 | | | | 2593 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79.5 | 2102-0101-0718 | Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 6,12 | 15656,00 | | | | 95815 | | |
| 79.6 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 6,12 | 326,00 | | | | 1995 | | |
| 80 | 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах | т арматуры | | 0,129 | 290931,80 | -- | 37530 | -- | 29276 | 6933 | 48021 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 63984,80 | -- | 8254 | -- | | 3557 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 80.1 | 2105-0307-1007 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 0,387 | 112,00 | | | | 43 | | |
| 80.2 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 1 | 0,129 | 226611,00 | | | | 29233 | | |
| 81 | 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Асфальтовые планки/Элементы каркаса из брусьев.Установка | м3 древесины в конструкции | | 0,5 | 94581,04 | 1087,66 | 47291 | 544 | 33427 | 12225 | 64277 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 26640,00 | 527,04 | 13320 | 264 | | 4761 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 81.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,93 | 0,465 | 56115,00 | | | | 26093 | | |
| 81.2 | 2107-0203-0205 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,12 | 0,06 | 54880,00 | | | | 3293 | | |
| | | | | | | | | | | | | |

**УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО ОГОЛОВКОВ**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **82** | **1130-0101-0101 РСНБ РК 2015** | **Подушки под фундаменты,щебеночные .Устройство** | **м3 подушки** | **2,9** | | **7259,02** | **240,59** | **21051** | **698** | **13866** | **5736** | **28930** |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | **2236,76** | **118,00** | **6487** | **342** | | **2143** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| **82.1** | **2101-0201-0503** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004** | **м3** | **1,39** | **4,031** | **3440,05** | | | | **13867** | | |
| **83** | **1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Фундаменты монолитные.Устройство** | **м3 бетона в деле** | **2,3** | | **26125,96** | **3555,56** | **60090** | **8178** | **43736** | **8624** | **74211** |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | **3554,70** | **909,29** | **8176** | **2091** | | **5497** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| **83.1** | **2107-0201-0202** | **Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86** | **м3** | **0,0114** | **0,02622** | **56115,00** | | | | **1471** | | |
| **83.2** | **2107-0203-0204** | **Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86** | **м3** | **0,0137** | **0,03151** | **50417,00** | | | | **1589** | | |
| **83.3** | **2113-0803-1501** | **Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"** | **10 м2** | **0,0472** | **0,10856** | **10612,00** | | | | **1152** | | |
| **83.4** | **2107-0101-9901** | **Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88** | **м3** | **0,0097** | **0,02231** | **44550,00** | | | | **994** | | |
| **83.5** | **2102-0101-0718** | **Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010** | **м3** | **1,02** | **2,346** | **15656,00** | | | | **36729** | | |
| **83.6** | **2113-0209-0104** | **Гвозди строительные ГОСТ 283-75** | **кг** | **1,02** | **2,346** | **326,00** | | | | **765** | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84 | 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах | т арматуры | 0,064 | | 290931,80 | -- | 18620 | -- | 14525 | 3440 | 23824 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 63984,80 | -- | 4095 | -- | | 1765 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 84.1 | 2105-0307-1007 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 0,192 | 112,00 | | | | 22 | | |
| 84.2 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 1 | 0,064 | 226611,00 | | | | 14503 | | |
| 85 | 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Асфальтовые планки/Элементы каркаса из брусьев.Установка | м3 древесины в конструкции | 0,2 | | 94581,04 | 1087,66 | 18916 | 218 | 13370 | 4890 | 25711 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 26640,00 | 527,04 | 5328 | 105 | | 1905 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 85.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,93 | 0,186 | 56115,00 | | | | 10437 | | |
| 85.2 | 2107-0203-0205 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,12 | 0,024 | 54880,00 | | | | 1317 | | |
| | | | | | | **УКРЕПЛЕНИЕ ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО РУСЛА** | | | | | | |
| 86 | 1130-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подушки под фундаменты,щебеночные .Устройство | м3 подушки | 3 | | 7259,02 | 240,59 | 21777 | 722 | 14345 | 5934 | 29928 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 2236,76 | 118,00 | 6710 | 354 | | 2217 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 86.1 | 2101-0201-0503 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 1,39 | 4,17 | 3440,05 | | | | 14345 | | |
| 87 | 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Устройство укрепления/Фундаменты монолитные.Устройство | м3 бетона в деле | 2,6 | | 26125,96 | 3555,56 | 67928 | 9244 | 49442 | 9749 | 83891 |
| | | НР - 84%; СП - 8% | | | | 3554,70 | 909,29 | 9242 | 2364 | | 6214 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 87.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0114 | 0,02964 | 56115,00 | | | | 1663 | | |
| 87.2 | 2107-0203-0204 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0137 | 0,03562 | 50417,00 | | | | 1796 | | |
| 87.3 | 2113-0803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,12272 | 10612,00 | | | | 1302 | | |
| 87.4 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,02522 | 44550,00 | | | | 1124 | | |
| 87.5 | 2102-0101-0718 | Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 2,652 | 15656,00 | | | | 41520 | | |
| 87.6 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 2,652 | 326,00 | | | | 865 | | |
| 88 | 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Устройство упоров/Фундаменты монолитные.Устройство | м3 бетона в деле | 1,1 | | 26125,96 | 3555,56 | 28739 | 3911 | 20918 | 4125 | 35492 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 3554,70 | 909,29 | 3910 | 1000 | | 2629 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 88.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0114 | 0,01254 | 56115,00 | | | | 704 | | |
| 88.2 | 2107-0203-0204 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0137 | 0,01507 | 50417,00 | | | | 760 | | |
| 88.3 | 2113-0803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,05192 | 10612,00 | | | | 551 | | |
| 88.4 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,01067 | 44550,00 | | | | 475 | | |
| 88.5 | 2102-0101-0718 | Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 1,122 | 15656,00 | | | | 17566 | | |
| 88.6 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 1,122 | 326,00 | | | | 366 | | |
| 89 | 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах | т арматуры | 0,065 | | 290931,80 | -- | 18911 | -- | 14752 | 3494 | 24196 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 63984,80 | -- | 4159 | -- | | 1792 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 89.1 | 2105-0307-1007 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 0,195 | 112,00 | | | | 22 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 89.2 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 1 | 0,065 | 226611,00 | | | | 14730 | | |
| 90 | 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Асфальтовые планки/Элементы каркаса из брусьев.Установка | м3 древесины в конструкции | 0,2 | | 94581,04 | 1087,66 | 18916 | 218 | 13370 | 4890 | 25711 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 26640,00 | 527,04 | 5328 | 105 | | 1905 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 90.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,93 | 0,186 | 56115,00 | | | | 10437 | | |
| 90.2 | 2107-0203-0205 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,12 | 0,024 | 54880,00 | | | | 1317 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | **Тенге** | | | | | **1501336** | **229916** | **852904** | **374367** | **2025763** |
| | | | | | | | | **385686** | **66470** | **--** | **150055** | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **1501336** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | **852903** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | **452156** | | | |
| | | Транспортные расходы | Тенге | | | | | **32831** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **374371** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **150057** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **2025763** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **341** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **452156** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | | **2025763** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **341** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **452156** | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **РАЗДЕЛ 6. Ремонт ж/б трубы d-1,5м на КМ 21+133 (добавить 2 звена)** | | | | | | | | | | | | |
| **91** | **1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Исправление изоляции и стыков/Фундаменты монолитные.Устройство** | **м3 бетона в деле** | **1,8** | | **25296,70** | **3555,56** | **45534** | **6400** | **32736** | **6750** | **56466** |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | **3554,70** | **909,29** | **6398** | **1637** | | **4183** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| **91.1** | **2107-0201-0202** | **Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86** | **м3** | **0,0114** | **0,02052** | **56115,00** | | | | **1151** | | |
| **91.2** | **2107-0203-0204** | **Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86** | **м3** | **0,0137** | **0,02466** | **50417,00** | | | | **1243** | | |
| **91.3** | **2113-0803-1501** | **Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"** | **10 м2** | **0,0472** | **0,08496** | **10612,00** | | | | **902** | | |
| **91.4** | **2107-0101-9901** | **Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88** | **м3** | **0,0097** | **0,01746** | **44550,00** | | | | **778** | | |
| **91.5** | **2102-0101-0624** | **Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010** | **м3** | **1,02** | **1,836** | **14843,00** | | | | **27252** | | |
| **91.6** | **2113-0209-0104** | **Гвозди строительные ГОСТ 283-75** | **кг** | **1,02** | **1,836** | **326,00** | | | | **599** | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **92** | **1130-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14** | **Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1,5 м.Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог.Высота насыпи до 3/3 м** | **м3 железобетона звеньев** | **12,5** | **12431,96** | **6552,63** | **155400** | **81908** | **--** | **80843** | **255142** |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | **5879,33** | **1820,00** | **73492** | **22750** | | **18899** | |
