Утверждена **приказом** Председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012 года № 170

**Заказчик:** ГУ "Курмангазинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Атырауской области"

**Подрядчик**: ТОО "Атырауколик"

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция подъездной и внутрисельской дороги к с.Котяевка, с тротуарами Курмангазинского района Атырауской области"

**С П Р А В К А**

о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь месяц 2018 г.

| Код Заказчика | Код Подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | Организационно- правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | наименование | код | наименование | код |
| | | № 28 | 14.06.2018 г. | | | | |

(тенге)

| Наименование пусковых комплексов , объектов, комплексов работ | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце без НДС за декабрь | СМР ( в сметных, базисных ценах 2001г) | из них | | Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР (в сметных ценах 2001 г) | дополнительные затраты | | Налог на добавленную стоимость | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | в отчетном месяце за | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| "Реконструкция подъездной и внутрисельской дороги к с.Котяевка, с тротуарами Курмангазинского района Атырауской области" | **398 460 230,72** | **312 508 928,57** | | | | | | | **37 501 071,43** | **350 010 000,00** |

**Итого к оплате: 350 010 000 (триста пятьдесят миллионов десять тысяч) тенге 00 тиын**

**Заказчик:** _____ **Ажигалиев А.К.**

**Руководитель ГУ "Курмангазинского отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Атырауской области"**

**Подряд чик:** _____ **Юсупов К.Т.**

**Директор ТОО "Атырауколик"**

Форма 2В

Заказчик : ГУ "Курмангазинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Атырауской области"
Подрядчик : ТОО "Атырауколик"
Договор № 28 от 14.06.2018г.
Наименование стройки: "Реконструкция подъездной и внутрисельской дороги к с.Котяевка, с тротуарами Курмангазинского района Атырауской области"

# Акт

выполненных работ
за декабрь месяц 2018 года

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 г.