| **93** | **4131-0101-0701 РСНБ РК 2015** | **Погрузка** | **т** | **30** | **585,00** | **--** | **17550** | **--** | | **--** | **18954** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1404** | |
| **94** | **4102-0102-1020 РСНБ РК 2015** | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 15 т.Класс груза 1.Расстояние перевозки 20 км** | **т** | **30** | **419,00** | **--** | **12570** | **--** | | **--** | **13576** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1006** | |
| **95** | **1101-0101-0308 РСНБ РК 2015** | **Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** | **м3 грунта** | **80,4** | **158,40** | **149,29** | **12735** | **12003** | **--** | **2865** | **16848** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **9,11** | **40,38** | **733** | **3246** | | **1248** | |
| **96** | **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** | **м3 грунта** | **16,1** | **2188,03** | **--** | **35227** | **--** | **--** | **25364** | **65438** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **2188,03** | **--** | **35227** | **--** | | **4847** | |
| **97** | **1130-0101-0101 РСНБ РК 2015** | **Подушки под фундаменты,щебеночные .Устройство** | **м3 подушки** | **22** | **7259,02** | **240,59** | **159698** | **5293** | **105196** | **43516** | **219472** |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 2236,76 | 118,00 | 49209 | 2596 | | 16257 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 97.1 | 2101-0201-0503 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 1,39 | 30,58 | 3440,05 | | | | 105197 | | |
| 98 | 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты монолитные.Устройство | м3 бетона в деле | 6,3 | | 28701,46 | 3555,56 | 180819 | 22400 | 136024 | 23623 | 220798 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 3554,70 | 909,29 | 22395 | 5729 | | 16355 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 98.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0114 | 0,07182 | 56115,00 | | | | 4030 | | |
| 98.2 | 2107-0203-0204 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0137 | 0,08631 | 50417,00 | | | | 4351 | | |
| 98.3 | 2113-0803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,29736 | 10612,00 | | | | 3156 | | |
| 98.4 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,06111 | 44550,00 | | | | 2722 | | |
| 98.5 | 2102-0101-1210 | Бетон тяжелый класса В30, F300, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 6,426 | 18181,00 | | | | 116831 | | |
| 98.6 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 6,426 | 326,00 | | | | 2095 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **99** | **1130-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14** | **Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1,5 м.Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог.Высота насыпи до 3/3 м** | **м3 железобетона звеньев** | | **1,9** | **19052,96** | **8190,79** | **36201** | **15563** | **6675** | **15360** | **55686** |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | **7349,16** | **2275,00** | **13963** | **4323** | | **4125** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| **99.1** | **2102-0401-2802** | **Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98** | **м3** | **0,061** | **0,1159** | **9979,00** | | | | **1157** | | |
| **99.2** | **2110-0501-1404** | **Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000** | **кг** | **8** | **15,2** | **224,98** | | | | **3420** | | |
| **99.3** | **2113-0804-1101** | **Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77** | **кг** | **1,4** | **2,66** | **575,00** | | | | **1530** | | |
| **100** | **1130-0405-0101 РСНБ РК 2015** | **Блоки стенок труб и оголовков,одноочковых, отверстие труб до 3 м.Установка** | **м3 сборных конструкций** | | **9,82** | **14401,32** | **3231,36** | **141421** | **31732** | **65013** | **44890** | **201216** |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | **4549,48** | **892,50** | **44676** | **8764** | | **14905** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| **100.1** | **2102-0103-0205** | **Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010** | **м3** | **0,13** | **1,2766** | **13388,00** | | | | **17091** | | |
| **100.2** | **2102-0401-2805** | **Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98** | **м3** | **0,18** | **1,7676** | **14473,00** | | | | **25582** | | |
| **100.3** | **2113-0804-1101** | **Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77** | **кг** | **2** | **19,64** | **575,00** | | | | **11293** | | |
| **101** | **1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Фундаменты монолитные.Устройство** | **м3 бетона в деле** | | **2,6** | **26125,96** | **3555,56** | **67928** | **9244** | **49442** | **9749** | **83891** |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | **3554,70** | **909,29** | **9242** | **2364** | | **6214** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0114 | 0,02964 | 56115,00 | | | | 1663 | | |
| 101.2 | 2107-0203-0204 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0137 | 0,03562 | 50417,00 | | | | 1796 | | |
| 101.3 | 2113-0803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,12272 | 10612,00 | | | | 1302 | | |
| 101.4 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,02522 | 44550,00 | | | | 1124 | | |
| 101.5 | 2102-0101-0718 | Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 2,652 | 15656,00 | | | | 41520 | | |
| 101.6 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 2,652 | 326,00 | | | | 865 | | |
| 102 | 1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб.Устройство | м2 изолируемой поверхности | 58 | | 4063,88 | 142,44 | 235705 | 8261 | 179371 | 42802 | 300787 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 828,85 | 49,68 | 48073 | 2881 | | 22281 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 102.1 | 2113-0104-1102 | Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35 | т | 0,0045 | 0,261 | 154750,32 | | | | 40390 | | |
| 102.2 | 2113-0401-0335 | Асбест хризотиловый марки А-7-370 ГОСТ 12871-2013 | т | 0,0016 | 0,0928 | 194349,00 | | | | 18036 | | |
| 102.3 | 2113-0702-0401 | Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88 | т | 0,00079 | 0,04582 | 471631,00 | | | | 21610 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102.4 | 2204-0501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 1 | 58 | 1280,00 | | | | 74240 | | |
| 103 | 1130-0504-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб.Устройство в 2 слоя | м2 изолируемой поверхности | 2,4 | | 4877,83 | 212,15 | 11707 | 509 | 8101 | 2750 | 15614 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 1290,38 | 73,83 | 3097 | 177 | | 1157 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 103.1 | 2113-0104-1102 | Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35 | т | 0,0068 | 0,01632 | 154750,32 | | | | 2526 | | |
| 103.2 | 2113-0803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,234 | 0,5616 | 6932,00 | | | | 3893 | | |
| 103.3 | 2113-0804-1101 | Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 | кг | 0,77 | 1,848 | 575,00 | | | | 1063 | | |
| 104 | 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2 | м3 грунта | 53,2 | | 19,08 | 19,08 | 1015 | 1015 | -- | 305 | 1425 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | -- | 7,95 | -- | 423 | | 106 | |
| 105 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 53,2 | | 171,86 | 79,20 | 9143 | 4213 | -- | 5021 | 15298 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 92,66 | 38,43 | 4930 | 2044 | | 1133 | |
| | | **УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | | |
| 106 | 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | м3 грунта | 9,5 | | 158,40 | 149,29 | 1505 | 1418 | -- | 338 | 1991 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 9,11 | 40,38 | 87 | 384 | | 147 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107 | 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 | м3 грунта | 1,9 | 2188,03 | -- | 4157 | -- | -- | 2993 | 7723 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2188,03 | -- | 4157 | -- | | 572 | |
| 108 | 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м | м3 грунта | 58,4 | 34,19 | 34,19 | 1996 | 1996 | -- | 599 | 2803 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 14,25 | -- | 832 | | 208 | |
| 109 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 58,4 | 171,86 | 79,20 | 10037 | 4625 | -- | 5512 | 16793 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 92,66 | 38,43 | 5412 | 2244 | | 1244 | |
| 110 | 1130-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подушки под фундаменты,щебеночные .Устройство | м3 подушки | 5,9 | 7259,02 | 240,59 | 42828 | 1419 | 28212 | 11670 | 58858 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | 2236,76 | 118,00 | 13197 | 696 | | 4360 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 110.1 | 2101-0201-0503 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 1,39 8,201 | 3440,05 | | | | 28212 | | |
| 111 | 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты монолитные.Устройство | м3 бетона в деле | 6 | 26125,96 | 3555,56 | 156756 | 21333 | 114095 | 22498 | 193595 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | 3554,70 | 909,29 | 21328 | 5456 | | 14340 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 111.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0114 | 0,0684 | 56115,00 | | | | 3838 | | |
| 111.2 | 2107-0203-0204 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0137 | 0,0822 | 50417,00 | | | | 4144 | | |
| 111.3 | 2113-0803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,2832 | 10612,00 | | | | 3005 | | |
| 111.4 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,0582 | 44550,00 | | | | 2593 | | |
| 111.5 | 2102-0101-0718 | Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 6,12 | 15656,00 | | | | 95815 | | |
| 111.6 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 6,12 | 326,00 | | | | 1995 | | |
| 112 | 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах | т арматуры | 0,129 | | 290931,80 | -- | 37530 | -- | 29276 | 6933 | 48021 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 63984,80 | -- | 8254 | -- | | 3557 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 112.1 | 2105-0307-1007 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 0,387 | 112,00 | | | | 43 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 112.2 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 1 | 0,129 | 226611,00 | | | | 29233 | | |
| 113 | 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Асфальтовые планки/Элементы каркаса из брусьев.Установка | м3 древесины в конструкции | 0,5 | | 94581,04 | 1087,66 | 47291 | 544 | 33427 | 12225 | 64277 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 26640,00 | 527,04 | 13320 | 264 | | 4761 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 113.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,93 | 0,465 | 56115,00 | | | | 26093 | | |