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость, тенге | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | на единицу измерения | по проекту |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Подъезд к с.Котяевка** | | | | | |
| | | Устройство дорожной одежды | | | | | |
| **1** | **Е11-270401-0102 11-270401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1** | **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство.Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийнная смесь дресва-1,22м3** | **м3 материала основания в плотном теле** | **221,6900** | | **9885,39** | **2191491,76** |
| 1. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,3=786,65) | чел-ч | 0,144 | 31,923 | 786,65 | 25112,51 |
| 1. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,143 | 31,702 | 1139,26 | 36116,42 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **276,19** | **61228,93** |
| 1. 3 | 107 С (31-010103-0201) | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,0155 | 3,436 | 6319,49 | 21715,00 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0155 | 3,436 | 1267,10 | 4353,76 |
| 1. 4 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0476 | 10,552 | 3505,83 | 36995,07 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0476 | 10,552 | 944,68 | 9968,26 |
| 1. 5 | 626 С (32-010101-0202) | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 0,0708 | 15,696 | 7509,44 | 117865,56 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0708 | 15,696 | 1267,10 | 19888,40 |
| 1. 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0091 | 2,017 | 3456,71 | 6973,49 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0091 | 2,017 | 944,68 | 1905,42 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **827,95** | **183549,13** |
| 1. 7 | 100414 М (21-010601-0101) | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | 1,22 | 270,462 | 7325,94 | 1981386,92 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,07 | 15,518 | 93,00 | 1443,20 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **8944,16** | **1982830,12** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 166,54 | 36921,05 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 422,18 | 93593,34 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 588,72 | 130514,39 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 837,93 | 185760,49 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **11312,04** | **2507766,63** |
| **2** | **Е11-270403-0101 11-270403-0101 РСНБ РК 2015** | **Основания из щебеночно-песчанной смеси, однослойные, толщиной 15 см. Устройство асфальтоукладчиком** | **м2 основания** | **1312,7700** | | **1730,99** | **2272397,73** |
| 2. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46) | чел-ч | 0,033 | 43,321 | 801,46 | 34720,38 |
| 2. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,04436 | 58,234 | 1176,45 | 68510,20 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **78,64** | **103230,58** |
| 2. 3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,00398 | 5,225 | 3505,83 | 18317,35 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00398 | 5,225 | 944,68 | 4935,95 |
| 2. 4 | 621 С (32-010101-0102) | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,0106 | 13,915 | 3131,80 | 43580,13 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0106 | 13,915 | 1087,90 | 15138,13 |
| 2. 5 | 623 С (32-010101-0104) | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0239 | 31,375 | 3970,46 | 124573,99 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0239 | 31,375 | 1267,10 | 39755,26 |
| 2. 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0026 | 3,413 | 3456,71 | 11798,45 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0026 | 3,413 | 944,68 | 3224,19 |
| 2. 7 | 1955 С (32-010209-0101) | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 0,00328 | 4,306 | 5690,57 | 24502,94 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,00328 | 4,306 | 1267,10 | 5456,13 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **169,70** | **222772,86** |
| 2. 8 | 100092 С (21-010201-0702) | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,015 | 19,692 | 5607,95 | 110429,23 |
| 2. 9 | 100094 С (21-010201-0704) | Щебеночн-песчаные смеси № 3-11 СТ РК1284-2004 | м3 | 0,189 | 248,114 | 7661,06 | 1900812,64 |
| 2.10 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,03 | 39,383 | 93,00 | 3662,63 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1534,85** | **2014904,50** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 47,42 | 62248,04 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 74,69 | 98055,12 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 122,11 | 160303,16 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 148,25 | 194616,07 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2001,35** | **2627317,00** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | **Е11-270602-0901 11-270602-0901 РСНБ РК 2015** | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **0,8210** | | **102631,63** | **84260,57** |
| 3. 1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,58 | 0,47618 | 1087,90 | 518,04 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **630,98** | **518,04** |
| 3. 2 | 1239 С (32-010202-0101) | Автогудронаторы, 3500 л | маш.-ч | 0,29 | 0,23809 | 4401,36 | 1047,92 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел. | чел-ч | 0,58 | 0,47618 | 1087,90 | 518,04 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1276,39** | **1047,92** |
| 3. 3 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 1,03 | 0,84563 | 98403,14 | 83212,65 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **101355,23** | **83212,65** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 380,48 | 312,38 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 4326,51 | 3552,06 |
| | | Накладные расходы | % | – | | 4706,99 | 3864,44 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 8587,09 | 7050,00 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **115925,71** | **95175,01** |
| **4** | **Е11-270602-0301 11-270602-0301 РСНБ РК 2015** | **Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.** | **м2 покрытия** | **1140,0000** | | **2703,86** | **3082398,19** |
| 4. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68) | чел-ч | 0,0336 | 38,304 | 944,68 | 36185,02 |
| 4. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01683 | 19,186 | 1221,91 | 23443,90 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **52,31** | **59628,93** |
| 4. 3 | 621 С (32-010101-0102) | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,00347 | 3,956 | 3131,80 | 12388,77 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00347 | 3,956 | 1087,90 | 4303,73 |
| 4. 4 | 623 С (32-010101-0104) | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0101 | 11,514 | 3970,46 | 45715,88 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0101 | 11,514 | 1267,10 | 14589,39 |
| 4. 5 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00003 | 0,0342 | 3290,37 | 112,53 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00003 | 0,0342 | 1267,10 | 43,33 |
| 4. 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00039 | 0,4446 | 3456,71 | 1536,85 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00039 | 0,4446 | 944,68 | 420,00 |
| 4. 7 | 1240 С (32-010202-0301) | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,0014 | 1,596 | 94,23 | 150,39 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 4. 8 | 1955 С (32-010209-0101) | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 0,0028 | 3,192 | 5690,57 | 18164,30 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0028 | 3,192 | 1267,10 | 4044,58 |
| 4. 9 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00004 | 0,0456 | 1893,09 | 86,32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. 3 | 107 С (31-010103-0201) | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,00392 | 2,062 | 6319,49 | 13029,29 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00392 | 2,062 | 1267,10 | 2612,76 |
| 6. 4 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,00818 | 4,302 | 3505,83 | 15083,32 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00818 | 4,302 | 944,68 | 4064,01 |
| 6. 5 | 621 С (32-010101-0102) | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,0146 | 7,679 | 3131,80 | 24049,14 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0146 | 7,679 | 1087,90 | 8353,98 |
| 6. 6 | 625 С (32-010101-0201) | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т | маш.-ч | 0,0009 | 0,473364 | 5590,21 | 2646,20 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0009 | 0,473364 | 1267,10 | 599,80 |
| 6. 7 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00091 | 0,478624 | 3456,71 | 1654,46 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00091 | 0,478624 | 944,68 | 452,15 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **107,35** | **56462,42** |
| 6. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,007 | 3,682 | 93,00 | 342,40 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **0,65** | **342,40** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 33,76 | 17755,60 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 7,02 | 3692,77 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 40,78 | 21448,37 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 13,94 | 7329,27 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **188,12** | **98945,15** |
| **7** | **С121-010201-0603 21-010201-0603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004** | **м3** | **36,8100** | | **6982,75** | **257035,03** |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 293,28 | 10795,47 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 293,28 | 10795,47 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 582,08 | 21426,44 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **7858,11** | **289256,94** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | **10184894,75** |
| | | В том числе: | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **10184894,75** |
| Материалы - | | | Тенге | | | | **7294407,27** |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | **254633,46** |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | **257035,03** |
| Местные материалы - | | | Тенге | | | | **1981386,92** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **587758,40** |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | **153543,98** |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | **434214,42** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00004 | 0,0456 | 944,68 | 43,08 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **68,56** | **78155,05** |
| 4.10 | 102736 С (21-020501-0303) | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 0,0966 | 110,124 | 26889,76 | 2961207,93 |
| 4.11 | 127727 С (21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000006 | 0,007068 | 205870,68 | 1455,09 |
| 4.12 | 131548 С (21-070201-0301) | 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 | 0,171 | 24465,24 | 4183,56 |
| 4.13 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000011 | 0,012312 | 98403,14 | 1211,54 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2603,56** | **2968058,12** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 31,54 | 35956,24 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 114,89 | 130970,89 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 146,43 | 166927,13 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 228,02 | 259946,03 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3078,31** | **3509271,35** |
| **5** | **Е11-270602-0401 11-270602-0401 РСНБ РК 2015 К=6** | **Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301** | **м2 покрытия** | **1140,0000** | | **1953,64** | **2227144,00** |
| 5. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68) | чел-ч | 0,00054 | 0,6156 | 944,68 | 581,54 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **0,51** | **581,54** |
| 5. 2 | 1240 С (32-010202-0301) | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,00108 | 1,231 | 94,23 | 116,02 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,10** | **116,02** |
| 5. 3 | 102736 С (21-020501-0303) | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 0,0726 | 82,764 | 26889,76 | 2225504,10 |
| 5. 4 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000008 | 0,009576 | 98403,14 | 942,31 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1953,02** | **2226446,41** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 0,31 | 350,67 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 82,07 | 93554,77 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 82,37 | 93905,45 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 162,88 | 185683,95 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2198,89** | **2506733,37** |
| | | Обочины | | | | | |
| **6** | **Е11-270801-0111 11-270801-0111 РСНБ РК 2015** | **Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см** | **м2 покрытия обочин** | **525,9600** | | **133,41** | **70167,51** |
| 6. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46) | чел-ч | 0,0317 | 16,673 | 801,46 | 13362,69 |
| 6. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02851 | 14,995 | 1072,53 | 16082,75 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **55,98** | **29445,44** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **861812,25** |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | **11634465,41** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **255,43** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **254633,46** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | **11634465,41** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **255,43** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **254633,46** |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Улица Сатпаева** | | | | | |
| | | Устройство дорожной одежды | | | | | |
| **8** | **Е11-270401-0102 11-270401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1** | **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство.Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва-1,22м3** | **м3 материала основания в плотном теле** | **330,6933** | | **9885,39** | **3269031,72** |
| 8. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,3=786,65) | чел-ч | 0,144 | 47,62 | 786,65 | 37460,14 |
| 8. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,143 | 47,289 | 1139,26 | 53874,60 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **276,19** | **91334,74** |
| 8. 3 | 107 С (31-010103-0201) | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,0155 | 5,126 | 6319,49 | 32392,10 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0155 | 5,126 | 1267,10 | 6495,15 |
| 8. 4 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0476 | 15,741 | 3505,83 | 55185,27 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0476 | 15,741 | 944,68 | 14870,21 |
| 8. 5 | 626 С (32-010101-0202) | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 0,0708 | 23,413 | 7509,44 | 175819,16 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0708 | 23,413 | 1267,10 | 29666,61 |
| 8. 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0091 | 3,009 | 3456,71 | 10402,31 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0091 | 3,009 | 944,68 | 2842,54 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **827,95** | **273798,85** |
| 8. 7 | 100414 М (21-010601-0101) | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | 1,22 | 403,446 | 7325,94 | 2955619,91 |
| 8. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,07 | 23,149 | 93,00 | 2152,81 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **8944,16** | **2957772,73** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 166,54 | 55074,85 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 422,18 | 139612,48 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 588,72 | 194687,32 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 837,93 | 277097,52 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **11312,04** | **3740816,56** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9** | **Е11-270403-0101 11-270403-0101 РСНБ РК 2015** | **Основания из щебеночно-песчанной смеси, однослойные, толщиной 15 см. Устройство асфальтоукладчиком** | **м2 основания** | **2836,5000** | | **1730,99** | **4909966,08** |
| 9. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46) | чел-ч | 0,033 | 93,605 | 801,46 | 75020,26 |
| 9. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,04436 | 125,827 | 1176,45 | 148029,88 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **78,64** | **223050,14** |
| 9. 3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,00398 | 11,289 | 3505,83 | 39578,26 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00398 | 11,289 | 944,68 | 10664,49 |
| 9. 4 | 621 С (32-010101-0102) | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,0106 | 30,067 | 3131,80 | 94163,52 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 30,067 | 1087,90 | 32709,89 |
| 9. 5 | 623 С (32-010101-0104) | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0239 | 67,792 | 3970,46 | 269166,81 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0239 | 67,792 | 1267,10 | 85899,24 |
| 9. 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0026 | 7,375 | 3456,71 | 25492,89 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0026 | 7,375 | 944,68 | 6967,01 |
| 9. 7 | 1955 С (32-010209-0101) | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 0,00328 | 9,304 | 5690,57 | 52943,47 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00328 | 9,304 | 1267,10 | 11789,10 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **169,70** | **481344,95** |
| 9. 8 | 100092 С (21-010201-0702) | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,015 | 42,547 | 5607,95 | 238604,25 |
| 9. 9 | 100094 С (21-010201-0704) | Щебеночн-песчаные смеси № 3-11 СТ РК1284-2004 | м3 | 0,189 | 536,098 | 7661,06 | 4107082,77 |
| 9.10 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,03 | 85,095 | 93,00 | 7913,84 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1534,85** | **4353600,86** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 47,42 | 134499,23 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 74,69 | 211867,54 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 122,11 | 346366,78 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 148,25 | 420506,63 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2001,35** | **5676839,48** |
| **10** | **Е11-270602-0901 11-270602-0901 РСНБ РК 2015** | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **1,9800** | | **102631,63** | **203210,62** |
| 10. 1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,58 | 1,148 | 1087,90 | 1249,34 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **630,98** | **1249,34** |
| 10. 2 | 1239 С (32-010202-0101) | Автогудронаторы, 3500 л | маш.-ч | 0,29 | 0,5742 | 4401,36 | 2527,26 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел. | чел-ч | 0,58 | 1,1484 | 1087,90 | 1249,34 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1276,39** | **2527,26** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10. 3 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 1,03 | 2,039 | 98403,14 | 200683,36 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **101355,23** | **200683,36** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 380,48 | 753,35 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 4326,51 | 8566,49 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 4706,99 | 9319,84 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 8587,09 | 17002,44 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **115925,71** | **229532,90** |
| **11** | **Е11-270602-0301 11-270602-0301 РСНБ РК 2015** | **Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.** | **м2 покрытия** | **2750,0000** | | **2703,86** | **7435609,68** |
| 11. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68) | чел-ч | 0,0336 | 92,4 | 944,68 | 87288,43 |
| 11. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01683 | 46,282 | 1221,91 | 56553,28 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **52,31** | **143841,71** |
| 11. 3 | 621 С (32-010101-0102) | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,00347 | 9,543 | 3131,80 | 29885,20 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00347 | 9,543 | 1087,90 | 10381,83 |
| 11. 4 | 623 С (32-010101-0104) | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0101 | 27,775 | 3970,46 | 110279,53 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0101 | 27,775 | 1267,10 | 35193,70 |
| 11. 5 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00003 | 0,0825 | 3290,37 | 271,46 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00003 | 0,0825 | 1267,10 | 104,54 |
| 11. 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00039 | 1,073 | 3456,71 | 3707,32 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00039 | 1,073 | 944,68 | 1013,64 |
| 11. 7 | 1240 С (32-010202-0301) | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,0014 | 3,85 | 94,23 | 362,79 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 11. 8 | 1955 С (32-010209-0101) | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 0,0028 | 7,7 | 5690,57 | 43817,39 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0028 | 7,7 | 1267,10 | 9756,67 |
| 11. 9 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00004 | 0,11 | 1893,09 | 208,24 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00004 | 0,11 | 944,68 | 103,91 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **68,56** | **188531,92** |
| 11.10 | 102736 С (21-020501-0303) | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 0,0966 | 265,65 | 26889,76 | 7143264,74 |