| 113.2 | 2107-0203-0205 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,12 | 0,06 | 54880,00 | | | | 3293 | | |
| | | | | | | **УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО ОГОЛОВКОВ** | | | | | | |
| 114 | 1130-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подушки под фундаменты,щебеночные .Устройство | м3 подушки | 2,9 | | 7259,02 | 240,59 | 21051 | 698 | 13866 | 5736 | 28930 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 2236,76 | 118,00 | 6487 | 342 | | 2143 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 114.1 | 2101-0201-0503 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 1,39 | 4,031 | 3440,05 | | | | 13867 | | |
| 115 | 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты монолитные.Устройство | м3 бетона в деле | 2,3 | | 26125,96 | 3555,56 | 60090 | 8178 | 43736 | 8624 | 74211 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 3554,70 | 909,29 | 8176 | 2091 | | 5497 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 115.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0114 | 0,02622 | 56115,00 | | | | 1471 | | |
| 115.2 | 2107-0203-0204 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0137 | 0,03151 | 50417,00 | | | | 1589 | | |
| 115.3 | 2113-0803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,10856 | 10612,00 | | | | 1152 | | |
| 115.4 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,02231 | 44550,00 | | | | 994 | | |
| 115.5 | 2102-0101-0718 | Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 2,346 | 15656,00 | | | | 36729 | | |
| 115.6 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 2,346 | 326,00 | | | | 765 | | |
| 116 | 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах | т арматуры | 0,064 | | 290931,80 | -- | 18620 | -- | 14525 | 3440 | 23824 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 63984,80 | -- | 4095 | -- | | 1765 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 116.1 | 2105-0307-1007 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 0,192 | 112,00 | | | | 22 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 116.2 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 1 | 0,064 | 226611,00 | | | | 14503 | | |
| 117 | 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Асфальтовые планки/Элементы каркаса из брусьев.Установка | м3 древесины в конструкции | | 0,2 | 94581,04 | 1087,66 | 18916 | 218 | 13370 | 4890 | 25711 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 26640,00 | 527,04 | 5328 | 105 | | 1905 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 117.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,93 | 0,186 | 56115,00 | | | | 10437 | | |
| 117.2 | 2107-0203-0205 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,12 | 0,024 | 54880,00 | | | | 1317 | | |
| | | | | | | **УКРЕПЛЕНИЕ ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО РУСЛА** | | | | | | |
| 118 | 1130-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подушки под фундаменты,щебеночные .Устройство | м3 подушки | | 3 | 7259,02 | 240,59 | 21777 | 722 | 14345 | 5934 | 29928 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 2236,76 | 118,00 | 6710 | 354 | | 2217 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 118.1 | 2101-0201-0503 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 1,39 | 4,17 | 3440,05 | | | | 14345 | | |
| 119 | 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Устройство укрепления/Фундаменты монолитные.Устройство | м3 бетона в деле | | 2,6 | 26125,96 | 3555,56 | 67928 | 9244 | 49442 | 9749 | 83891 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 3554,70 | 909,29 | 9242 | 2364 | | 6214 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 119.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0114 | 0,02964 | 56115,00 | | | | 1663 | | |
| 119.2 | 2107-0203-0204 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0137 | 0,03562 | 50417,00 | | | | 1796 | | |
| 119.3 | 2113-0803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,12272 | 10612,00 | | | | 1302 | | |
| 119.4 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,02522 | 44550,00 | | | | 1124 | | |
| 119.5 | 2102-0101-0718 | Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 2,652 | 15656,00 | | | | 41520 | | |
| 119.6 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 2,652 | 326,00 | | | | 865 | | |
| 120 | 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Устройство упоров/Фундаменты монолитные.Устройство | м3 бетона в деле | 1,1 | | 26125,96 | 3555,56 | 28739 | 3911 | 20918 | 4125 | 35492 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 3554,70 | 909,29 | 3910 | 1000 | | 2629 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 120.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0114 | 0,01254 | 56115,00 | | | | 704 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120.2 | 2107-0203-0204 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0137 | 0,01507 | 50417,00 | | | | 760 | | |
| 120.3 | 2113-0803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,05192 | 10612,00 | | | | 551 | | |
| 120.4 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,01067 | 44550,00 | | | | 475 | | |
| 120.5 | 2102-0101-0718 | Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 1,122 | 15656,00 | | | | 17566 | | |
| 120.6 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 1,122 | 326,00 | | | | 366 | | |
| 121 | 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах | т арматуры | 0,065 | | 290931,80 | -- | 18911 | -- | 14752 | 3494 | 24196 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 63984,80 | -- | 4159 | -- | | 1792 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 121.1 | 2105-0307-1007 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 0,195 | 112,00 | | | | 22 | | |
| 121.2 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 1 | 0,065 | 226611,00 | | | | 14730 | | |
| 122 | 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Асфальтовые планки/Элементы каркаса из брусьев.Установка | м3 древесины в конструкции | 0,2 | | 94581,04 | 1087,66 | 18916 | 218 | 13370 | 4890 | 25711 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 26640,00 | 527,04 | 5328 | 105 | | 1905 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| **122.1** | **2107-0201-0202** | **Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86** | **м3** | **0,93** | **0,186** | **56115,00** | | | | **10437** | | |
| **122.2** | **2107-0203-0205** | **Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86** | **м3** | **0,12** | **0,024** | **54880,00** | | | | **1317** | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6** | **Тенге** | | | | | **1699699** | **253065** | **985892** | **417488** | **2286566** |
| | | | | | | | | **430624** | **73172** | **--** | **169376** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **1699699** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **985889** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **503797** | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | | **30120** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **417490** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **169375** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **2286564** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **380** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **503797** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | | **2286564** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **380** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **503797** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 7. РЕМОНТ Ж/Б ТРУБЫ Д-1,0м НА КМ 24+825** | | | | | | | | | | |
| **123** | **1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Исправление изоляции и стыков/Фундаменты монолитные.Устройство** | **м3 бетона в деле** | **0,4** | | **25296,70** | **3555,56** | **10119** | **1422** | **7275** | **1500** | **12548** |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | **3554,70** | **909,29** | **1422** | **364** | | **929** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 123.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0114 | 0,00456 | 56115,00 | | | | 256 | | |
| 123.2 | 2107-0203-0204 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0137 | 0,00548 | 50417,00 | | | | 276 | | |
| 123.3 | 2113-0803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,01888 | 10612,00 | | | | 200 | | |
| 123.4 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,00388 | 44550,00 | | | | 173 | | |
| 123.5 | 2102-0101-0624 | Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 0,408 | 14843,00 | | | | 6056 | | |
| 123.6 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 0,408 | 326,00 | | | | 133 | | |
| 124 | 1130-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | Демонтаж разрушенных ж/б конструкций/Звенья одноочковых водопропускных ж/б круглых труб отверстием 1,0м.Демонтаж | м3 железобетона звеньев | 7,8 | | 18260,28 | 9764,33 | 142430 | 76162 | -- | 73461 | 233162 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 8495,95 | 2716,00 | 66268 | 21185 | | 17271 | |
| 125 | 4131-0101-0701 РСНБ РК 2015 | Погрузка | т | 18,8 | | 585,00 | -- | 10998 | -- | | -- | 11878 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 880 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **126** | **4102-0102-1020 РСНБ РК 2015** | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 15 т.Класс груза 1.Расстояние перевозки 20 км** | **т** | **18,8** | **419,00** | **--** | **7877** | **--** | | **--** | **8507** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **630** | |
| **127** | **1101-0101-0308 РСНБ РК 2015** | **Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** | **м3 грунта** | **41,8** | **158,40** | **149,29** | **6621** | **6240** | **--** | **1489** | **8759** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **9,11** | **40,38** | **381** | **1688** | | **649** | |
| **128** | **1101-0101-0308 РСНБ РК 2015** | **Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** | **м3 грунта** | **8,4** | **158,40** | **149,29** | **1331** | **1254** | **--** | **299** | **1760** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **9,11** | **40,38** | **77** | **339** | | **130** | |
| **129** | **1130-0101-0101 РСНБ РК 2015** | **Подушки под фундаменты,щебеночные .Устройство** | **м3 подушки** | **7** | **7259,02** | **240,59** | **50813** | **1684** | **33472** | **13846** | **69832** |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | **2236,76** | **118,00** | **15657** | **826** | | **5173** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| **129.1** | **2101-0201-0503** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004** | **м3** | **1,39** **9,73** | **3440,05** | | | | **33472** | | |