| 11.11 | 127727 С (21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000006 | 0,01705 | 205870,68 | 3510,10 |
| 11.12 | 131548 С (21-070201-0301) | 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 | 0,4125 | 24465,24 | 10091,91 |
| 11.13 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000011 | 0,0297 | 98403,14 | 2922,57 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого материалов:** | | | | **2603,56** | **7159789,32** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 31,54 | 86736,55 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 114,89 | 315938,54 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 146,43 | 402675,09 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 228,02 | 627062,78 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3078,31** | **8465347,55** |
| **12** | **Е11-270602-0401 11-270602-0401 РСНБ РК 2015 К=6** | **Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301** | **м2 покрытия** | **2750,0000** | | **1953,64** | **5372496,41** |
| 12. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68) | чел-ч | 0,00054 | 1,485 | 944,68 | 1402,85 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **0,51** | **1402,85** |
| 12. 2 | 1240 С (32-010202-0301) | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,00108 | 2,97 | 94,23 | 279,86 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,10** | **279,86** |
| 12. 3 | 102736 С (21-020501-0303) | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 0,0726 | 199,65 | 26889,76 | 5368540,58 |
| 12. 4 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000008 | 0,0231 | 98403,14 | 2273,11 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1953,02** | **5370813,70** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 0,31 | 845,92 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 82,07 | 225680,38 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 82,37 | 226526,30 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 162,88 | 447921,82 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2198,89** | **6046944,52** |
| | | Обочины | | | | | |
| **13** | **Е11-270801-0111 11-270801-0111 РСНБ РК 2015** | **Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см** | **м2 покрытия обочин** | **1136,4300** | | **133,41** | **151609,36** |
| 13. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46) | чел-ч | 0,0317 | 36,025 | 801,46 | 28872,46 |
| 13. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02851 | 32,4 | 1072,53 | 34749,65 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **55,98** | **63622,11** |
| 13. 3 | 107 С (31-010103-0201) | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,00392 | 4,455 | 6319,49 | 28152,10 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,00392 | 4,455 | 1267,10 | 5644,93 |
| 13. 4 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,00818 | 9,296 | 3505,83 | 32590,19 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00818 | 9,296 | 944,68 | 8781,75 |
| 13. 5 | 621 С (32-010101-0102) | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,0146 | 16,592 | 3131,80 | 51962,44 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0146 | 16,592 | 1087,90 | 18050,44 |
| 13. 6 | 625 С (32-010101-0201) | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т | маш.-ч | 0,0009 | 1,023 | 5590,21 | 5717,59 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0009 | 1,023 | 1267,10 | 1296,24 |
| 13. 7 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00091 | 1,034 | 3456,71 | 3574,76 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00091 | 1,034 | 944,68 | 976,80 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **107,35** | **121997,08** |
| 13. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,007 | 7,955 | 93,00 | 739,82 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **0,65** | **739,82** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 33,76 | 38364,13 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 7,02 | 7978,89 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 40,78 | 46343,02 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 13,94 | 15836,19 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **188,12** | **213788,57** |
| **14** | **С121-010201-0603 21-010201-0603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004** | **м3** | **79,5500** | | **6982,75** | **555477,76** |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 293,28 | 23330,07 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 293,28 | 23330,07 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 582,08 | 46304,63 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **7858,11** | **625112,45** |
| | | | | | | | |
| **15** | **Е11-270401-0102 11-270401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1** | **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство.Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва-1,22м3** | **м3 материала основания в плотном теле** | **54,0600** | | **9885,39** | **534404,10** |
| 15. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,3=786,65) | чел-ч | 0,144 | 7,785 | 786,65 | 6123,79 |
| 15. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,143 | 7,731 | 1139,26 | 8807,14 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **276,19** | **14930,92** |
| 15. 3 | 107 С (31-010103-0201) | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,0155 | 0,83793 | 6319,49 | 5295,29 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0155 | 0,83793 | 1267,10 | 1061,74 |
| 15. 4 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0476 | 2,573 | 3505,83 | 9021,40 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0476 | 2,573 | 944,68 | 2430,66 |
| 15. 5 | 626 С (32-010101-0202) | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 0,0708 | 3,827 | 7509,44 | 28741,99 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0708 | 3,827 | 1267,10 | 4849,19 |
| 15. 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0091 | 0,491946 | 3456,71 | 1700,51 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0091 | 0,491946 | 944,68 | 464,73 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **827,95** | **44759,19** |
| 15. 7 | 100414 М (21-010601-0101) | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | 1,22 | 65,953 | 7325,94 | 483169,19 |
| 15. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,07 | 3,784 | 93,00 | 351,93 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **8944,16** | **483521,12** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 166,54 | 9003,35 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 422,18 | 22823,11 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 588,72 | 31826,46 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 837,93 | 45298,44 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **11312,04** | **611529,00** |
| **16** | **Е11-270602-0901 11-270602-0901 РСНБ РК 2015** | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **0,2600** | | **102631,63** | **26684,22** |
| 16. 1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,58 | 0,1508 | 1087,90 | 164,06 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **630,98** | **164,06** |
| 16. 2 | 1239 С (32-010202-0101) | Автогудронаторы, 3500 л | маш.-ч | 0,29 | 0,0754 | 4401,36 | 331,86 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел. | чел-ч | 0,58 | 0,1508 | 1087,90 | 164,06 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1276,39** | **331,86** |
| 16. 3 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 1,03 | 0,2678 | 98403,14 | 26352,36 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **101355,23** | **26352,36** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 380,48 | 98,93 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 4326,51 | 1124,89 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 4706,99 | 1223,82 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 8587,09 | 2232,64 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **115925,71** | **30140,68** |
| **17** | **Е11-270602-0301 11-270602-0301 РСНБ РК 2015** | **Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.** | **м2 покрытия** | **360,4500** | | **2703,86** | **974605,64** |
| 17. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68) | чел-ч | 0,0336 | 12,111 | 944,68 | 11441,13 |
| 17. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01683 | 6,066 | 1221,91 | 7412,59 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **52,31** | **18853,73** |
| 17. 3 | 621 С (32-010101-0102) | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,00347 | 1,251 | 3131,80 | 3917,13 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00347 | 1,251 | 1087,90 | 1360,96 |
| 17. 4 | 623 С (32-010101-0104) | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0101 | 3,641 | 3970,46 | 14454,64 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0101 | 3,641 | 1267,10 | 4613,51 |
| 17. 5 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00003 | 0,010814 | 3290,37 | 35,58 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,00003 | 0,010814 | 1267,10 | 13,70 |
| 17. 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00039 | 0,140576 | 3456,71 | 485,93 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,00039 | 0,140576 | 944,68 | 132,80 |
| 17. 7 | 1240 С (32-010202-0301) | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,0014 | 0,50463 | 94,23 | 47,55 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 17. 8 | 1955 С (32-010209-0101) | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 0,0028 | 1,009 | 5690,57 | 5743,26 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0028 | 1,009 | 1267,10 | 1278,50 |
| 17. 9 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00004 | 0,014418 | 1893,09 | 27,29 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,00004 | 0,014418 | 944,68 | 13,62 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **68,56** | **24711,39** |
| 17.10 | 102736 С (21-020501-0303) | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 0,0966 | 34,819 | 26889,76 | 936287,19 |
| 17.11 | 127727 С (21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000006 | 0,002235 | 205870,68 | 460,08 |
| 17.12 | 131548 С (21-070201-0301) | 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 | 0,054067 | 24465,24 | 1322,77 |
| 17.13 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000011 | 0,003893 | 98403,14 | 383,07 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2603,56** | **938453,11** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 31,54 | 11368,80 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 114,89 | 41410,93 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 146,43 | 52779,72 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 228,02 | 82190,83 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3078,31** | **1109576,19** |
| **18** | **Е11-270201-1002 11-270201-1002 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33** | **Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200)-0,86. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного-0,33** | **м бортового камня** | **360,4500** | | **2140,64** | **771594,10** |
| 18. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,9=829,68) | чел-ч | 0,698 | 251,594 | 829,68 | 208742,59 |
| 18. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0065 | 2,343 | 1247,26 | 2922,23 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **587,22** | **211664,83** |
| 18. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0061 | 2,199 | 3290,37 | 7234,68 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0061 | 2,199 | 1267,10 | 2786,35 |
| 18. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,14418 | 1893,09 | 272,95 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,14418 | 944,68 | 136,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **20,83** | **7507,63** |
| 18. 5 | 100533 С (21-020101-0601) | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,05074 | 18,289 | 29733,50 | 543802,91 |
| 18. 6 | 102636 С (21-020401-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,000198 | 0,071369 | 28118,33 | 2006,78 |
| 18. 7 | 131571 С (21-070202-0401) | Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0017 | 0,612765 | 14402,94 | 8825,62 |
| 18. 8 | 145983 С (21-130209-0401) | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 3,604 | 196,58 | 708,57 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1540,70** | **555343,88** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 354,10 | 127633,89 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 104,78 | 37767,58 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 458,87 | 165401,47 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 207,96 | 74959,65 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2807,48** | **1011955,21** |
| **19** | **С121-040508-9901 21-040508-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91** | **м3** | **5,7672** | | **56973,29** | **328576,36** |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 2392,88 | 13800,21 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2392,88 | 13800,21 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 4749,29 | 27390,13 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **64115,46** | **369766,69** |
| **20** | **Е11-270201-1002 11-270201-1002 РСНБ РК 2015** | **Камни бортове бетонные. Установка при других видах покрытий** | **м бортового камня** | **360,4500** | | **2397,54** | **864194,53** |
| 20. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,9=829,68) | чел-ч | 0,698 | 251,594 | 829,68 | 208742,59 |
| 20. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0065 | 2,343 | 1247,26 | 2922,23 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **587,22** | **211664,83** |
| 20. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0061 | 2,199 | 3290,37 | 7234,68 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0061 | 2,199 | 1267,10 | 2786,35 |
| 20. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,14418 | 1893,09 | 272,95 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,14418 | 944,68 | 136,20 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **20,83** | **7507,63** |
| 20. 5 | 100533 С (21-020101-0601) | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,059 | 21,267 | 29733,50 | 632328,96 |
| 20. 6 | 102636 С (21-020401-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0006 | 0,21627 | 28118,33 | 6081,15 |
| 20. 7 | 131571 С (21-070202-0401) | Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0017 | 0,612765 | 14402,94 | 8825,62 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20. 8 | 145983 С (21-130209-0401) | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 3,604 | 196,58 | 708,57 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1797,60** | **647944,31** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 354,10 | 127633,89 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 115,57 | 41656,79 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 469,66 | 169290,68 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 229,38 | 82678,82 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3096,58** | **1116164,00** |
| **21** | **С121-040508-9901 21-040508-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91** | **м3** | **16,2203** | | **56973,29** | **924121,01** |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 2392,88 | 38813,08 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2392,88 | 38813,08 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 4749,29 | 77034,73 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **64115,46** | **1039968,82** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | **26321581,59** |
| | | В том числе: | | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | **26321581,59** |
| | Материалы - | | Тенге | | | | **19256225,46** |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | **981779,25** |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | | **1808175,13** |
| | Местные материалы - | | Тенге | | | | **3438789,10** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **1722383,85** |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | **592012,89** |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | **1130371,00** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **2243517,24** |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | **30287482,68** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **1065,80** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **981779,25** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | **30287482,68** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **1065,80** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **981779,25** |
| | | **РАЗДЕЛ 3.Улица Сатпаева-2** | | | | | |
| | | Устройство дорожной одежды | | | | | |
| **22** | **Е11-270401-0102 11-270401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1** | **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство.Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийнная смесь дресва-1,22м3** | **м3 материала основания в плотном теле** | **301,6650** | | **9885,39** | **2982075,70** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,3=786,65) | чел-ч | 0,144 | 43,44 | 786,65 | 34171,89 |
| 22. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,143 | 43,138 | 1139,26 | 49145,48 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **276,19** | **83317,36** |
| 22. 3 | 107 С (31-010103-0201) | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,0155 | 4,676 | 6319,49 | 29548,72 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0155 | 4,676 | 1267,10 | 5924,96 |
| 22. 4 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0476 | 14,359 | 3505,83 | 50341,10 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0476 | 14,359 | 944,68 | 13564,66 |
| 22. 5 | 626 С (32-010101-0202) | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 0,0708 | 21,358 | 7509,44 | 160385,73 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0708 | 21,358 | 1267,10 | 27062,72 |
| 22. 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0091 | 2,745 | 3456,71 | 9489,19 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0091 | 2,745 | 944,68 | 2593,15 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **827,95** | **249764,75** |
| 22. 7 | 100414 М (21-010601-0101) | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | 1,22 | 368,031 | 7325,94 | 2696175,22 |
| 22. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,07 | 21,117 | 93,00 | 1963,84 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **8944,16** | **2698139,06** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 166,54 | 50240,37 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 422,18 | 127357,27 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 588,72 | 177597,65 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 837,93 | 252773,87 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **11312,04** | **3412447,21** |
| **23** | **Е11-270403-0101 11-270403-0101 РСНБ РК 2015** | **Основания из щебеночно-песчанной смеси, однослойные, толщиной 15 см. Устройство асфальтоукладчиком** | **м2 основания** | **3572,7500** | | **1730,99** | **6184410,83** |
| 23. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46) | чел-ч | 0,033 | 117,901 | 801,46 | 94492,74 |
| 23. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,04436 | 158,487 | 1176,45 | 186452,93 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **78,64** | **280945,67** |
| 23. 3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,00398 | 14,22 | 3505,83 | 49851,31 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00398 | 14,22 | 944,68 | 13433,35 |
| 23. 4 | 621 С (32-010101-0102) | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,0106 | 37,871 | 3131,80 | 118604,87 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 37,871 | 1087,90 | 41199,86 |
| 23. 5 | 623 С (32-010101-0104) | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0239 | 85,389 | 3970,46 | 339032,52 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0239 | 85,389 | 1267,10 | 108196,40 |
| 23. 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0026 | 9,289 | 3456,71 | 32109,90 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0026 | 9,289 | 944,68 | 8775,13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23. 7 | 1955 С (32-010209-0101) | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 0,00328 | 11,719 | 5690,57 | 66685,63 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00328 | 11,719 | 1267,10 | 14849,14 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **169,70** | **606284,22** |
| 23. 8 | 100092 С (21-010201-0702) | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,015 | 53,591 | 5607,95 | 300537,05 |
| 23. 9 | 100094 С (21-010201-0704) | Щебеночн-песчаные смеси № 3-11 СТ РК1284-2004 | м3 | 0,189 | 675,25 | 7661,06 | 5173128,85 |
| 23.10 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,03 | 107,183 | 93,00 | 9967,97 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1534,85** | **5483633,87** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 47,42 | 169410,24 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 74,69 | 266860,48 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 122,11 | 436270,72 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 148,25 | 529654,52 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2001,35** | **7150336,07** |
| **24** | **Е11-270602-0901 11-270602-0901 РСНБ РК 2015** | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **2,3690** | | **102631,63** | **243134,33** |
| 24. 1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,58 | 1,374 | 1087,90 | 1494,80 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **630,98** | **1494,80** |
| 24. 2 | 1239 С (32-010202-0101) | Автогудронаторы, 3500 л | маш.-ч | 0,29 | 0,68701 | 4401,36 | 3023,78 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел. | чел-ч | 0,58 | 1,37402 | 1087,90 | 1494,80 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1276,39** | **3023,78** |
| 24. 3 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 1,03 | 2,44 | 98403,14 | 240110,55 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **101355,23** | **240110,55** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 380,48 | 901,36 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 4326,51 | 10249,50 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 4706,99 | 11150,86 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 8587,09 | 20342,82 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **115925,71** | **274628,00** |
| **25** | **Е11-270602-0301 11-270602-0301 РСНБ РК 2015** | **Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.** | **м2 покрытия** | **3290,0000** | | **2703,86** | **8895693,00** |
| 25. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=944.68) | чел-ч | 0,0336 | 110,544 | 944,68 | 104428,71 |
| 25. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01683 | 55,371 | 1221,91 | 67658,28 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **52,31** | **172086,99** |
| 25. 3 | 621 С (32-010101-0102) | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,00347 | 11,416 | 3131,80 | 35753,57 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00347 | 11,416 | 1087,90 | 12419,47 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25. 4 | 623 С (32-010101-0104) | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0101 | 33,229 | 3970,46 | 131934,42 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0101 | 33,229 | 1267,10 | 42104,47 |
| 25. 5 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00003 | 0,0987 | 3290,37 | 324,76 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00003 | 0,0987 | 1267,10 | 125,06 |
| 25. 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00039 | 1,283 | 3456,71 | 4435,30 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00039 | 1,283 | 944,68 | 1212,02 |
| 25. 7 | 1240 С (32-010202-0301) | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,0014 | 4,606 | 94,23 | 434,02 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 25. 8 | 1955 С (32-010209-0101) | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 0,0028 | 9,212 | 5690,57 | 52421,53 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0028 | 9,212 | 1267,10 | 11672,53 |
| 25. 9 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00004 | 0,1316 | 1893,09 | 249,13 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00004 | 0,1316 | 944,68 | 124,32 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **68,56** | **225552,73** |
| 25.10 | 102736 С (21-020501-0303) | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 0,0966 | 317,814 | 26889,76 | 8545942,18 |
| 25.11 | 127727 С (21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000006 | 0,020398 | 205870,68 | 4199,35 |
| 25.12 | 131548 С (21-070201-0301) | 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 | 0,4935 | 24465,24 | 12073,60 |
| 25.13 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000011 | 0,035532 | 98403,14 | 3496,46 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2603,56** | **8565711,59** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 31,54 | 103768,45 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 114,89 | 377977,38 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 146,43 | 481745,84 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 228,02 | 750195,11 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3078,31** | **10127633,98** |
| **26** | **Е11-270602-0401 11-270602-0401 РСНБ РК 2015 К=6** | **Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301** | **м2 покрытия** | **3290,0000** | | **1953,64** | **6427459,34** |
| 26. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68) | чел-ч | 0,00054 | 1,777 | 944,68 | 1678,32 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **0,51** | **1678,32** |
| 26. 2 | 1240 С (32-010202-0301) | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,00108 | 3,553 | 94,23 | 334,82 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,10** | **334,82** |
| 26. 3 | 102736 С (21-020501-0303) | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 0,0726 | 238,854 | 26889,76 | 6422726,74 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26. 4 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000008 | 0,027636 | 98403,14 | 2719,47 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1953,02** | **6425446,20** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 0,31 | 1012,03 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 82,07 | 269995,80 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 82,37 | 271007,82 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 162,88 | 535877,37 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2198,89** | **7234344,54** |
| | | Обочины | | | | | |
| **27** | **Е11-270801-0111 11-270801-0111 РСНБ РК 2015** | **Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см** | **м2 покрытия обочин** | **1432,8000** | | **133,41** | **191147,62** |
| 27. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46) | чел-ч | 0,0317 | 45,42 | 801,46 | 36402,12 |
| 27. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02851 | 40,849 | 1072,53 | 43812,02 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **55,98** | **80214,14** |
| 27. 3 | 107 С (31-010103-0201) | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,00392 | 5,617 | 6319,49 | 35493,90 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00392 | 5,617 | 1267,10 | 7117,30 |
| 27. 4 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,00818 | 11,72 | 3505,83 | 41089,39 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00818 | 11,72 | 944,68 | 11071,65 |
| 27. 5 | 621 С (32-010101-0102) | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,0146 | 20,919 | 3131,80 | 65513,75 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0146 | 20,919 | 1087,90 | 22757,78 |
| 27. 6 | 625 С (32-010101-0201) | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т | маш.-ч | 0,0009 | 1,29 | 5590,21 | 7208,69 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0009 | 1,29 | 1267,10 | 1634,56 |
| 27. 7 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00091 | 1,304 | 3456,71 | 4507,02 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00091 | 1,304 | 944,68 | 1231,86 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **107,35** | **153812,75** |
| 27. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,007 | 10,03 | 93,00 | 932,75 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **0,65** | **932,75** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 33,76 | 48369,13 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 7,02 | 10059,70 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 40,78 | 58428,83 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 13,94 | 19966,12 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **188,12** | **269542,57** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **28** | **С121-010201-0603 21-010201-0603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004** | **м3** | **100,3000** | | **6982,75** | **700369,82** |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 293,28 | 29415,53 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 293,28 | 29415,53 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 582,08 | 58382,83 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **7858,11** | **788168,19** |
| | | | | | | | |
| **29** | **Е11-270401-0102 11-270401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1** | **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство.Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва-1,22м3** | **м3 материала основания в плотном теле** | **58,0400** | | **9885,39** | **573747,94** |
| 29. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,3=786,65) | чел-ч | 0,144 | 8,358 | 786,65 | 6574,63 |
| 29. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,143 | 8,3 | 1139,26 | 9455,53 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **276,19** | **16030,17** |
| 29. 3 | 107 С (31-010103-0201) | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,0155 | 0,89962 | 6319,49 | 5685,14 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0155 | 0,89962 | 1267,10 | 1139,91 |
| 29. 4 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0476 | 2,763 | 3505,83 | 9685,57 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0476 | 2,763 | 944,68 | 2610,15 |
| 29. 5 | 626 С (32-010101-0202) | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 0,0708 | 4,109 | 7509,44 | 30858,03 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0708 | 4,109 | 1267,10 | 5206,51 |
| 29. 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0091 | 0,528164 | 3456,71 | 1825,71 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0091 | 0,528164 | 944,68 | 498,95 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **827,95** | **48054,45** |
| 29. 7 | 100414 М (21-010601-0101) | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | 1,22 | 70,809 | 7325,94 | 518741,02 |
| 29. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,07 | 4,063 | 93,00 | 377,84 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **8944,16** | **519118,86** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 166,54 | 9666,19 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 422,18 | 24503,39 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 588,72 | 34169,58 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 837,93 | 48633,40 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **11312,04** | **656550,93** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **30** | **Е11-270602-0901 11-270602-0901 РСНБ РК 2015** | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **0,2800** | | **102631,63** | **28736,86** |
| 30. 1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,58 | 0,1624 | 1087,90 | 176,68 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **630,98** | **176,68** |
| 30. 2 | 1239 С (32-010202-0101) | Автогудронаторы, 3500 л | маш.-ч | 0,29 | 0,0812 | 4401,36 | 357,39 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел. | чел-ч | 0,58 | 0,1624 | 1087,90 | 176,67 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1276,39** | **357,39** |
| 30. 3 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 1,03 | 0,2884 | 98403,14 | 28379,47 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **101355,23** | **28379,47** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 380,48 | 106,54 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 4326,51 | 1211,42 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 4706,99 | 1317,96 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 8587,09 | 2404,39 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **115925,71** | **32459,20** |
| **31** | **Е11-270602-0301 11-270602-0301 РСНБ РК 2015** | **Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.** | **м2 покрытия** | **386,9100** | | **2703,86** | **1046149,72** |
| 31. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68) | чел-ч | 0,0336 | 13 | 944,68 | 12281,01 |
| 31. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01683 | 6,512 | 1221,91 | 7956,74 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **52,31** | **20237,74** |
| 31. 3 | 621 С (32-010101-0102) | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,00347 | 1,343 | 3131,80 | 4204,68 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00347 | 1,343 | 1087,90 | 1461,05 |
| 31. 4 | 623 С (32-010101-0104) | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0101 | 3,908 | 3970,46 | 15515,73 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0101 | 3,908 | 1267,10 | 4951,83 |
| 31. 5 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00003 | 0,011607 | 3290,37 | 38,19 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00003 | 0,011607 | 1267,10 | 14,71 |
| 31. 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00039 | 0,150895 | 3456,71 | 521,60 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00039 | 0,150895 | 944,68 | 142,55 |
| 31. 7 | 1240 С (32-010202-0301) | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,0014 | 0,541674 | 94,23 | 51,04 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 31. 8 | 1955 С (32-010209-0101) | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 0,0028 | 1,083 | 5690,57 | 6164,87 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0028 | 1,083 | 1267,10 | 1372,27 |
| 31. 9 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00004 | 0,015476 | 1893,09 | 29,30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00004 | 0,015476 | 944,68 | 14,62 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **68,56** | **26525,41** |
| 31.10 | 102736 С (21-020501-0303) | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 0,0966 | 37,376 | 26889,76 | 1005018,39 |
| 31.11 | 127727 С (21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000006 | 0,002399 | 205870,68 | 493,85 |
| 31.12 | 131548 С (21-070201-0301) | 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 | 0,058037 | 24465,24 | 1419,88 |
| 31.13 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000011 | 0,004179 | 98403,14 | 411,19 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2603,56** | **1007343,30** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 31,54 | 12203,36 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 114,89 | 44450,83 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 146,43 | 56654,19 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 228,02 | 88224,31 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3078,31** | **1191028,23** |
| **32** | **Е11-270201-1002 11-270201-1002 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33** | **Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200)-0,86. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного-0,33** | **м бортового камня** | **386,9100** | | **2140,64** | **828235,47** |
| 32. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,9=829,68) | чел-ч | 0,698 | 270,063 | 829,68 | 224066,02 |
| 32. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0065 | 2,515 | 1247,26 | 3136,75 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **587,22** | **227202,77** |
| 32. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0061 | 2,36 | 3290,37 | 7765,77 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0061 | 2,36 | 1267,10 | 2990,36 |
| 32. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,154764 | 1893,09 | 292,98 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,154764 | 944,68 | 146,20 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **20,83** | **8058,75** |
| 32. 5 | 100533 С (21-020101-0601) | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,05074 | 19,632 | 29733,50 | 583722,52 |
| 32. 6 | 102636 С (21-020401-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,000198 | 0,076608 | 28118,33 | 2154,09 |
| 32. 7 | 131571 С (21-070202-0401) | Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0017 | 0,657747 | 14402,94 | 9473,49 |
| 32. 8 | 145983 С (21-130209-0401) | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 3,869 | 196,58 | 760,59 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1540,70** | **596110,70** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 354,10 | 137003,27 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 104,78 | 40540,03 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | -- | | 458,87 | 177543,30 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 207,96 | 80462,30 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2807,48** | **1086241,07** |
| **33** | **С121-040508-9901 21-040508-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91** | **м3** | **6,1906** | | **56973,29** | **352696,57** |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 2392,88 | 14813,26 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2392,88 | 14813,26 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 4749,29 | 29400,79 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **64115,46** | **396910,61** |
| **34** | **Е11-270201-1002 11-270201-1002 РСНБ РК 2015** | **Камни бортове бетонные. Установка при других видах покрытий** | **м бортового камня** | **386,9100** | | **2397,54** | **927633,53** |
| 34. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,9=829,68) | чел-ч | 0,698 | 270,063 | 829,68 | 224066,02 |
| 34. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0065 | 2,515 | 1247,26 | 3136,75 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **587,22** | **227202,77** |
| 34. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0061 | 2,36 | 3290,37 | 7765,77 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0061 | 2,36 | 1267,10 | 2990,36 |
| 34. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,154764 | 1893,09 | 292,98 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,154764 | 944,68 | 146,20 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **20,83** | **8058,75** |
| 34. 5 | 100533 С (21-020101-0601) | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,059 | 22,828 | 29733,50 | 678747,12 |
| 34. 6 | 102636 С (21-020401-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0006 | 0,232146 | 28118,33 | 6527,56 |
| 34. 7 | 131571 С (21-070202-0401) | Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0017 | 0,657747 | 14402,94 | 9473,49 |
| 34. 8 | 145983 С (21-130209-0401) | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 3,869 | 196,58 | 760,59 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1797,60** | **695508,76** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 354,10 | 137003,27 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 115,57 | 44714,75 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 469,66 | 181718,02 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 229,38 | 88748,12 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3096,58** | **1198099,67** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **35** | **С121-040508-9901 21-040508-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91** | **м3** | **17,4110** | | **56973,29** | **991959,10** |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 2392,88 | 41662,28 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2392,88 | 41662,28 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 4749,29 | 82689,71 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **64115,46** | **1116311,10** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | Тенге | | | | **30373449,86** |
| | | В том числе: | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **30373449,86** |
| Материалы - | | | Тенге | | | | **23045518,87** |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | **1110587,40** |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | **2045025,50** |
| Местные материалы - | | | Тенге | | | | **3214916,24** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **1973495,83** |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | **669684,20** |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | **1303811,63** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **2587755,66** |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **34934701,35** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **1199,79** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **1110587,40** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | **34934701,35** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **1199,79** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **1110587,40** |
| | | **РАЗДЕЛ 4.Улица Алтынсарина** | | | | | |
| | | Устройство дорожной одежды | | | | | |
| **36** | **Е11-270401-0102 11-270401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1** | **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство.Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийнная смесь дресва-1,22м3** | **м3 материала основания в плотном теле** | **581,0850** | | **9885,39** | **5744250,93** |
| 36. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,3=786,65) | чел-ч | 0,144 | 83,676 | 786,65 | 65823,91 |
| 36. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,143 | 83,095 | 1139,26 | 94666,93 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **276,19** | **160490,85** |
| 36. 3 | 107 С (31-010103-0201) | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,0155 | 9,007 | 6319,49 | 56918,49 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0155 | 9,007 | 1267,10 | 11412,77 |
| 36. 4 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0476 | 27,66 | 3505,83 | 96970,02 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0476 | 27,66 | 944,68 | 26129,85 |
| 36. 5 | 626 С (32-010101-0202) | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 0,0708 | 41,141 | 7509,44 | 308944,50 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0708 | 41,141 | 1267,10 | 52129,76 |
| 36. 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0091 | 5,288 | 3456,71 | 18278,65 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0091 | 5,288 | 944,68 | 4995,47 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **827,95** | **481111,66** |
| 36. 7 | 100414 М (21-010601-0101) | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | 1,22 | 708,924 | 7325,94 | 5193532,49 |
| 36. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,07 | 40,676 | 93,00 | 3782,86 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **8944,16** | **5197315,35** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 166,54 | 96775,98 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 422,18 | 245323,13 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 588,72 | 342099,11 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 837,93 | 486908,00 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **11312,04** | **6573258,00** |