| **130** | **1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Фундаменты монолитные.Устройство** | **м3 бетона в деле** | **2,5** | **24049,24** | **3555,56** | **60123** | **8889** | **42347** | **9374** | **75057** |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | **3554,70** | **909,29** | **8887** | **2273** | | **5560** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 130.1 | 2102-0101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 2,55 | 13620,00 | | | | 34731 | | |
| 130.2 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0114 | 0,0285 | 56115,00 | | | | 1599 | | |
| 130.3 | 2107-0203-0204 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0137 | 0,03425 | 50417,00 | | | | 1727 | | |
| 130.4 | 2113-0803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,118 | 10612,00 | | | | 1252 | | |
| 130.5 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,02425 | 44550,00 | | | | 1080 | | |
| 130.6 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 2,55 | 326,00 | | | | 831 | | |
| 131 | 1130-0405-0103 РСНБ РК 2015 | Блоки стенок труб и оголовков,двухочковых, отверстие труб до 3 м.Установка | м3 сборных конструкций | 6,14 | | 15788,01 | 3231,36 | 96938 | 19841 | 43870 | 32514 | 139808 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 5411,50 | 892,50 | 33227 | 5480 | | 10356 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 131.1 | 2102-0103-0205 | Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,18 | 1,1052 | 13388,00 | | | | 14796 | | |
| 131.2 | 2102-0401-2805 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,17 | 1,0438 | 14473,00 | | | | 15107 | | |
| 131.3 | 2113-0804-1101 | Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 | кг | 2 | 12,28 | 575,00 | | | | 7061 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 132 | 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты монолитные.Устройство | м3 бетона в деле | 1,1 | | 25055,98 | 3555,56 | 27562 | 3911 | 19741 | 4125 | 34221 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 3554,70 | 909,29 | 3910 | 1000 | | 2535 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 132.1 | 2102-0101-0701 | Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 1,122 | 14607,00 | | | | 16389 | | |
| 132.2 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0114 | 0,01254 | 56115,00 | | | | 704 | | |
| 132.3 | 2107-0203-0204 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0137 | 0,01507 | 50417,00 | | | | 760 | | |
| 132.4 | 2113-0803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,05192 | 10612,00 | | | | 551 | | |
| 132.5 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,01067 | 44550,00 | | | | 475 | | |
| 132.6 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 1,122 | 326,00 | | | | 366 | | |
| 133 | 1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой,двухслойная.Устройство | м2 изолируемой поверхности | 34,8 | | 4063,88 | 142,44 | 141423 | 4957 | 107622 | 25681 | 180472 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 828,85 | 49,68 | 28844 | 1729 | | 13368 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 133.1 | 2113-0104-1102 | Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35 | т | 0,0045 | 0,1566 | 154750,32 | | | | 24234 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 133.2 | 2113-0401-0335 | Асбест хризотиловый марки А-7-370 ГОСТ 12871-2013 | т | 0,0016 | 0,05568 | 194349,00 | | | | 10821 | | |
| 133.3 | 2113-0702-0401 | Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88 | т | 0,00079 | 0,027492 | 471631,00 | | | | 12966 | | |
| 133.4 | 2204-0501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 1 | 34,8 | 1280,00 | | | | 44544 | | |
| 134 | 1130-0504-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Гидроизоляция оклеечная (2 слоя).Устройство | м2 изолируемой поверхности | 1 | | 4877,83 | 212,15 | 4878 | 212 | 3376 | 1146 | 6506 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 1290,38 | 73,83 | 1290 | 74 | | 482 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 134.1 | 2113-0104-1102 | Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35 | т | 0,0068 | 0,0068 | 154750,32 | | | | 1052 | | |
| 134.2 | 2113-0803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,234 | 0,234 | 6932,00 | | | | 1622 | | |
| 134.3 | 2113-0804-1101 | Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 | кг | 0,77 | 0,77 | 575,00 | | | | 443 | | |
| 135 | 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2 | м3 грунта | 28 | | 19,08 | 19,08 | 534 | 534 | -- | 160 | 750 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | -- | 7,95 | -- | 223 | | 56 | |
| 136 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 28 | | 171,86 | 79,20 | 4812 | 2217 | -- | 2643 | 8051 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 92,66 | 38,43 | 2595 | 1076 | | 596 | |
| **УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | | | | |
| 137 | 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | м3 грунта | 7,2 | | 158,40 | 149,29 | 1140 | 1075 | -- | 257 | 1509 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 9,11 | 40,38 | 66 | 291 | | 112 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **138** | **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** | **м3 грунта** | **1,4** | **2188,03** | **--** | **3063** | **--** | **--** | **2206** | **5690** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **2188,03** | **--** | **3063** | **--** | | **422** | |
| **139** | **1101-0104-0106 РСНБ РК 2015** | **Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м** | **м3 грунта** | **39,2** | **34,19** | **34,19** | **1340** | **1340** | **--** | **402** | **1882** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **--** | **14,25** | **--** | **558** | | **139** | |
| **140** | **1101-0201-0501 РСНБ РК 2015** | **Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками** | **м3 уплотненного грунта** | **39,2** | **171,86** | **79,20** | **6737** | **3104** | **--** | **3700** | **11272** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **92,66** | **38,43** | **3632** | **1506** | | **835** | |
| **141** | **1130-0101-0101 РСНБ РК 2015** | **Подушки под фундаменты,щебеночные .Устройство** | **м3 подушки** | **3,9** | **7259,02** | **240,59** | **28310** | **938** | **18649** | **7714** | **38906** |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | **2236,76** | **118,00** | **8723** | **460** | | **2882** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| **141.1** | **2101-0201-0503** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004** | **м3** | **1,39** **5,421** | **3440,05** | | | | **18649** | | |
| **142** | **1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Фундаменты монолитные.Устройство** | **м3 бетона в деле** | **4,6** | **26125,96** | **3555,56** | **120179** | **16356** | **87471** | **17249** | **148423** |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | **3554,70** | **909,29** | **16352** | **4183** | | **10994** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 142.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0114 | 0,05244 | 56115,00 | | | | 2943 | | |
| 142.2 | 2107-0203-0204 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0137 | 0,06302 | 50417,00 | | | | 3177 | | |
| 142.3 | 2113-0803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,21712 | 10612,00 | | | | 2304 | | |
| 142.4 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,04462 | 44550,00 | | | | 1988 | | |
| 142.5 | 2102-0101-0718 | Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 4,692 | 15656,00 | | | | 73458 | | |
| 142.6 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 4,692 | 326,00 | | | | 1530 | | |
| 143 | 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах | т арматуры | 0,086 | | 290931,80 | -- | 25020 | -- | 19517 | 4622 | 32014 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 63984,80 | -- | 5503 | -- | | 2371 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 143.1 | 2105-0307-1007 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 0,258 | 112,00 | | | | 29 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 143.2 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 1 | 0,086 | 226611,00 | | | | 19489 | | |
| 144 | 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Асфальтовые планки/Элементы каркаса из брусьев.Установка | м3 древесины в конструкции | 0,4 | | 94581,04 | 1087,66 | 37832 | 435 | 26741 | 9780 | 51422 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 26640,00 | 527,04 | 10656 | 211 | | 3809 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 144.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,93 | 0,372 | 56115,00 | | | | 20875 | | |
| 144.2 | 2107-0203-0205 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,12 | 0,048 | 54880,00 | | | | 2634 | | |
| | | | | | | **УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО ОГОЛОВКОВ** | | | | | | |
| 145 | 1130-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подушки под фундаменты,щебеночные .Устройство | м3 подушки | 2,2 | | 7259,02 | 240,59 | 15970 | 529 | 10520 | 4352 | 21947 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 2236,76 | 118,00 | 4921 | 260 | | 1626 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 145.1 | 2101-0201-0503 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 1,39 | 3,058 | 3440,05 | | | | 10520 | | |
| 146 | 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты монолитные.Устройство | м3 бетона в деле | 1,8 | | 26125,96 | 3555,56 | 47027 | 6400 | 34229 | 6750 | 58078 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 3554,70 | 909,29 | 6398 | 1637 | | 4302 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 146.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0114 | 0,02052 | 56115,00 | | | | 1151 | | |
| 146.2 | 2107-0203-0204 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0137 | 0,02466 | 50417,00 | | | | 1243 | | |
| 146.3 | 2113-0803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,08496 | 10612,00 | | | | 902 | | |
| 146.4 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,01746 | 44550,00 | | | | 778 | | |
| 146.5 | 2102-0101-0718 | Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 1,836 | 15656,00 | | | | 28744 | | |
| 146.6 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 1,836 | 326,00 | | | | 599 | | |
| 147 | 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах | т арматуры | 0,048 | | 290931,80 | -- | 13965 | -- | 10894 | 2580 | 17868 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 63984,80 | -- | 3071 | -- | | 1324 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 147.1 | 2105-0307-1007 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 0,144 | 112,00 | | | | 16 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 147.2 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 1 | 0,048 | 226611,00 | | | | 10877 | | |
| 148 | 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Асфальтовые планки/Элементы каркаса из брусьев.Установка | м3 древесины в конструкции | 0,2 | | 94581,04 | 1087,66 | 18916 | 218 | 13370 | 4890 | 25711 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 26640,00 | 527,04 | 5328 | 105 | | 1905 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 148.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,93 | 0,186 | 56115,00 | | | | 10437 | | |
| 148.2 | 2107-0203-0205 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,12 | 0,024 | 54880,00 | | | | 1317 | | |
| | | | | | | **УКРЕПЛЕНИЕ ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО РУСЛА** | | | | | | |
| 149 | 1130-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подушки под фундаменты,щебеночные .Устройство | м3 подушки | 1,7 | | 7259,02 | 240,59 | 12340 | 409 | 8129 | 3363 | 16959 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 2236,76 | 118,00 | 3802 | 201 | | 1256 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 149.1 | 2101-0201-0503 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 1,39 | 2,363 | 3440,05 | | | | 8129 | | |
| 150 | 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Устройство укрепления/Фундаменты монолитные.Устройство | м3 бетона в деле | 1,7 | | 26125,96 | 3555,56 | 44414 | 6044 | 32327 | 6375 | 54852 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 3554,70 | 909,29 | 6043 | 1546 | | 4063 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 150.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0114 | 0,01938 | 56115,00 | | | | 1088 | | |
| 150.2 | 2107-0203-0204 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0137 | 0,02329 | 50417,00 | | | | 1174 | | |
| 150.3 | 2113-0803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,08024 | 10612,00 | | | | 852 | | |
| 150.4 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,01649 | 44550,00 | | | | 735 | | |
| 150.5 | 2102-0101-0718 | Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 1,734 | 15656,00 | | | | 27148 | | |
| 150.6 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 1,734 | 326,00 | | | | 565 | | |
| 151 | 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Устройство упоров/Фундаменты монолитные.Устройство | м3 бетона в деле | 1,1 | | 26125,96 | 3555,56 | 28739 | 3911 | 20918 | 4125 | 35492 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 3554,70 | 909,29 | 3910 | 1000 | | 2629 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 151.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0114 | 0,01254 | 56115,00 | | | | 704 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 151.2 | 2107-0203-0204 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0137 | 0,01507 | 50417,00 | | | | 760 | | |
| 151.3 | 2113-0803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,05192 | 10612,00 | | | | 551 | | |
| 151.4 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,01067 | 44550,00 | | | | 475 | | |
| 151.5 | 2102-0101-0718 | Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 1,122 | 15656,00 | | | | 17566 | | |
| 151.6 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 1,122 | 326,00 | | | | 366 | | |
| 152 | 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах | т арматуры | 0,038 | | 290931,80 | -- | 11055 | -- | 8624 | 2042 | 14146 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 63984,80 | -- | 2431 | -- | | 1048 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 152.1 | 2105-0307-1007 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 0,114 | 112,00 | | | | 13 | | |
| 152.2 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 1 | 0,038 | 226611,00 | | | | 8611 | | |
| 153 | 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Асфальтовые планки/Элементы каркаса из брусьев.Установка | м3 древесины в конструкции | 0,2 | | 94581,04 | 1087,66 | 18916 | 218 | 13370 | 4890 | 25711 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 26640,00 | 527,04 | 5328 | 105 | | 1905 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| **153.1** | **2107-0201-0202** | **Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86** | **м3** | **0,93** | **0,186** | **56115,00** | | | | **10437** | | |
| **153.2** | **2107-0203-0205** | **Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86** | **м3** | **0,12** | **0,024** | **54880,00** | | | | **1317** | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7** | **Тенге** | | | | | **1001424** | **168301** | **562462** | **251535** | **1353193** |
| | | | | | | | | **251786** | **48319** | **--** | **100237** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **1001424** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **562462** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **300105** | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | | **18875** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **251533** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **100237** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **1353193** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **222** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **300105** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | | **1353193** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **222** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **300105** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 8. РЕМОНТ Ж/Б ТРУБЫ Д-1,0м НА КМ 26+877** | | | | | | | | | | |
| **154** | **1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Исправление изоляции и стыков/Фундаменты монолитные.Устройство** | **м3 бетона в деле** | **0,9** | | **25296,70** | **3555,56** | **22767** | **3200** | **16368** | **3375** | **28233** |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | **3554,70** | **909,29** | **3199** | **818** | | **2091** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 154.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0114 | 0,01026 | 56115,00 | | | | 576 | | |
| 154.2 | 2107-0203-0204 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0137 | 0,01233 | 50417,00 | | | | 622 | | |
| 154.3 | 2113-0803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,04248 | 10612,00 | | | | 451 | | |
| 154.4 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,00873 | 44550,00 | | | | 389 | | |
| 154.5 | 2102-0101-0624 | Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 0,918 | 14843,00 | | | | 13626 | | |
| 154.6 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 0,918 | 326,00 | | | | 299 | | |
| 155 | 1130-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | Демонтаж разрушенных ж/б конструкций/Звенья одноочковых водопропускных ж/б круглых труб отверстием 1,0м.Демонтаж | м3 железобетона звеньев | 6,1 | | 18260,28 | 9764,33 | 111388 | 59562 | -- | 57450 | 182345 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 8495,95 | 2716,00 | 51825 | 16568 | | 13507 | |
| 156 | 4131-0101-0701 РСНБ РК 2015 | Погрузка | т | 14,7 | | 585,00 | -- | 8600 | -- | | -- | 9287 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 688 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **157** | **4102-0102-1020 РСНБ РК 2015** | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 15 т.Класс груза 1.Расстояние перевозки 20 км** | **т** | **14,7** | **419,00** | **--** | **6159** | **--** | | **--** | **6652** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **493** | |
| **158** | **1101-0101-0308 РСНБ РК 2015** | **Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** | **м3 грунта** | **41,8** | **158,40** | **149,29** | **6621** | **6240** | **--** | **1489** | **8759** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **9,11** | **40,38** | **381** | **1688** | | **649** | |
| **159** | **1101-0101-0308 РСНБ РК 2015** | **Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** | **м3 грунта** | **8,4** | **158,40** | **149,29** | **1331** | **1254** | **--** | **299** | **1760** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **9,11** | **40,38** | **77** | **339** | | **130** | |
| **160** | **1130-0101-0101 РСНБ РК 2015** | **Подушки под фундаменты,щебеночные .Устройство** | **м3 подушки** | **7** | **7259,02** | **240,59** | **50813** | **1684** | **33472** | **13846** | **69832** |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | **2236,76** | **118,00** | **15657** | **826** | | **5173** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| **160.1** | **2101-0201-0503** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004** | **м3** | **1,39 9,73** | **3440,05** | | | | **33472** | | |
| **161** | **1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Фундаменты монолитные.Устройство** | **м3 бетона в деле** | **2,5** | **24049,24** | **3555,56** | **60123** | **8889** | **42347** | **9374** | **75057** |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | **3554,70** | **909,29** | **8887** | **2273** | | **5560** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 161.1 | 2102-0101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 2,55 | 13620,00 | | | | 34731 | | |
| 161.2 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0114 | 0,0285 | 56115,00 | | | | 1599 | | |
| 161.3 | 2107-0203-0204 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0137 | 0,03425 | 50417,00 | | | | 1727 | | |
| 161.4 | 2113-0803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,118 | 10612,00 | | | | 1252 | | |
| 161.5 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,02425 | 44550,00 | | | | 1080 | | |
| 161.6 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 2,55 | 326,00 | | | | 831 | | |
| 162 | 1130-0405-0103 РСНБ РК 2015 | Блоки стенок труб и оголовков,двухочковых, отверстие труб до 3 м.Установка | м3 сборных конструкций | 6,14 | | 15788,01 | 3231,36 | 96938 | 19841 | 43870 | 32514 | 139808 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 5411,50 | 892,50 | 33227 | 5480 | | 10356 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 162.1 | 2102-0103-0205 | Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,18 | 1,1052 | 13388,00 | | | | 14796 | | |
| 162.2 | 2102-0401-2805 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,17 | 1,0438 | 14473,00 | | | | 15107 | | |
| 162.3 | 2113-0804-1101 | Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 | кг | 2 | 12,28 | 575,00 | | | | 7061 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 163 | 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты монолитные.Устройство | м3 бетона в деле | 1,1 | | 25055,98 | 3555,56 | 27562 | 3911 | 19741 | 4125 | 34221 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 3554,70 | 909,29 | 3910 | 1000 | | 2535 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 163.1 | 2102-0101-0701 | Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 1,122 | 14607,00 | | | | 16389 | | |
| 163.2 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0114 | 0,01254 | 56115,00 | | | | 704 | | |
| 163.3 | 2107-0203-0204 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0137 | 0,01507 | 50417,00 | | | | 760 | | |
| 163.4 | 2113-0803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,05192 | 10612,00 | | | | 551 | | |
| 163.5 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,01067 | 44550,00 | | | | 475 | | |
| 163.6 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 1,122 | 326,00 | | | | 366 | | |