| **37** | **Е11-270403-0101 11-270403-0101 РСНБ РК 2015** | **Основания из щебеночно-песчанной смеси, однослойные, толщиной 15 см. Устройство асфальтоукладчиком** | **м2 основания** | **4588,0000** | | **1730,99** | **7941803,05** |
| 37. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46) | чел-ч | 0,033 | 151,404 | 801,46 | 121344,25 |
| 37. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,04436 | 203,524 | 1176,45 | 239436,31 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **78,64** | **360780,55** |
| 37. 3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,00398 | 18,26 | 3505,83 | 64017,30 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00398 | 18,26 | 944,68 | 17249,86 |
| 37. 4 | 621 С (32-010101-0102) | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,0106 | 48,633 | 3131,80 | 152308,20 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 48,633 | 1087,90 | 52907,84 |
| 37. 5 | 623 С (32-010101-0104) | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0239 | 109,653 | 3970,46 | 435373,64 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0239 | 109,653 | 1267,10 | 138941,32 |
| 37. 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0026 | 11,929 | 3456,71 | 41234,40 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0026 | 11,929 | 944,68 | 11269,09 |
| 37. 7 | 1955 С (32-010209-0101) | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 0,00328 | 15,049 | 5690,57 | 85635,34 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00328 | 15,049 | 1267,10 | 19068,59 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **169,70** | **778568,89** |
| 37. 8 | 100092 С (21-010201-0702) | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,015 | 68,82 | 5607,95 | 385939,12 |
| 37. 9 | 100094 С (21-010201-0704) | Щебеночн-песчаные смеси № 3-11 СТ РК1284-2004 | м3 | 0,189 | 867,132 | 7661,06 | 6643150,28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37.10 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,03 | 137,64 | 93,00 | 12800,52 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1534,85** | **7041889,92** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 47,42 | 217550,67 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 74,69 | 342692,86 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 122,11 | 560243,53 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 148,25 | 680163,73 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2001,35** | **9182210,31** |
| **38** | **Е11-270602-0901 11-270602-0901 РСНБ РК 2015** | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **4,1400** | | **102631,63** | **424894,94** |
| 38. 1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,58 | 2,401 | 1087,90 | 2612,27 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **630,98** | **2612,27** |
| 38. 2 | 1239 С (32-010202-0101) | Автогудронаторы, 3500 л | маш.-ч | 0,29 | 1,201 | 4401,36 | 5284,27 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел. | чел-ч | 0,58 | 2,402 | 1087,90 | 2613,14 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1276,39** | **5284,27** |
| 38. 3 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 1,03 | 4,264 | 98403,14 | 419610,67 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **101355,23** | **419610,67** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 380,48 | 1575,20 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 4326,51 | 17911,75 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 4706,99 | 19486,94 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 8587,09 | 35550,55 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **115925,71** | **479932,44** |
| **39** | **Е11-270602-0301 11-270602-0301 РСНБ РК 2015** | **Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.** | **м2 покрытия** | **5752,0000** | | **2703,86** | **15552591,58** |
| 39. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68) | чел-ч | 0,0336 | 193,267 | 944,68 | 182575,66 |
| 39. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01683 | 96,806 | 1221,91 | 118288,89 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **52,31** | **300864,55** |
| 39. 3 | 621 С (32-010101-0102) | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,00347 | 19,959 | 3131,80 | 62508,97 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00347 | 19,959 | 1087,90 | 21713,40 |
| 39. 4 | 623 С (32-010101-0104) | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0101 | 58,095 | 3970,46 | 230664,67 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0101 | 58,095 | 1267,10 | 73612,17 |
| 39. 5 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00003 | 0,17256 | 3290,37 | 567,79 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,00003 | 0,17256 | 1267,10 | 218,65 |
| 39. 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00039 | 2,243 | 3456,71 | 7754,37 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00039 | 2,243 | 944,68 | 2118,92 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39. 7 | 1240 С (32-010202-0301) | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,0014 | 8,053 | 94,23 | 758,82 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 39. 8 | 1955 С (32-010209-0101) | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 0,0028 | 16,106 | 5690,57 | 91650,04 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0028 | 16,106 | 1267,10 | 20407,91 |
| 39. 9 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00004 | 0,23008 | 1893,09 | 435,56 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00004 | 0,23008 | 944,68 | 217,35 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **68,56** | **394340,22** |
| 39.10 | 102736 С (21-020501-0303) | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 0,0966 | 555,643 | 26889,76 | 14941112,29 |
| 39.11 | 127727 С (21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000006 | 0,035662 | 205870,68 | 7341,84 |
| 39.12 | 131548 С (21-070201-0301) | 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 | 0,8628 | 24465,24 | 21108,61 |
| 39.13 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000011 | 0,062122 | 98403,14 | 6112,96 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2603,56** | **14975675,71** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 31,54 | 181421,32 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 114,89 | 660828,54 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 146,43 | 842249,87 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 228,02 | 1311587,32 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3078,31** | **17706428,77** |
| **40** | **Е11-270602-0401 11-270602-0401 РСНБ РК 2015 К=6** | **Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301** | **м2 покрытия** | **5752,0000** | | **1953,64** | **11237308,85** |
| 40. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68) | чел-ч | 0,00054 | 3,106 | 944,68 | 2934,25 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **0,51** | **2934,25** |
| 40. 2 | 1240 С (32-010202-0301) | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,00108 | 6,212 | 94,23 | 585,37 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,10** | **585,37** |
| 40. 3 | 102736 С (21-020501-0303) | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 0,0726 | 417,595 | 26889,76 | 11229034,71 |
| 40. 4 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000008 | 0,048317 | 98403,14 | 4754,52 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1953,02** | **11233789,23** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 0,31 | 1769,35 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 82,07 | 472041,28 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 82,37 | 473810,64 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 162,88 | 936889,56 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2198,89** | **12648009,05** |
| | | Обочины | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **41** | **Е11-270801-0111 11-270801-0111 РСНБ РК 2015** | **Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см** | **м2 покрытия обочин** | **1838,1600** | | **133,41** | **245226,07** |
| 41. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46) | чел-ч | 0,0317 | 58,27 | 801,46 | 46700,81 |
| 41. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02851 | 52,406 | 1072,53 | 56207,08 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **55,98** | **102907,89** |
| 41. 3 | 107 С (31-010103-0201) | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,00392 | 7,206 | 6319,49 | 45535,64 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00392 | 7,206 | 1267,10 | 9130,72 |
| 41. 4 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,00818 | 15,036 | 3505,83 | 52714,18 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00818 | 15,036 | 944,68 | 14204,21 |
| 41. 5 | 621 С (32-010101-0102) | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,0146 | 26,837 | 3131,80 | 84048,54 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0146 | 26,837 | 1087,90 | 29195,97 |
| 41. 6 | 625 С (32-010101-0201) | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т | маш.-ч | 0,0009 | 1,654 | 5590,21 | 9248,13 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0009 | 1,654 | 1267,10 | 2095,78 |
| 41. 7 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00091 | 1,673 | 3456,71 | 5782,13 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00091 | 1,673 | 944,68 | 1580,45 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **107,35** | **197328,62** |
| 41. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,007 | 12,867 | 93,00 | 1196,64 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **0,65** | **1196,64** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 33,76 | 62053,46 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 7,02 | 12905,74 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 40,78 | 74959,20 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 13,94 | 25614,82 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **188,12** | **345800,09** |
| **42** | **С121-010201-0603 21-010201-0603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004** | **м3** | **128,6700** | | **6982,75** | **898470,44** |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 293,28 | 37735,76 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 293,28 | 37735,76 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 582,08 | 74896,50 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **7858,11** | **1011102,70** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 | | | Тенге | | | | **42044545,88** |
| | | В том числе: | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **42044545,88** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Материалы - | | Тенге | | | | **33675945,03** |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | **930590,36** |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | | **898470,44** |
| | Местные материалы - | | Тенге | | | | **5193532,49** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **2350585,00** |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | **561145,99** |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | **1789439,05** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **3551610,47** |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | **47946741,39** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **927,96** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **930590,36** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | **47946741,39** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **927,96** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **930590,36** |
| | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5.Улица Алтынсарина-2** | | | | | |
| | | Устройство дорожной одежды | | | | | |
| **43** | **Е11-270401-0102 11-270401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1** | **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство.Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва-1,22м3** | **м3 материала основания в плотном теле** | **524,1525** | | **9885,39** | **5181451,05** |
| 43. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,3=786,65) | чел-ч | 0,144 | 75,478 | 786,65 | 59374,74 |
| 43. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,143 | 74,954 | 1139,26 | 85391,83 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **276,19** | **144766,56** |
| 43. 3 | 107 С (31-010103-0201) | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,0155 | 8,124 | 6319,49 | 51341,84 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0155 | 8,124 | 1267,10 | 10293,92 |
| 43. 4 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0476 | 24,95 | 3505,83 | 87469,26 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0476 | 24,95 | 944,68 | 23569,77 |
| 43. 5 | 626 С (32-010101-0202) | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 0,0708 | 37,11 | 7509,44 | 278675,30 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0708 | 37,11 | 1267,10 | 47022,08 |
| 43. 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0091 | 4,77 | 3456,71 | 16487,77 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0091 | 4,77 | 944,68 | 4506,12 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **827,95** | **433974,17** |
| 43. 7 | 100414 М (21-010601-0101) | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | 1,22 | 639,466 | 7325,94 | 4684689,91 |
| 43. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,07 | 36,691 | 93,00 | 3412,23 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **8944,16** | **4688102,15** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 166,54 | 87294,24 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 422,18 | 221287,30 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 588,72 | 308581,54 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 837,93 | 439202,61 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **11312,04** | **5929235,20** |
| **44** | **Е11-270403-0101 11-270403-0101 РСНБ РК 2015** | **Основания из щебеночно-песчанной смеси, однослойные, толщиной 15 см. Устройство асфальтоукладчиком** | **м2 основания** | **4138,5000** | | **1730,99** | **7163721,00** |
| 44. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46) | чел-ч | 0,033 | 136,57 | 801,46 | 109455,79 |
| 44. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,04436 | 183,584 | 1176,45 | 215978,02 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **78,64** | **325433,81** |
| 44. 3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш -ч | 0,00398 | 16,471 | 3505,83 | 57745,33 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00398 | 16,471 | 944,68 | 15559,82 |
| 44. 4 | 621 С (32-010101-0102) | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,0106 | 43,868 | 3131,80 | 137386,12 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0106 | 43,868 | 1087,90 | 47724,00 |
| 44. 5 | 623 С (32-010101-0104) | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0239 | 98,91 | 3970,46 | 392718,79 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0239 | 98,91 | 1267,10 | 125328,86 |
| 44. 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0026 | 10,76 | 3456,71 | 37194,55 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0026 | 10,76 | 944,68 | 10164,76 |
| 44. 7 | 1955 С (32-010209-0101) | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 0,00328 | 13,574 | 5690,57 | 77245,39 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00328 | 13,574 | 1267,10 | 17199,62 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **169,70** | **702290,18** |
| 44. 8 | 100092 С (21-010201-0702) | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,015 | 62,078 | 5607,95 | 348127,52 |
| 44. 9 | 100094 С (21-010201-0704) | Щебеночн-песчаные смеси № 3-11 СТ РК1284-2004 | м3 | 0,189 | 782,176 | 7661,06 | 5992301,10 |
| 44.10 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,03 | 124,155 | 93,00 | 11546,42 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1534,85** | **6351975,00** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 47,42 | 196236,59 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 74,69 | 309118,22 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 122,11 | 505354,81 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 148,25 | 613526,06 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2001,35** | **8282601,87** |
| **45** | **Е11-270602-0901 11-270602-0901 РСНБ РК 2015** | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **2,8800** | | **102631,63** | **295579,09** |
| 45. 1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,58 | 1,67 | 1087,90 | 1817,23 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **630,98** | **1817,23** |
| 45. 2 | 1239 С (32-010202-0101) | Автогудронаторы, 3500 л | маш.-ч | 0,29 | 0,8352 | 4401,36 | 3676,02 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел. | чел-ч | 0,58 | 1,6704 | 1087,90 | 1817,23 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1276,39** | **3676,02** |
| 45. 3 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 1,03 | 2,966 | 98403,14 | 291903,07 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **101355,23** | **291903,07** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 380,48 | 1095,79 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 4326,51 | 12460,34 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 4706,99 | 13556,13 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 8587,09 | 24730,82 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **115925,71** | **333866,04** |
| **46** | **Е11-270602-0301 11-270602-0301 РСНБ РК 2015** | **Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.** | **м2 покрытия** | **4000,0000** | | **2703,86** | **10815432,26** |
| 46. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68) | чел-ч | 0,0336 | 134,4 | 944,68 | 126964,99 |
| 46. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01683 | 67,32 | 1221,91 | 82259,31 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **52,31** | **209224,30** |
| 46. 3 | 621 С (32-010101-0102) | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,00347 | 13,88 | 3131,80 | 43469,38 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00347 | 13,88 | 1087,90 | 15100,05 |
| 46. 4 | 623 С (32-010101-0104) | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0101 | 40,4 | 3970,46 | 160406,58 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0101 | 40,4 | 1267,10 | 51190,84 |
| 46. 5 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00003 | 0,12 | 3290,37 | 394,84 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00003 | 0,12 | 1267,10 | 152,05 |
| 46. 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00039 | 1,56 | 3456,71 | 5392,47 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00039 | 1,56 | 944,68 | 1473,70 |
| 46. 7 | 1240 С (32-010202-0301) | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,0014 | 5,6 | 94,23 | 527,69 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 46. 8 | 1955 С (32-010209-0101) | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 0,0028 | 11,2 | 5690,57 | 63734,38 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0028 | 11,2 | 1267,10 | 14191,52 |
| 46. 9 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00004 | 0,16 | 1893,09 | 302,89 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00004 | 0,16 | 944,68 | 151,15 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **68,56** | **274228,25** |
| 46.10 | 102736 С (21-020501-0303) | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 0,0966 | 386,4 | 26889,76 | 10390203,26 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46.11 | 127727 С (21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000006 | 0,0248 | 205870,68 | 5105,59 |
| 46.12 | 131548 С (21-070201-0301) | 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 | 0,6 | 24465,24 | 14679,14 |
| 46.13 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000011 | 0,0432 | 98403,14 | 4251,02 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2603,56** | **10414239,02** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 31,54 | 126162,26 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 114,89 | 459546,97 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 146,43 | 585709,22 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 228,02 | 912091,32 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3078,31** | **12313232,80** |
| **47** | **Е11-270602-0401 11-270602-0401 РСНБ РК 2015 К=6** | **Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301** | **м2 покрытия** | **4000,0000** | | **1953,64** | **7814540,23** |
| 47. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68) | чел-ч | 0,00054 | 2,16 | 944,68 | 2040,51 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **0,51** | **2040,51** |
| 47. 2 | 1240 С (32-010202-0301) | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,00108 | 4,32 | 94,23 | 407,07 |
| | | в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,10** | **407,07** |
| 47. 3 | 102736 С (21-020501-0303) | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 0,0726 | 290,4 | 26889,76 | 7808786,30 |
| 47. 4 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000008 | 0,0336 | 98403,14 | 3306,35 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1953,02** | **7812092,65** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 0,31 | 1230,43 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 82,07 | 328262,37 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 82,37 | 329492,79 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 162,88 | 651522,64 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2198,89** | **8795555,67** |