| 164 | 1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой,двухслойная.Устройство | м2 изолируемой поверхности | 34,8 | | 4063,88 | 142,44 | 141423 | 4957 | 107622 | 25681 | 180472 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 828,85 | 49,68 | 28844 | 1729 | | 13368 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 164.1 | 2113-0104-1102 | Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35 | т | 0,0045 | 0,1566 | 154750,32 | | | | 24234 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 164.2 | 2113-0401-0335 | Асбест хризотиловый марки А-7-370 ГОСТ 12871-2013 | т | 0,0016 | 0,05568 | 194349,00 | | | | 10821 | | |
| 164.3 | 2113-0702-0401 | Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88 | т | 0,00079 | 0,027492 | 471631,00 | | | | 12966 | | |
| 164.4 | 2204-0501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 1 | 34,8 | 1280,00 | | | | 44544 | | |
| 165 | 1130-0504-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Гидроизоляция оклеечная (2 слоя).Устройство | м2 изолируемой поверхности | 1 | | 4877,83 | 212,15 | 4878 | 212 | 3376 | 1146 | 6506 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 1290,38 | 73,83 | 1290 | 74 | | 482 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 165.1 | 2113-0104-1102 | Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35 | т | 0,0068 | 0,0068 | 154750,32 | | | | 1052 | | |
| 165.2 | 2113-0803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,234 | 0,234 | 6932,00 | | | | 1622 | | |
| 165.3 | 2113-0804-1101 | Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 | кг | 0,77 | 0,77 | 575,00 | | | | 443 | | |
| 166 | 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2 | м3 грунта | 28 | | 19,08 | 19,08 | 534 | 534 | -- | 160 | 750 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | -- | 7,95 | -- | 223 | | 56 | |
| 167 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 28 | | 171,86 | 79,20 | 4812 | 2217 | -- | 2643 | 8051 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 92,66 | 38,43 | 2595 | 1076 | | 596 | |
| | | **УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | | |
| 168 | 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | м3 грунта | 7,2 | | 158,40 | 149,29 | 1140 | 1075 | -- | 257 | 1509 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 9,11 | 40,38 | 66 | 291 | | 112 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **169** | **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** | **м3 грунта** | **1,4** | **2188,03** | **--** | **3063** | **--** | **--** | **2206** | **5690** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **2188,03** | **--** | **3063** | **--** | | **422** | |
| **170** | **1101-0104-0106 РСНБ РК 2015** | **Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м** | **м3 грунта** | **39,2** | **34,19** | **34,19** | **1340** | **1340** | **--** | **402** | **1882** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **--** | **14,25** | **--** | **558** | | **139** | |
| **171** | **1101-0201-0501 РСНБ РК 2015** | **Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками** | **м3 уплотненного грунта** | **39,2** | **171,86** | **79,20** | **6737** | **3104** | **--** | **3700** | **11272** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **92,66** | **38,43** | **3632** | **1506** | | **835** | |
| **172** | **1130-0101-0101 РСНБ РК 2015** | **Подушки под фундаменты,щебеночные .Устройство** | **м3 подушки** | **3,9** | **7259,02** | **240,59** | **28310** | **938** | **18649** | **7714** | **38906** |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | **2236,76** | **118,00** | **8723** | **460** | | **2882** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| **172.1** | **2101-0201-0503** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004** | **м3** | **1,39** **5,421** | **3440,05** | | | | **18649** | | |
| **173** | **1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Фундаменты монолитные.Устройство** | **м3 бетона в деле** | **4,6** | **26125,96** | **3555,56** | **120179** | **16356** | **87471** | **17249** | **148423** |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | **3554,70** | **909,29** | **16352** | **4183** | | **10994** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 173.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0114 | 0,05244 | 56115,00 | | | | 2943 | | |
| 173.2 | 2107-0203-0204 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0137 | 0,06302 | 50417,00 | | | | 3177 | | |
| 173.3 | 2113-0803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,21712 | 10612,00 | | | | 2304 | | |
| 173.4 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,04462 | 44550,00 | | | | 1988 | | |
| 173.5 | 2102-0101-0718 | Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 4,692 | 15656,00 | | | | 73458 | | |
| 173.6 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 4,692 | 326,00 | | | | 1530 | | |
| 174 | 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах | т арматуры | 0,086 | | 290931,80 | -- | 25020 | -- | 19517 | 4622 | 32014 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 63984,80 | -- | 5503 | -- | | 2371 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 174.1 | 2105-0307-1007 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 0,258 | 112,00 | | | | 29 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 174.2 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 1 | 0,086 | 226611,00 | | | | 19489 | | |
| 175 | 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Асфальтовые планки/Элементы каркаса из брусьев.Установка | м3 древесины в конструкции | 0,4 | | 94581,04 | 1087,66 | 37832 | 435 | 26741 | 9780 | 51422 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 26640,00 | 527,04 | 10656 | 211 | | 3809 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 62.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,93 | 0,372 | 56115,00 | | | | 20875 | | |
| 62.2 | 2107-0203-0205 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,12 | 0,048 | 54880,00 | | | | 2634 | | |
| | | | | | | **УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО ОГОЛОВКОВ** | | | | | | |
| 176 | 1130-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подушки под фундаменты,щебеночные .Устройство | м3 подушки | 2,2 | | 7259,02 | 240,59 | 15970 | 529 | 10520 | 4352 | 21947 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 2236,76 | 118,00 | 4921 | 260 | | 1626 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 176.1 | 2101-0201-0503 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 1,39 | 3,058 | 3440,05 | | | | 10520 | | |
| 177 | 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты монолитные.Устройство | м3 бетона в деле | 1,8 | | 26125,96 | 3555,56 | 47027 | 6400 | 34229 | 6750 | 58078 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 3554,70 | 909,29 | 6398 | 1637 | | 4302 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 177.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0114 | 0,02052 | 56115,00 | | | | 1151 | | |
| 177.2 | 2107-0203-0204 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0137 | 0,02466 | 50417,00 | | | | 1243 | | |
| 177.3 | 2113-0803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,08496 | 10612,00 | | | | 902 | | |
| 177.4 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,01746 | 44550,00 | | | | 778 | | |
| 177.5 | 2102-0101-0718 | Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 1,836 | 15656,00 | | | | 28744 | | |
| 177.6 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 1,836 | 326,00 | | | | 599 | | |
| 178 | 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах | т арматуры | 0,048 | | 290931,80 | -- | 13965 | -- | 10894 | 2580 | 17868 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 63984,80 | -- | 3071 | -- | | 1324 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 178.1 | 2105-0307-1007 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 0,144 | 112,00 | | | | 16 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 178.2 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 1 | 0,048 | 226611,00 | | | | 10877 | | |
| 179 | 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Асфальтовые планки/Элементы каркаса из брусьев.Установка | м3 древесины в конструкции | 0,2 | | 94581,04 | 1087,66 | 18916 | 218 | 13370 | 4890 | 25711 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 26640,00 | 527,04 | 5328 | 105 | | 1905 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 179.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,93 | 0,186 | 56115,00 | | | | 10437 | | |
| 179.2 | 2107-0203-0205 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,12 | 0,024 | 54880,00 | | | | 1317 | | |
| | | | | | | **УКРЕПЛЕНИЕ ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО РУСЛА** | | | | | | |
| 180 | 1130-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подушки под фундаменты,щебеночные .Устройство | м3 подушки | 1,7 | | 7259,02 | 240,59 | 12340 | 409 | 8129 | 3363 | 16959 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 2236,76 | 118,00 | 3802 | 201 | | 1256 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 180.1 | 2101-0201-0503 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 1,39 | 2,363 | 3440,05 | | | | 8129 | | |
| 181 | 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Устройство укрепления/Фундаменты монолитные.Устройство | м3 бетона в деле | 1,7 | | 26125,96 | 3555,56 | 44414 | 6044 | 32327 | 6375 | 54852 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 3554,70 | 909,29 | 6043 | 1546 | | 4063 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 181.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0114 | 0,01938 | 56115,00 | | | | 1088 | | |
| 181.2 | 2107-0203-0204 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0137 | 0,02329 | 50417,00 | | | | 1174 | | |
| 181.3 | 2113-0803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,08024 | 10612,00 | | | | 852 | | |
| 181.4 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,01649 | 44550,00 | | | | 735 | | |
| 181.5 | 2102-0101-0718 | Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 1,734 | 15656,00 | | | | 27148 | | |
| 181.6 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 1,734 | 326,00 | | | | 565 | | |
| 182 | 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Устройство упоров/Фундаменты монолитные.Устройство | м3 бетона в деле | 1,1 | | 26125,96 | 3555,56 | 28739 | 3911 | 20918 | 4125 | 35492 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 3554,70 | 909,29 | 3910 | 1000 | | 2629 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 182.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0114 | 0,01254 | 56115,00 | | | | 704 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 182.2 | 2107-0203-0204 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0137 | 0,01507 | 50417,00 | | | | 760 | | |
| 182.3 | 2113-0803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,05192 | 10612,00 | | | | 551 | | |
| 182.4 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,01067 | 44550,00 | | | | 475 | | |
| 182.5 | 2102-0101-0718 | Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 1,122 | 15656,00 | | | | 17566 | | |
| 182.6 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 1,122 | 326,00 | | | | 366 | | |
| 183 | 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах | т арматуры | 0,038 | | 290931,80 | -- | 11055 | -- | 8624 | 2042 | 14146 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 63984,80 | -- | 2431 | -- | | 1048 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 183.1 | 2105-0307-1007 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 0,114 | 112,00 | | | | 13 | | |
| 183.2 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 1 | 0,038 | 226611,00 | | | | 8611 | | |
| 184 | 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Асфальтовые планки/Элементы каркаса из брусьев.Установка | м3 древесины в конструкции | 0,2 | | 94581,04 | 1087,66 | 18916 | 218 | 13370 | 4890 | 25711 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 26640,00 | 527,04 | 5328 | 105 | | 1905 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| **184.1** | **2107-0201-0202** | **Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86** | **м3** | **0,93** | **0,186** | **56115,00** | | | | **10437** | | |
| **184.2** | **2107-0203-0205** | **Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86** | **м3** | **0,12** | **0,024** | **54880,00** | | | | **1317** | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8** | **Тенге** | | | | | **978913** | **153479** | **571555** | **237399** | **1313615** |
| | | | | | | | | **239120** | **44156** | **--** | **97306** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **978913** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **571555** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **283277** | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | | **14759** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **237397** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **97305** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **1313615** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **210** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **283277** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | Тенге | | | | | **1313615** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **210** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **283277** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 9. РЕМОНТ Ж/Б ТРУБЫ Д-3 х 0,8м на КМ 31+600** | | | | | | | | | | |
| **185** | **1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Исправление изоляции и стыков/Фундаменты монолитные.Устройство** | **м3 бетона в деле** | **0,5** | | **25296,70** | **3555,56** | **12648** | **1778** | **9093** | **1875** | **15685** |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | **3554,70** | **909,29** | **1777** | **455** | | **1162** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 185.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0114 | 0,0057 | 56115,00 | | | | 320 | | |
| 185.2 | 2107-0203-0204 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0137 | 0,00685 | 50417,00 | | | | 345 | | |
| 185.3 | 2113-0803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,0236 | 10612,00 | | | | 250 | | |
| 185.4 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,00485 | 44550,00 | | | | 216 | | |
| 185.5 | 2102-0101-0624 | Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 0,51 | 14843,00 | | | | 7570 | | |
| 185.6 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 0,51 | 326,00 | | | | 166 | | |
| 186 | 1130-0401-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | Демонтаж разрушенных ж/б конструкций/Звенья трехочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 3х0,75 м.Демонтаж | м3 железобетона звеньев | 2,2 | | 21560,30 | 11826,02 | 47433 | 26017 | -- | 24069 | 77222 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 9734,27 | 3290,00 | 21415 | 7238 | | 5720 | |
| 187 | 4131-0101-0701 РСНБ РК 2015 | Погрузка | т | 5,3 | | 585,00 | -- | 3101 | -- | | -- | 3349 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 248 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **188** | **4102-0102-1020 РСНБ РК 2015** | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 15 т.Класс груза 1.Расстояние перевозки 20 км** | **т** | **5,3** | **419,00** | **--** | **2221** | **--** | | **--** | **2398** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **178** | |
| **189** | **1101-0101-0308 РСНБ РК 2015** | **Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** | **м3 грунта** | **41,8** | **158,40** | **149,29** | **6621** | **6240** | **--** | **1489** | **8759** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **9,11** | **40,38** | **381** | **1688** | | **649** | |
| **190** | **1101-0101-0308 РСНБ РК 2015** | **Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** | **м3 грунта** | **8,4** | **158,40** | **149,29** | **1331** | **1254** | **--** | **299** | **1760** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **9,11** | **40,38** | **77** | **339** | | **130** | |
| **191** | **1130-0101-0101 РСНБ РК 2015** | **Подушки под фундаменты,щебеночные .Устройство** | **м3 подушки** | **10,5** | **7259,02** | **240,59** | **76220** | **2526** | **50208** | **20769** | **104748** |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | **2236,76** | **118,00** | **23486** | **1239** | | **7759** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| **191.1** | **2101-0201-0503** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004** | **м3** | **1,39 14,595** | **3440,05** | | | | **50208** | | |
| **192** | **1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Фундаменты монолитные.Устройство** | **м3 бетона в деле** | **3,8** | **26125,96** | **3555,56** | **99279** | **13511** | **72260** | **14249** | **122610** |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | **3554,70** | **909,29** | **13508** | **3455** | | **9082** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0114 | 0,04332 | 56115,00 | | | | 2431 | | |
| 69.2 | 2107-0203-0204 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0137 | 0,05206 | 50417,00 | | | | 2625 | | |
| 69.3 | 2113-0803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,17936 | 10612,00 | | | | 1903 | | |
| 69.4 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,03686 | 44550,00 | | | | 1642 | | |
| 69.5 | 2102-0101-0718 | Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 3,876 | 15656,00 | | | | 60683 | | |
| 69.6 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 3,876 | 326,00 | | | | 1264 | | |
| 193 | 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Устройство портальных блоков/Фундаменты монолитные.Устройство | м3 бетона в деле | 6,7 | | 26125,96 | 3555,56 | 175044 | 23822 | 127406 | 25123 | 216181 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 3554,70 | 909,29 | 23816 | 6092 | | 16013 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 193.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0114 | 0,07638 | 56115,00 | | | | 4286 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 193.2 | 2107-0203-0204 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0137 | 0,09179 | 50417,00 | | | | 4628 | | |
| 193.3 | 2113-0803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,31624 | 10612,00 | | | | 3356 | | |
| 193.4 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,06499 | 44550,00 | | | | 2895 | | |
| 193.5 | 2102-0101-0718 | Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 6,834 | 15656,00 | | | | 106993 | | |
| 193.6 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 6,834 | 326,00 | | | | 2228 | | |
| 194 | 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Устройство откосных крыльев/Фундаменты монолитные.Устройство | м3 бетона в деле | 7,8 | | 26125,96 | 3555,56 | 203783 | 27733 | 148323 | 29248 | 251673 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 3554,70 | 909,29 | 27727 | 7092 | | 18642 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 194.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0114 | 0,08892 | 56115,00 | | | | 4990 | | |
| 194.2 | 2107-0203-0204 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0137 | 0,10686 | 50417,00 | | | | 5388 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 194.3 | 2113-0803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,36816 | 10612,00 | | | | 3907 | | |
| 194.4 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,07566 | 44550,00 | | | | 3371 | | |
| 194.5 | 2102-0101-0718 | Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 7,956 | 15656,00 | | | | 124559 | | |
| 194.6 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 7,956 | 326,00 | | | | 2594 | | |
| 195 | 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Устройство лотка/Фундаменты монолитные.Устройство | м3 бетона в деле | 1,1 | | 26125,96 | 3555,56 | 28739 | 3911 | 20918 | 4125 | 35492 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 3554,70 | 909,29 | 3910 | 1000 | | 2629 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 195.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0114 | 0,01254 | 56115,00 | | | | 704 | | |
| 195.2 | 2107-0203-0204 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0137 | 0,01507 | 50417,00 | | | | 760 | | |
| 195.3 | 2113-0803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,05192 | 10612,00 | | | | 551 | | |
| 195.4 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,01067 | 44550,00 | | | | 475 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 195.5 | 2102-0101-0718 | Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 1,122 | 15656,00 | | | | 17566 | | |
| 195.6 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 1,122 | 326,00 | | | | 366 | | |
| 196 | 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2 | м3 грунта | 28 | | 19,08 | 19,08 | 534 | 534 | -- | 160 | 750 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | -- | 7,95 | -- | 223 | | 56 | |
| 197 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 28 | | 171,86 | 79,20 | 4812 | 2217 | -- | 2643 | 8051 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 92,66 | 38,43 | 2595 | 1076 | | 596 | |
| | | | | | | **УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | |
| 198 | 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | м3 грунта | 12,7 | | 158,40 | 149,29 | 2012 | 1896 | -- | 453 | 2661 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 9,11 | 40,38 | 116 | 513 | | 197 | |
| 199 | 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 | м3 грунта | 2,5 | | 2188,03 | -- | 5470 | -- | -- | 3938 | 10161 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 2188,03 | -- | 5470 | -- | | 753 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **200** | **1101-0104-0106 РСНБ РК 2015** | **Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м** | **м3 грунта** | **71,8** | | **34,19** | **34,19** | **2455** | **2455** | **--** | **736** | **3446** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **14,25** | **--** | **1023** | | **255** | |