| | | Обочины | | | | | |
| **48** | **Е11-270801-0111 11-270801-0111 РСНБ РК 2015** | **Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см** | **м2 покрытия обочин** | **1658,0700** | | **133,41** | **221200,54** |
| 48. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46) | чел-ч | 0,0317 | 52,561 | 801,46 | 42125,39 |
| 48. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02851 | 47,272 | 1072,53 | 50700,30 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **55,98** | **92825,70** |
| 48. 3 | 107 С (31-010103-0201) | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,00392 | 6.5 | 6319,49 | 41074,37 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00392 | 6,5 | 1267,10 | 8236,15 |
| 48. 4 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,00818 | 13,563 | 3505,83 | 47549,62 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,00818 | 13,563 | 944,68 | 12812,69 |
| 48. 5 | 621 С (32-010101-0102) | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,0146 | 24,208 | 3131,80 | 75814,06 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0146 | 24,208 | 1087,90 | 26335,88 |
| 48. 6 | 625 С (32-010101-0201) | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т | маш.-ч | 0,0009 | 1,492 | 5590,21 | 8342,06 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0009 | 1,492 | 1267,10 | 1890,51 |
| 48. 7 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00091 | 1,509 | 3456,71 | 5215,64 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00091 | 1,509 | 944,68 | 1425,52 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **107,35** | **177995,75** |
| 48. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,007 | 11,606 | 93,00 | 1079,40 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **0,65** | **1079,40** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 33,76 | 55973,90 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 7,02 | 11641,33 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 40,78 | 67615,22 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 13,94 | 23105,26 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **188,12** | **311921,03** |
| **49** | **С121-010201-0603 21-010201-0603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004** | **м3** | **116,0600** | | **6982,75** | **810417,96** |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 293,28 | 34037,55 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 293,28 | 34037,55 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 582,08 | 67556,44 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **7858,11** | **912011,96** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5 | | | Тенге | | | | **32302342,14** |
| | | В том числе: | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **32302342,14** |
| Материалы - | | | Тенге | | | | **24874701,40** |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | **776108,11** |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | **810417,96** |
| Местные материалы - | | | Тенге | | | | **4684689,91** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **1844347,28** |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | **467993,19** |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | **1376354,09** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **2731735,15** |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **36878424,57** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **775,97** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **776108,11** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | **36878424,57** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 775,97 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 776108,11 |
| | | **РАЗДЕЛ 6.Улица Ауэзова** | | | | | |
| | | Устройство дорожной одежды | | | | | |
| **50** | **Е11-270401-0102 11-270401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1** | **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство.Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийнная смесь дресва-1,22м3** | **м3 материала основания в плотном теле** | **371,0300** | | **9885,39** | **3667775,66** |
| 50. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,3=786,65) | чел-ч | 0,144 | 53,428 | 786,65 | 42029,39 |
| 50. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,143 | 53,057 | 1139,26 | 60446,01 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **276,19** | **102475,40** |
| 50. 3 | 107 С (31-010103-0201) | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,0155 | 5,751 | 6319,49 | 36343,17 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0155 | 5,751 | 1267,10 | 7287,09 |
| 50. 4 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0476 | 17,661 | 3505,83 | 61916,56 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0476 | 17,661 | 944,68 | 16683,99 |
| 50. 5 | 626 С (32-010101-0202) | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 0,0708 | 26,269 | 7509,44 | 197264,91 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0708 | 26,269 | 1267,10 | 33285,45 |
| 50. 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0091 | 3,376 | 3456,71 | 11671,14 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0091 | 3,376 | 944,68 | 3189,24 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **827,95** | **307195,78** |
| 50. 7 | 100414 М (21-010601-0101) | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | 1,22 | 452,657 | 7325,94 | 3316135,09 |
| 50. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,07 | 25,972 | 93,00 | 2415,41 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **8944,16** | **3318550,50** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 166,54 | 61792,67 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 422,18 | 156641,87 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 588,72 | 218434,54 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 837,93 | 310896,82 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **11312,04** | **4197107,00** |
| **51** | **Е11-270403-0101 11-270403-0101 РСНБ РК 2015** | **Основания из щебеночно-песчанной смеси, однослойные, толщиной 15 см. Устройство асфальтоукладчиком** | **м2 основания** | **4394,2500** | | **1730,99** | **7606422,86** |
| 51. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46) | чел-ч | 0,033 | 145,01 | 801,46 | 116219,91 |
| 51. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,04436 | 194,929 | 1176,45 | 229324,97 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **78,64** | **345544,89** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51. 3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,00398 | 17,489 | 3505,83 | 61313,86 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00398 | 17,489 | 944,68 | 16521,51 |
| 51. 4 | 621 С (32-010101-0102) | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,0106 | 46,579 | 3131,80 | 145876,27 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 46,579 | 1087,90 | 50673,29 |
| 51. 5 | 623 С (32-010101-0104) | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0239 | 105,023 | 3970,46 | 416987,93 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0239 | 105,023 | 1267,10 | 133074,64 |
| 51. 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0026 | 11,425 | 3456,71 | 39493,08 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0026 | 11,425 | 944,68 | 10792,97 |
| 51. 7 | 1955 С (32-010209-0101) | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 0,00328 | 14,413 | 5690,57 | 82018,98 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00328 | 14,413 | 1267,10 | 18262,71 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **169,70** | **745690,13** |
| 51. 8 | 100092 С (21-010201-0702) | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,015 | 65,914 | 5607,95 | 369641,01 |
| 51. 9 | 100094 С (21-010201-0704) | Щебеночн-песчаные смеси № 3-11 СТ РК1284-2004 | м3 | 0,189 | 830,513 | 7661,06 | 6362611,84 |
| 51.10 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,03 | 131,827 | 93,00 | 12259,96 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1534,85** | **6744512,81** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 47,42 | 208363,57 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 74,69 | 328221,03 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 122,11 | 536584,60 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 148,25 | 651440,60 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2001,35** | **8794448,05** |
| **52** | **Е11-270602-0901 11-270602-0901 РСНБ РК 2015** | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **3,0240** | | **102631,63** | **310358,04** |
| 52. 1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,58 | 1,754 | 1087,90 | 1908,09 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **630,98** | **1908,09** |
| 52. 2 | 1239 С (32-010202-0101) | Автогудронаторы, 3500 л | маш.-ч | 0,29 | 0,87696 | 4401,36 | 3859,82 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел. | чел-ч | 0,58 | 1,75392 | 1087,90 | 1908,09 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1276,39** | **3859,82** |
| 52. 3 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 1,03 | 3,115 | 98403,14 | 306498,23 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **101355,23** | **306498,23** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 380,48 | 1150,58 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 4326,51 | 13083,36 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 4706,99 | 14233,94 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 8587,09 | 25967,36 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **115925,71** | **350559,34** |
| **53** | **Е11-270602-0301 11-270602-0301 РСНБ РК 2015** | **Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.** | **м2 покрытия** | **4200,0000** | | **2703,86** | **11356203,87** |
| 53. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68) | чел-ч | 0,0336 | 141,12 | 944,68 | 133313,24 |
| 53. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01683 | 70,686 | 1221,91 | 86372,28 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **52,31** | **219685,52** |
| 53. 3 | 621 С (32-010101-0102) | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,00347 | 14,574 | 3131,80 | 45642,85 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00347 | 14,574 | 1087,90 | 15855,05 |
| 53. 4 | 623 С (32-010101-0104) | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0101 | 42,42 | 3970,46 | 168426,91 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0101 | 42,42 | 1267,10 | 53750,38 |
| 53. 5 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00003 | 0,126 | 3290,37 | 414,59 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00003 | 0,126 | 1267,10 | 159,65 |
| 53. 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00039 | 1,638 | 3456,71 | 5662,09 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00039 | 1,638 | 944,68 | 1547,39 |
| 53. 7 | 1240 С (32-010202-0301) | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,0014 | 5,88 | 94,23 | 554,07 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 53. 8 | 1955 С (32-010209-0101) | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 0,0028 | 11,76 | 5690,57 | 66921,10 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0028 | 11,76 | 1267,10 | 14901,10 |
| 53. 9 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00004 | 0,168 | 1893,09 | 318,04 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00004 | 0,168 | 944,68 | 158,71 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **68,56** | **287939,66** |
| 53.10 | 102736 С (21-020501-0303) | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 0,0966 | 405,72 | 26889,76 | 10909713,43 |
| 53.11 | 127727 С (21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000006 | 0,02604 | 205870,68 | 5360,87 |
| 53.12 | 131548 С (21-070201-0301) | 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 | 0,63 | 24465,24 | 15413,10 |
| 53.13 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000011 | 0,04536 | 98403,14 | 4463,57 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2603,56** | **10934950,97** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 31,54 | 132470,37 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 114,89 | 482524,32 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 146,43 | 614994,69 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 228,02 | 957695,88 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3078,31** | **12928894,44** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **54** | **Е11-270602-0401 11-270602-0401 РСНБ РК 2015 К=6** | **Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301** | **м2 покрытия** | **4200,0000** | | **1953,64** | **8205267,24** |
| 54. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68) | чел-ч | 0,00054 | 2,268 | 944,68 | 2142,53 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **0,51** | **2142,53** |
| 54. 2 | 1240 С (32-010202-0301) | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,00108 | 4,536 | 94,23 | 427,43 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,10** | **427,43** |
| 54. 3 | 102736 С (21-020501-0303) | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 0,0726 | 304,92 | 26889,76 | 8199225,62 |
| 54. 4 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000008 | 0,03528 | 98403,14 | 3471,66 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1953,02** | **8202697,28** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 0,31 | 1291,95 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 82,07 | 344675,49 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 82,37 | 345967,43 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 162,88 | 684098,77 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2198,89** | **9235333,45** |
| | | Обочины | | | | | |
| **55** | **Е11-270801-0111 11-270801-0111 РСНБ РК 2015** | **Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см** | **м2 покрытия обочин** | **1760,7300** | | **133,41** | **234896,25** |
| 55. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46) | чел-ч | 0,0317 | 55,815 | 801,46 | 44733,60 |
| 55. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02851 | 50,198 | 1072,53 | 53839,43 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **55,98** | **98573,03** |
| 55. 3 | 107 С (31-010103-0201) | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,00392 | 6,902 | 6319,49 | 43617,51 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00392 | 6,902 | 1267,10 | 8745,52 |
| 55. 4 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,00818 | 14,403 | 3505,83 | 50493,67 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00818 | 14,403 | 944,68 | 13606,23 |
| 55. 5 | 621 С (32-010101-0102) | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,0146 | 25,707 | 3131,80 | 80508,11 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0146 | 25,707 | 1087,90 | 27966,65 |
| 55. 6 | 625 С (32-010101-0201) | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т | маш.-ч | 0,0009 | 1,585 | 5590,21 | 8858,57 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0009 | 1,585 | 1267,10 | 2008,35 |
| 55. 7 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00091 | 1,602 | 3456,71 | 5538,56 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00091 | 1,602 | 944,68 | 1513,38 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **107,35** | **189016,42** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,007 | 12,325 | 93,00 | 1146,24 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **0,65** | **1146,24** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 33,76 | 59439,54 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 7,02 | 12362,10 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 40,78 | 71801,64 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 13,94 | 24535,83 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **188,12** | **331233,73** |
| **56** | **С121-010201-0603 21-010201-0603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004** | **м3** | **123,2400** | | **6982,75** | **860554,11** |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 293,28 | 36143,27 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 293,28 | 36143,27 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 582,08 | 71735,79 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **7858,11** | **968433,17** |
| | | | | | | | |
| **57** | **Е11-270401-0102 11-270401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1** | **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство.Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийнная смесь дресва-1,22м3** | **м3 материала основания в плотном теле** | **82,9000** | | **9885,39** | **819498,70** |
| 57. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,3=786,65) | чел-ч | 0,144 | 11,938 | 786,65 | 9390,71 |
| 57. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,143 | 11,855 | 1139,26 | 13505,58 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **276,19** | **22896,29** |
| 57. 3 | 107 С (31-010103-0201) | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,0155 | 1,285 | 6319,49 | 8120,23 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0155 | 1,285 | 1267,10 | 1628,22 |
| 57. 4 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0476 | 3,946 | 3505,83 | 13834,15 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0476 | 3,946 | 944,68 | 3727,71 |
| 57. 5 | 626 С (32-010101-0202) | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 0,0708 | 5,869 | 7509,44 | 44075,31 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0708 | 5,869 | 1267,10 | 7436,61 |
| 57. 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0091 | 0,75439 | 3456,71 | 2607,71 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0091 | 0,75439 | 944,68 | 712,66 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **827,95** | **68637,39** |
| 57. 7 | 100414 М (21-010601-0101) | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | 1,22 | 101,138 | 7325,94 | 740930,92 |
| 57. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,07 | 5,803 | 93,00 | 539,68 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого материалов:** | | | | **8944,16** | **741470,60** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 166,54 | 13806,46 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 422,18 | 34998,82 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 588,72 | 48805,28 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 837,93 | 69464,32 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **11312,04** | **937768,30** |
| **58** | **Е11-270602-0901 11-270602-0901 РСНБ РК 2015** | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **0,4000** | | **102631,63** | **41052,65** |
| 58. 1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,58 | 0,232 | 1087,90 | 252,39 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **630,98** | **252,39** |
| 58. 2 | 1239 С (32-010202-0101) | Автогудронаторы, 3500 л | маш.-ч | 0,29 | 0,116 | 4401,36 | 510,56 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел. | чел-ч | 0,58 | 0,232 | 1087,90 | 252,39 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1276,39** | **510,56** |
| 58. 3 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 1,03 | 0,412 | 98403,14 | 40542,09 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **101355,23** | **40542,09** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 380,48 | 152,19 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 4326,51 | 1730,60 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 4706,99 | 1882,80 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 8587,09 | 3434,84 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **115925,71** | **46370,28** |
| **59** | **Е11-270602-0301 11-270602-0301 РСНБ РК 2015** | **Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.** | **м2 покрытия** | **552,6850** | | **2703,86** | **1494381,79** |
| 59. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68) | чел-ч | 0,0336 | 18,57 | 944,68 | 17542,91 |
| 59. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01683 | 9,302 | 1221,91 | 11365,87 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **52,31** | **28908,78** |
| 59. 3 | 621 С (32-010101-0102) | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,00347 | 1,918 | 3131,80 | 6006,22 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00347 | 1,918 | 1087,90 | 2086,59 |
| 59. 4 | 623 С (32-010101-0104) | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0101 | 5,582 | 3970,46 | 22163,58 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0101 | 5,582 | 1267,10 | 7072,95 |
| 59. 5 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00003 | 0,016581 | 3290,37 | 54,56 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00003 | 0,016581 | 1267,10 | 21,01 |
| 59. 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00039 | 0,215547 | 3456,71 | 745,08 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00039 | 0,215547 | 944,68 | 203,62 |
| 59. 7 | 1240 С (32-010202-0301) | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,0014 | 0,773759 | 94,23 | 72,91 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 59. 8 | 1955 С (32-010209-0101) | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 0,0028 | 1,548 | 5690,57 | 8806,26 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0028 | 1,548 | 1267,10 | 1961,47 |
| 59. 9 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00004 | 0,022107 | 1893,09 | 41,85 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00004 | 0,022107 | 944,68 | 20,88 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **68,56** | **37890,46** |
| 59.10 | 102736 С (21-020501-0303) | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 0,0966 | 53,389 | 26889,76 | 1435627,37 |