| **201** | **1101-0201-0501 РСНБ РК 2015** | **Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками** | **м3 уплотненного грунта** | **71,8** | | **171,86** | **79,20** | **12340** | **5686** | **--** | **6777** | **20646** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **92,66** | **38,43** | **6653** | **2759** | | **1529** | |
| **202** | **1130-0101-0101 РСНБ РК 2015** | **Подушки под фундаменты,щебеночные .Устройство** | **м3 подушки** | **7,2** | | **7259,02** | **240,59** | **52265** | **1732** | **34428** | **14242** | **71827** |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | **2236,76** | **118,00** | **16105** | **850** | | **5321** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| **202.1** | **2101-0201-0503** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004** | **м3** | **1,39** | **10,008** | **3440,05** | | | | **34428** | | |
| **203** | **1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Фундаменты монолитные.Устройство** | **м3 бетона в деле** | **7,8** | | **26125,96** | **3555,56** | **203783** | **27733** | **148323** | **29248** | **251673** |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | **3554,70** | **909,29** | **27727** | **7092** | | **18642** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| **203.1** | **2107-0201-0202** | **Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86** | **м3** | **0,0114** | **0,08892** | **56115,00** | | | | **4990** | | |
| **203.2** | **2107-0203-0204** | **Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86** | **м3** | **0,0137** | **0,10686** | **50417,00** | | | | **5388** | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 203.3 | 2113-0803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,36816 | 10612,00 | | | | 3907 | | |
| 203.4 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,07566 | 44550,00 | | | | 3371 | | |
| 203.5 | 2102-0101-0718 | Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 7,956 | 15656,00 | | | | 124559 | | |
| 203.6 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 7,956 | 326,00 | | | | 2594 | | |
| 204 | 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах | т арматуры | 0,158 | | 290931,80 | -- | 45967 | -- | 35857 | 8492 | 58816 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 63984,80 | -- | 10110 | -- | | 4357 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 204.1 | 2105-0307-1007 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 0,474 | 112,00 | | | | 53 | | |
| 204.2 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 1 | 0,158 | 226611,00 | | | | 35805 | | |
| 205 | 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Асфальтовые планки/Элементы каркаса из брусьев.Установка | м3 древесины в конструкции | 0,4 | | 94581,04 | 1087,66 | 37832 | 435 | 26741 | 9780 | 51422 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 26640,00 | 527,04 | 10656 | 211 | | 3809 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 205.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,93 | 0,372 | 56115,00 | | | | 20875 | | |
| 205.2 | 2107-0203-0205 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,12 | 0,048 | 54880,00 | | | | 2634 | | |
| | | | | | | УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО ОГОЛОВКОВ | | | | | | |
| 206 | 1130-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подушки под фундаменты,щебеночные .Устройство | м3 подушки | 2,9 | | 7259,02 | 240,59 | 21051 | 698 | 13866 | 5736 | 28930 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 2236,76 | 118,00 | 6487 | 342 | | 2143 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 206.1 | 2101-0201-0503 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 1,39 | 4,031 | 3440,05 | | | | 13867 | | |
| 207 | 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты монолитные.Устройство | м3 бетона в деле | 2,2 | | 26125,96 | 3555,56 | 57477 | 7822 | 41835 | 8249 | 70985 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 3554,70 | 909,29 | 7820 | 2000 | | 5258 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 207.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0114 | 0,02508 | 56115,00 | | | | 1407 | | |
| 207.2 | 2107-0203-0204 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0137 | 0,03014 | 50417,00 | | | | 1520 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 207.3 | 2113-0803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,10384 | 10612,00 | | | | 1102 | | |
| 207.4 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,02134 | 44550,00 | | | | 951 | | |
| 207.5 | 2102-0101-0718 | Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 2,244 | 15656,00 | | | | 35132 | | |
| 207.6 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 2,244 | 326,00 | | | | 732 | | |
| 208 | 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах | т арматуры | 0,063 | | 290931,80 | -- | 18329 | -- | 14298 | 3386 | 23452 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 63984,80 | -- | 4031 | -- | | 1737 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 208.1 | 2105-0307-1007 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 0,189 | 112,00 | | | | 21 | | |
| 208.2 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 1 | 0,063 | 226611,00 | | | | 14276 | | |
| 209 | 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Асфальтовые планки/Элементы каркаса из брусьев.Установка | м3 древесины в конструкции | 0,2 | | 94581,04 | 1087,66 | 18916 | 218 | 13370 | 4890 | 25711 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 26640,00 | 527,04 | 5328 | 105 | | 1905 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 209.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,93 | 0,186 | 56115,00 | | | | 10437 | | |
| 209.2 | 2107-0203-0205 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,12 | 0,024 | 54880,00 | | | | 1317 | | |
| | | **УКРЕПЛЕНИЕ ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО РУСЛА** | | | | | | | | | | |
| 210 | 1130-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подушки под фундаменты,щебеночные .Устройство | м3 подушки | 4,4 | | 7259,02 | 240,59 | 31940 | 1059 | 21039 | 8703 | 43894 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 2236,76 | 118,00 | 9842 | 519 | | 3251 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 210.1 | 2101-0201-0503 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 1,39 | 6,116 | 3440,05 | | | | 21039 | | |
| 211 | 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Устройство укрепления/Фундаменты монолитные.Устройство | м3 бетона в деле | 4,5 | | 26125,96 | 3555,56 | 117567 | 16000 | 85571 | 16874 | 145196 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 3554,70 | 909,29 | 15996 | 4092 | | 10755 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 211.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0114 | 0,0513 | 56115,00 | | | | 2879 | | |
| 211.2 | 2107-0203-0204 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0137 | 0,06165 | 50417,00 | | | | 3108 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 211.3 | 2113-0803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,2124 | 10612,00 | | | | 2254 | | |
| 211.4 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,04365 | 44550,00 | | | | 1945 | | |
| 211.5 | 2102-0101-0718 | Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 4,59 | 15656,00 | | | | 71861 | | |
| 211.6 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 4,59 | 326,00 | | | | 1496 | | |
| 212 | 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Устройство упоров/Фундаменты монолитные.Устройство<br>*НР - 84%; СП - 8%*<br>В ТОМ ЧИСЛЕ: | м3 бетона в деле | 1,1 | | 26125,96<br>3554,70 | 3555,56<br>909,29 | 28739<br>3910 | 3911<br>1000 | 20918 | 4125<br>2629 | 35492 |
| 212.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0114 | 0,01254 | 56115,00 | | | | 704 | | |
| 212.2 | 2107-0203-0204 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0137 | 0,01507 | 50417,00 | | | | 760 | | |
| 212.3 | 2113-0803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,05192 | 10612,00 | | | | 551 | | |
| 212.4 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,01067 | 44550,00 | | | | 475 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 212.5 | 2102-0101-0718 | Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 1,122 | 15656,00 | | | | 17566 | | |
| 212.6 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 1,122 | 326,00 | | | | 366 | | |
| 213 | 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах | т арматуры | | 0,095 | 290931,80 | -- | 27639 | -- | 21560 | 5106 | 35364 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | 63984,80 | -- | 6079 | -- | | 2620 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 213.1 | 2105-0307-1007 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 0,285 | 112,00 | | | | 32 | | |
| 213.2 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 1 | 0,095 | 226611,00 | | | | 21528 | | |
| 214 | 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Асфальтовые планки/Элементы каркаса из брусьев.Установка | м3 древесины в конструкции | | 0,2 | 94581,04 | 1087,66 | 18916 | 218 | 13370 | 4890 | 25711 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 26640,00 | 527,04 | 5328 | 105 | | 1905 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 214.1 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,93 | 0,186 | 56115,00 | | | | 10437 | | |
| 214.2 | 2107-0203-0205 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,12 | 0,024 | 54880,00 | | | | 1317 | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | Тенге | | | | | 1364459 | 179407 | 919384 | 259674 | 1754065 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 260348 | 50510 | -- | 129930 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 1364459 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 919382 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 310858 | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | | 5321 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 259676 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 129931 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 1754066 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 232 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 310858 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | Тенге | | | | | 1754066 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 232 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 310858 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | **79832901,00** |
| | | **В том числе в ценах на 2021г.** | **Тенге** | | | | | | | | | **83827420,03** |
| | | **НДС 12%** | **Тенге** | | | | | | | | | **10059290,40** |
| | | **Всего с учетом НДС** | **Тенге** | | | | | | | | | **93886710,43** |
| | | **Всего с учетом тендерной скидки** | **Тенге** | | | | | | | | | **84498039,39** |

Заказчик: Зам. руководителя ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области" Самуратов С.З.

Представитель заказчика Аппаков А.Т.

Подрядчик: Директор ТОО "Дортехмонтажсервис" Гринченко В.Н.

"Дортехмонтажсервис" ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТ-СТЬЮ Жамбылский район Республика Казахстан Алматинская обл.