| 59.11 | 127727 С (21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000006 | 0,003427 | 205870,68 | 705,45 |
| 59.12 | 131548 С (21-070201-0301) | 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 | 0,082903 | 24465,24 | 2028,24 |
| 59.13 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000011 | 0,005969 | 98403,14 | 587,37 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2603,56** | **1438948,42** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 31,54 | 17432,00 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 114,89 | 63496,18 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 146,43 | 80928,18 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 228,02 | 126024,80 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3078,31** | **1701334,77** |
| **60** | **Е11-270201-1002 11-270201-1002 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33** | **Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200)-0,86. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного-0,33** | **м бортового камня** | **552,6800** | | **2140,64** | **1183089,55** |
| 60. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,9=829,68) | чел-ч | 0,698 | 385,771 | 829,68 | 320066,18 |
| 60. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0065 | 3,592 | 1247,26 | 4480,68 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **587,22** | **324546,86** |
| 60. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0061 | 3,371 | 3290,37 | 11092,98 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0061 | 3,371 | 1267,10 | 4271,39 |
| 60. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,221072 | 1893,09 | 418,51 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,221072 | 944,68 | 208,84 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **20,83** | **11511,49** |
| 60. 5 | 100533 С (21-020101-0601) | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,05074 | 28,043 | 29733,50 | 833816,04 |
| 60. 6 | 102636 С (21-020401-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,000198 | 0,109431 | 28118,33 | 3077,01 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60. 7 | 131571 С (21-070202-0401) | Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0017 | 0,939556 | 14402,94 | 13532,37 |
| 60. 8 | 145983 С (21-130209-0401) | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 5,527 | 196,58 | 1086,46 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1540,70** | **851511,87** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 354,10 | 195701,76 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 104,78 | 57909,23 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 458,87 | 253610,99 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 207,96 | 114936,04 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2807,48** | **1551636,59** |
| **61** | **С121-040508-9901 21-040508-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91** | **м3** | **8,8429** | | **56973,29** | **503807,97** |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 2392,88 | 21159,93 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2392,88 | 21159,93 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 4749,29 | 41997,43 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **64115,46** | **566965,33** |
| **62** | **Е11-270201-1002 11-270201-1002 РСНБ РК 2015** | **Камни бортове бетонные. Установка при других видах покрытий** | **м бортового камня** | **552,6800** | | **2397,54** | **1325074,30** |
| 62. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,9=829,68) | чел-ч | 0,698 | 385,771 | 829,68 | 320066,18 |
| 62. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0065 | 3,592 | 1247,26 | 4480,68 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **587,22** | **324546,86** |
| 62. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0061 | 3,371 | 3290,37 | 11092,98 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0061 | 3,371 | 1267,10 | 4271,39 |
| 62. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,221072 | 1893,09 | 418,51 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,221072 | 944,68 | 208,84 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **20,83** | **11511,49** |
| 62. 5 | 100533 С (21-020101-0601) | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,059 | 32,608 | 29733,50 | 969553,54 |
| 62. 6 | 102636 С (21-020401-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0006 | 0,331608 | 28118,33 | 9324,26 |
| 62. 7 | 131571 С (21-070202-0401) | Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0017 | 0,939556 | 14402,94 | 13532,37 |
| 62. 8 | 145983 С (21-130209-0401) | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 5,527 | 196,58 | 1086,46 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1797,60** | **993496,63** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 354,10 | 195701,76 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 115,57 | 63872,59 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | -- | | 469,66 | 259574,35 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 229,38 | 126771,89 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3096,58** | **1711420,55** |
| **63** | **С121-040508-9901 21-040508-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91** | **м3** | **24,8706** | | **56973,29** | **1416959,91** |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 2392,88 | 59512,32 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2392,88 | 59512,32 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 4749,29 | 118117,78 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **64115,46** | **1594590,00** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6 | | | Тенге | | | | **39025342,92** |
| | | В том числе: | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **39025342,92** |
| Материалы - | | | Тенге | | | | **29517259,62** |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | **1471480,66** |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | **2781322,00** |
| Местные материалы - | | | Тенге | | | | **4057066,00** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **2563634,00** |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | **887302,84** |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | **1676331,12** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **3327118,15** |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **44916095,02** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **1598,89** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **1471480,66** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | **44916095,02** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **1598,89** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **1471480,66** |
| | | **РАЗДЕЛ 7.Проезд № 1** | | | | | |
| | | Устройство дорожной одежды | | | | | |
| **64** | **Е11-270401-0102 11-270401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1** | **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство.Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва-1,22м3** | **м3 материала основания в плотном теле** | **128,9100** | | **9885,39** | **1274325,42** |
| 64. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,3=786,65) | чел-ч | 0,144 | 18,563 | 786,65 | 14602,62 |
| 64. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,143 | 18,434 | 1139,26 | 21001,25 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **276,19** | **35603,87** |
| 64. 3 | 107 С (31-010103-0201) | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,0155 | 1,998 | 6319,49 | 12627,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0155 | 1,998 | 1267.10 | 2531.67 |
| 64. 4 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0476 | 6,136 | 3505,83 | 21512,18 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0476 | 6,136 | 944,68 | 5796,56 |
| 64. 5 | 626 С (32-010101-0202) | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 0,0708 | 9,127 | 7509,44 | 68537,37 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0708 | 9,127 | 1267.10 | 11564.82 |
| 64. 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0091 | 1,173 | 3456,71 | 4055,00 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0091 | 1,173 | 944.68 | 1108,11 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **827,95** | **106731,55** |
| 64. 7 | 100414 М (21-010601-0101) | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | 1,22 | 157,27 | 7325,94 | 1152152,00 |
| 64. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,07 | 9,024 | 93,00 | 839,20 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **8944,16** | **1152991,25** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 166,54 | 21469.13 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 422,18 | 54423,37 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 588,72 | 75892,51 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 837,93 | 108017.43 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **11312,04** | **1458235,36** |
| **65** | **Е11-270403-0101 11-270403-0101 РСНБ РК 2015** | **Основания из щебеночно-песчанной смеси, однослойные, толщиной 15 см. Устройство асфальтоукладчиком** | **м2 основания** | **1526,0000** | | **1730,99** | **2641497,70** |
| 65. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46) | чел-ч | 0,033 | 50,358 | 801,46 | 40359.92 |
| 65. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,04436 | 67,693 | 1176,45 | 79638,14 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **78,64** | **119998,07** |
| 65. 3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,00398 | 6,073 | 3505,83 | 21292,59 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00398 | 6,073 | 944,68 | 5737.04 |
| 65. 4 | 621 С (32-010101-0102) | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,0106 | 16,176 | 3131,80 | 50658,74 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 16,176 | 1087,90 | 17597,87 |
| 65. 5 | 623 С (32-010101-0104) | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0239 | 36,471 | 3970,46 | 144808,23 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0239 | 36,471 | 1267,10 | 46212,40 |
| 65. 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0026 | 3,968 | 3456,71 | 13714,84 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0026 | 3,968 | 944,68 | 3748.49 |
| 65. 7 | 1955 С (32-010209-0101) | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 0,00328 | 5,005 | 5690,57 | 28482,90 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00328 | 5,005 | 1267,10 | 6341.84 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **169,70** | **258957,31** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65. 8 | 100092 С (21-010201-0702) | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,015 | 22,89 | 5607,95 | 128365,98 |
| 65. 9 | 100094 С (21-010201-0704) | Щебеночн-песчаные смеси № 3-11 СТ РК1284-2004 | м3 | 0,189 | 288,414 | 7661,06 | 2209557,00 |
| 65.10 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,03 | 45,78 | 93,00 | 4257,54 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1534,85** | **2342180,47** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 47,42 | 72358,83 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 74,69 | 113981,97 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 122,11 | 186340,81 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 148,25 | 226227,08 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2001,35** | **3054065,59** |
| **66** | **Е11-270602-0901 11-270602-0901 РСНБ РК 2015** | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **0,9280** | | **102631,63** | **95242,15** |
| 66. 1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,58 | 0,53824 | 1087,90 | 585,55 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **630,98** | **585,55** |
| 66. 2 | 1239 С (32-010202-0101) | Автогудронаторы, 3500 л | маш.-ч | 0,29 | 0,26912 | 4401,36 | 1184,49 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел | чел-ч | 0,58 | 0,53824 | 1087,90 | 585,55 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1276,39** | **1184,49** |
| 66. 3 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 1,03 | 0,95584 | 98403,14 | 94057,66 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **101355,23** | **94057,66** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 380,48 | 353,09 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 4326,51 | 4015,00 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 4706,99 | 4368,09 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 8587,09 | 7968,82 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **115925,71** | **107579,06** |
| **67** | **Е11-270602-0301 11-270602-0301 РСНБ РК 2015** | **Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.** | **м2 покрытия** | **1290,0000** | | **2703,86** | **3487976,90** |
| 67. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68) | чел-ч | 0,0336 | 43,344 | 944,68 | 40946,21 |
| 67. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01683 | 21,711 | 1221,91 | 26528,63 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **52,31** | **67474,84** |
| 67. 3 | 621 С (32-010101-0102) | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,00347 | 4,476 | 3131,80 | 14018,88 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,00347 | 4,476 | 1087,90 | 4869,44 |
| 67. 4 | 623 С (32-010101-0104) | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0101 | 13,029 | 3970,46 | 51731,12 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0101 | 13,029 | 1267,10 | 16509,05 |
| 67. 5 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00003 | 0,0387 | 3290,37 | 127,34 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00003 | 0,0387 | 1267,10 | 49,04 |
| 67. 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00039 | 0,5031 | 3456,71 | 1739,07 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00039 | 0,5031 | 944,68 | 475,27 |
| 67. 7 | 1240 С (32-010202-0301) | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,0014 | 1,806 | 94,23 | 170,18 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 67. 8 | 1955 С (32-010209-0101) | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 0,0028 | 3,612 | 5690,57 | 20554,34 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0028 | 3,612 | 1267,10 | 4576,77 |
| 67. 9 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00004 | 0,0516 | 1893,09 | 97,68 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00004 | 0,0516 | 944,68 | 48,75 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **68,56** | **88438,61** |
| 67.10 | 102736 С (21-020501-0303) | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 0,0966 | 124,614 | 26889,76 | 3350840,55 |
| 67.11 | 127727 С (21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000006 | 0,007998 | 205870,68 | 1646,55 |
| 67.12 | 131548 С (21-070201-0301) | 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 | 0,1935 | 24465,24 | 4734,02 |
| 67.13 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000011 | 0,013932 | 98403,14 | 1370,95 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2603,56** | **3358592,08** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 31,54 | 40687,33 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 114,89 | 148203,90 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 146,43 | 188891,22 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 228,02 | 294149,45 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3078,31** | **3971017,58** |
| **68** | **Е11-270602-0401 11-270602-0401 РСНБ РК 2015 К=6** | **Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301** | **м2 покрытия** | **1290,0000** | | **1953,64** | **2520189,22** |
| 68. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68) | чел-ч | 0,00054 | 0,6966 | 944,68 | 658,06 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **0,51** | **658,06** |
| 68. 2 | 1240 С (32-010202-0301) | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,00108 | 1,393 | 94,23 | 131,28 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,10** | **131,28** |
| 68. 3 | 102736 С (21-020501-0303) | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 0,0726 | 93,654 | 26889,76 | 2518333,58 |
| 68. 4 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000008 | 0,010836 | 98403,14 | 1066,30 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1953,02** | **2519399,88** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 0,31 | 396,81 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 82,07 | 105864,61 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | -- | | 82,37 | 106261,43 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 162,88 | 210116,05 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2198,89** | **2836566,70** |
| | | Обочины | | | | | |
| **69** | **Е11-270801-0111 11-270801-0111 РСНБ РК 2015** | **Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см** | **м2 покрытия обочин** | **611,6800** | | **133,41** | **81603,28** |
| 69. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46) | чел-ч | 0,0317 | 19,39 | 801,46 | 15540,51 |
| 69. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02851 | 17,439 | 1072,53 | 18703,89 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **55,98** | **34244,41** |
| 69. 3 | 107 С (31-010103-0201) | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,00392 | 2,398 | 6319,49 | 15152,78 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00392 | 2,398 | 1267,10 | 3038,51 |
| 69. 4 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,00818 | 5,004 | 3505,83 | 17541,57 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00818 | 5,004 | 944,68 | 4727,18 |
| 69. 5 | 621 С (32-010101-0102) | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,0146 | 8,931 | 3131,80 | 27968,63 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0146 | 8,931 | 1087,90 | 9716,03 |
| 69. 6 | 625 С (32-010101-0201) | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т | маш.-ч | 0,0009 | 0,550512 | 5590,21 | 3077,48 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0009 | 0,550512 | 1267,10 | 697,55 |
| 69. 7 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00091 | 0,556629 | 3456,71 | 1924,10 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00091 | 0,556629 | 944,68 | 525,84 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **107,35** | **65664,56** |
| 69. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,007 | 4,282 | 93,00 | 398,20 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **0,65** | **398,20** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 33,76 | 20649,38 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 7,02 | 4294,61 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 40,78 | 24943,99 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 13,94 | 8523,78 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **188,12** | **115071,05** |
| **70** | **С121-010201-0603 21-010201-0603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004** | **м3** | **42,8200** | | **6982,75** | **299001,35** |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 293,28 | 12558,06 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 293,28 | 12558,06 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 582,08 | 24924,75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **7858,11** | **336484,16** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7 | | | Тенге | | | | **10399836,04** |
| | | В том числе: | | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | **10399836,04** |
| | Материалы - | | Тенге | | | | **8315467,50** |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | **258564,80** |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | | **299001,35** |
| | Местные материалы - | | Тенге | | | | **1152152,00** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **599256,10** |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | **155914,57** |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | **443341,53** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **879927,37** |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | **11879019,50** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **258,17** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **258564,80** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | **11879019,50** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **258,17** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **258564,80** |
| | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 8.Улица Курмангазы** | | | | | |
| | | Устройство дорожной одежды | | | | | |
| **71** | **Е11-270401-0102 11-270401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1** | **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство.Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва-1,22м3** | **м3 материала основания в плотном теле** | **206,1300** | | **9885,39** | **2037675,11** |
| 71. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,3=786,65) | чел-ч | 0,144 | 29,683 | 786,65 | 23349,91 |
| 71. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,143 | 29,477 | 1139,26 | 33581,48 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **276,19** | **56931,39** |
| 71. 3 | 107 С (31-010103-0201) | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,0155 | 3,195 | 6319,49 | 20190,87 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0155 | 3,195 | 1267,10 | 4048,38 |
| 71. 4 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0476 | 9,812 | 3505,83 | 34398,46 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0476 | 9,812 | 944,68 | 9269,20 |
| 71. 5 | 626 С (32-010101-0202) | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 0,0708 | 14,594 | 7509,44 | 109592,80 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0708 | 14,594 | 1267,10 | 18492,06 |
| 71. 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0091 | 1,876 | 3456,71 | 6484,04 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0091 | 1,876 | 944,68 | 1772,22 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **827,95** | **170666,16** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71. 7 | 100414 М (21-010601-0101) | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | 1,22 | 251,479 | 7325,94 | 1842317,13 |
| 71. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,07 | 14,429 | 93,00 | 1341,91 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **8944,16** | **1843659,00** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 166,54 | 34329,63 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 422,18 | 87024,20 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 588,72 | 121353,83 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 837,93 | 172722,32 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **11312,04** | **2331751,26** |
| **72** | **Е11-270403-0101 11-270403-0101 РСНБ РК 2015** | **Основания из щебеночно-песчанной смеси, однослойные, толщиной 15 см. Устройство асфальтоукладчиком** | **м2 основания** | **2441,2500** | | **1730,99** | **4225790,48** |
| 72. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46) | чел-ч | 0,033 | 80,561 | 801,46 | 64566,62 |
| 72. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,04436 | 108,294 | 1176,45 | 127402,76 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **78,64** | **191969,38** |
| 72. 3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,00398 | 9,716 | 3505,83 | 34063,26 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00398 | 9,716 | 944,68 | 9178,51 |
| 72. 4 | 621 С (32-010101-0102) | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,0106 | 25,877 | 3131,80 | 81042,37 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 25,877 | 1087,90 | 28151,59 |
| 72. 5 | 623 С (32-010101-0104) | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0239 | 58,346 | 3970,46 | 231659,96 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0239 | 58,346 | 1267,10 | 73930,22 |
| 72. 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0026 | 6,347 | 3456,71 | 21940,60 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0026 | 6,347 | 944,68 | 5995,88 |
| 72. 7 | 1955 С (32-010209-0101) | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 0,00328 | 8,007 | 5690,57 | 45566,10 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00328 | 8,007 | 1267,10 | 10145,67 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **169,70** | **414272,30** |
| 72. 8 | 100092 С (21-010201-0702) | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,015 | 36,619 | 5607,95 | 205356,12 |
| 72. 9 | 100094 С (21-010201-0704) | Щебеночн-песчаные смеси № 3-11 СТ РК1284-2004 | м3 | 0,189 | 461,396 | 7661,06 | 3534784,36 |
| 72.10 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,03 | 73,237 | 93,00 | 6811,09 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1534,85** | **3746951,56** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 47,42 | 115757,54 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 74,69 | 182345,02 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 122,11 | 298102,55 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 148,25 | 361911,44 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2001,35** | **4885804,47** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **73** | **Е11-270602-0901 11-270602-0901 РСНБ РК 2015** | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **1,5980** | | **102631,63** | **164005,34** |
| 73. 1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,58 | 0,92684 | 1087,90 | 1008,31 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **630,98** | **1008,31** |
| 73. 2 | 1239 С (32-010202-0101) | Автогудронаторы, 3500 л | маш.-ч | 0,29 | 0,46342 | 4401,36 | 2039,68 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел. | чел-ч | 0,58 | 0,92684 | 1087,90 | 1008,31 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1276,39** | **2039,68** |
| 73. 3 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 1,03 | 1,646 | 98403,14 | 161965,66 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **101355,23** | **161965,66** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 380,48 | 608,01 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 4326,51 | 6913,76 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 4706,99 | 7521,77 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 8587,09 | 13722,17 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **115925,71** | **185249,28** |
| **74** | **Е11-270602-0301 11-270602-0301 РСНБ РК 2015** | **Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.** | **м2 покрытия** | **2220,0000** | | **2703,86** | **6002564,90** |
| 74. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68) | чел-ч | 0,0336 | 74,592 | 944,68 | 70465,57 |
| 74. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01683 | 37,363 | 1221,91 | 45653,92 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **52,31** | **116119,49** |
| 74. 3 | 621 С (32-010101-0102) | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,00347 | 7,703 | 3131,80 | 24125,51 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00347 | 7,703 | 1087,90 | 8380,09 |
| 74. 4 | 623 С (32-010101-0104) | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0101 | 22,422 | 3970,46 | 89025,65 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0101 | 22,422 | 1267,10 | 28410,92 |
| 74. 5 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00003 | 0,0666 | 3290,37 | 219,14 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00003 | 0,0666 | 1267,10 | 84,39 |
| 74. 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00039 | 0,8658 | 3456,71 | 2992,82 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00039 | 0,8658 | 944,68 | 817,90 |
| 74. 7 | 1240 С (32-010202-0301) | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,0014 | 3,108 | 94,23 | 292,87 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 74. 8 | 1955 С (32-010209-0101) | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 0,0028 | 6,216 | 5690,57 | 35372,58 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0028 | 6,216 | 1267,10 | 7876,29 |
| 74. 9 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00004 | 0,0888 | 1893,09 | 168,11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,00004 | 0,0888 | 944,68 | 83,89 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **68,56** | **152196,68** |
| 74.10 | 102736 С (21-020501-0303) | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 0,0966 | 214,452 | 26889,76 | 5766562,81 |
| 74.11 | 127727 С (21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000006 | 0,013764 | 205870,68 | 2833,60 |
| 74.12 | 131548 С (21-070201-0301) | 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 | 0,333 | 24465,24 | 8146,92 |
| 74.13 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000011 | 0,023976 | 98403,14 | 2359,31 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2603,56** | **5779902,65** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 31,54 | 70020,05 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 114,89 | 255048,57 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 146,43 | 325068,62 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 228,02 | 506210,68 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3078,31** | **6833844,20** |
| **75** | **Е11-270602-0401 11-270602-0401 РСНБ РК 2015 К=6** | **Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301** | **м2 покрытия** | **2220,0000** | | **1953,64** | **4337069,83** |
| 75. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68) | чел-ч | 0,00054 | 1,199 | 944,68 | 1132,48 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **0,51** | **1132,48** |
| 75. 2 | 1240 С (32-010202-0301) | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,00108 | 2,398 | 94,23 | 225,93 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,10** | **225,93** |
| 75. 3 | 102736 С (21-020501-0303) | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 0,0726 | 161,172 | 26889,76 | 4333876,40 |
| 75. 4 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000008 | 0,018648 | 98403,14 | 1835,02 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1953,02** | **4335711,42** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 0,31 | 682,89 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 82,07 | 182185,61 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 82,37 | 182868,50 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 162,88 | 361595,07 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2198,89** | **4881533,40** |
| | | Обочины | | | | | |
| **76** | **Е11-270801-0111 11-270801-0111 РСНБ РК 2015** | **Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см** | **м2 покрытия обочин** | **978,0700** | | **133,41** | **130482,80** |
| 76. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46) | чел-ч | 0,0317 | 31,005 | 801,46 | 24849,12 |
| 76. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02851 | 27,885 | 1072,53 | 29907,33 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **55,98** | **54756,45** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76. 3 | 107 С (31-010103-0201) | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,00392 | 3,834 | 6319,49 | 24229,14 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00392 | 3,834 | 1267,10 | 4858,06 |
| 76. 4 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,00818 | 8,001 | 3505,83 | 28048,79 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00818 | 8,001 | 944,68 | 7558,38 |
| 76. 5 | 621 С (32-010101-0102) | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,0146 | 14,28 | 3131,80 | 44721,55 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0146 | 14,28 | 1087,90 | 15535,21 |
| 76. 6 | 625 С (32-010101-0201) | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т | маш.-ч | 0,0009 | 0,880263 | 5590,21 | 4920,86 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0009 | 0,880263 | 1267,10 | 1115,38 |
| 76. 7 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00091 | 0,890044 | 3456,71 | 3076,62 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00091 | 0,890044 | 944,68 | 840,81 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **107,35** | **104996,95** |
| 76. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,007 | 6,846 | 93,00 | 636,72 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **0,65** | **636,72** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 33,76 | 33018,14 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 7,02 | 6867,04 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 40,78 | 39885,18 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 13,94 | 13629,44 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **188,12** | **183997,42** |
| **77** | **С121-010201-0603 21-010201-0603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004** | **м3** | **68,4600** | | **6982,75** | **478039,07** |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 293,28 | 20077,64 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 293,28 | 20077,64 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 582,08 | 39849,34 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **7858,11** | **537966,04** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8 | | | Тенге | | | | **17375627,53** |
| | | В том числе: | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **17375627,53** |
| Материалы - | | | Тенге | | | | **14026509,93** |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | **421917,51** |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | **478039,07** |
| Местные материалы - | | | Тенге | | | | **1842317,13** |
| Накладные расходы - | | | Тенге | | | | **994878,10** |
| в т.ч. накладные первого уровня - | | | Тенге | | | | **254416,26** |
| в т.ч. накладные второго уровня - | | | Тенге | | | | **740461,84** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **1469640,45** |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | **19840146,08** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **420,98** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **421917,51** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | Тенге | | | | **19840146,08** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **420,98** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **421917,51** |
| | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 9.Проезд №2** | | | | | |
| | | Устройство дорожной одежды | | | | | |
| **78** | **Е11-270401-0102 11-270401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1** | **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство.Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийнная смесь дресва-1,22м3** | **м3 материала основания в плотном теле** | **163,6700** | | **9885,39** | **1617941,52** |
| 78. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,3=786,65) | чел-ч | 0,144 | 23,568 | 786,65 | 18540,14 |
| 78. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,143 | 23,405 | 1139,26 | 26664,15 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **276,19** | **45204,29** |
| 78. 3 | 107 С (31-010103-0201) | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,0155 | 2,537 | 6319,49 | 16031,82 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0155 | 2,537 | 1267,10 | 3214,63 |
| 78. 4 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0476 | 7,791 | 3505,83 | 27312,84 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0476 | 7,791 | 944,68 | 7360,00 |
| 78. 5 | 626 С (32-010101-0202) | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 0,0708 | 11,588 | 7509,44 | 87018,16 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0708 | 11,588 | 1267,10 | 14683,15 |
| 78. 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0091 | 1,489 | 3456,71 | 5148,41 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0091 | 1,489 | 944,68 | 1406,63 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **827,95** | **135511,23** |
| 78. 7 | 100414 М (21-010601-0101) | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | 1,22 | 199,677 | 7325,94 | 1462824,65 |
| 78. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,07 | 11,457 | 93,00 | 1065,49 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **8944,16** | **1463890,14** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 166,54 | 27258,19 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 422,18 | 69098,39 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 588,72 | 96356,58 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 837,93 | 137143,85 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **11312,04** | **1851441,95** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **79** | **Е11-270403-0101 11-270403-0101 РСНБ РК 2015** | **Основания из щебеночно-песчанной смеси, однослойные, толщиной 15 см. Устройство асфальтоукладчиком** | **м2 основания** | **1938,4300** | | **1730,99** | **3355411,79** |
| 79. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46) | чел-ч | 0,033 | 63,968 | 801,46 | 51267,95 |
| 79. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,04436 | 85,989 | 1176,45 | 101161,84 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **78,64** | **152429,78** |
| 79. 3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,00398 | 7,715 | 3505,83 | 27047,31 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00398 | 7,715 | 944,68 | 7288,21 |
| 79. 4 | 621 С (32-010101-0102) | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,0106 | 20,547 | 3131,80 | 64350,22 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 20,547 | 1087,90 | 22353,08 |
| 79. 5 | 623 С (32-010101-0104) | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0239 | 46,328 | 3970,46 | 183945,36 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0239 | 46,328 | 1267,10 | 58702,21 |
| 79. 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0026 | 5,04 | 3456,71 | 17421,53 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0026 | 5,04 | 944,68 | 4761,19 |
| 79. 7 | 1955 С (32-010209-0101) | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 0,00328 | 6,358 | 5690,57 | 36180,93 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,00328 | 6,358 | 1267,10 | 8056,22 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **169,70** | **328945,35** |
| 79. 8 | 100092 С (21-010201-0702) | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,015 | 29,076 | 5607,95 | 163059,28 |
| 79. 9 | 100094 С (21-010201-0704) | Щебеночн-песчаные смеси № 3-11 СТ РК1284-2004 | м3 | 0,189 | 366,363 | 7661,06 | 2806731,00 |
| 79.10 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,03 | 58,153 | 93,00 | 5408,22 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1534,85** | **2975198,49** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 47,42 | 91915,16 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 74,69 | 144787,73 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 122,11 | 236702,89 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 148,25 | 287369,17 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2001,35** | **3879483,86** |
| **80** | **Е11-270602-0901 11-270602-0901 РСНБ РК 2015** | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **1,1230** | | **102631,63** | **115255,32** |
| 80. 1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,58 | 0,65134 | 1087,90 | 708,59 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **630,98** | **708,59** |
| 80. 2 | 1239 С (32-010202-0101) | Автогудронаторы, 3500 л | маш.-ч | 0,29 | 0,32567 | 4401,36 | 1433,39 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел. | чел-ч | 0,58 | 0,65134 | 1087,90 | 708,59 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1276,39** | **1433,39** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80. 3 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 1,03 | 1,157 | 98403,14 | 113821,93 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **101355,23** | **113821,93** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 380,48 | 427,28 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 4326,51 | 4858,67 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 4706,99 | 5285,95 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 8587,09 | 9643,30 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **115925,71** | **130184,57** |
| **81** | **Е11-270602-0301 11-270602-0301 РСНБ РК 2015** | **Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.** | **м2 покрытия** | **1560,0000** | | **2703,86** | **4218018,58** |
| 81. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68) | чел-ч | 0,0336 | 52,416 | 944,68 | 49516,35 |
| 81. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01683 | 26,255 | 1221,91 | 32081,13 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **52,31** | **81597,48** |
| 81. 3 | 621 С (32-010101-0102) | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,00347 | 5,413 | 3131,80 | 16953,06 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00347 | 5,413 | 1087,90 | 5888,80 |
| 81. 4 | 623 С (32-010101-0104) | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0101 | 15,756 | 3970,46 | 62558,57 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0101 | 15,756 | 1267,10 | 19964,43 |
| 81. 5 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00003 | 0,0468 | 3290,37 | 153,99 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00003 | 0,0468 | 1267,10 | 59,30 |
| 81 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00039 | 0,6084 | 3456,71 | 2103,06 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00039 | 0,6084 | 944,68 | 574,74 |
| 81. 7 | 1240 С (32-010202-0301) | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,0014 | 2,184 | 94,23 | 205,80 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 81. 8 | 1955 С (32-010209-0101) | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 0,0028 | 4,368 | 5690,57 | 24856,41 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0028 | 4,368 | 1267,10 | 5534,69 |
| 81. 9 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00004 | 0,0624 | 1893,09 | 118,13 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00004 | 0,0624 | 944,68 | 58,95 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **68,56** | **106949,02** |
| 81.10 | 102736 С (21-020501-0303) | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 0,0966 | 150,696 | 26889,76 | 4052179,27 |
| 81.11 | 127727 С (21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000006 | 0,009672 | 205870,68 | 1991,18 |
| 81.12 | 131548 С (21-070201-0301) | 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 | 0,234 | 24465,24 | 5724,87 |
| 81.13 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000011 | 0,016848 | 98403,14 | 1657,90 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого материалов:** | | | | **2603,56** | **4061553,22** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 31,54 | 49203,28 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 114,89 | 179223,32 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 146,43 | 228426,60 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 228,02 | 355715,61 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3078,31** | **4802160,79** |
| **82** | **Е11-270602-0401 11-270602-0401 РСНБ РК 2015 К=6** | **Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301** | **м2 покрытия** | **1560,0000** | | **1953,64** | **3047670,69** |
| 82. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68) | чел-ч | 0,00054 | 0,8424 | 944,68 | 795,80 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **0,51** | **795,80** |
| 82. 2 | 1240 С (32-010202-0301) | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,00108 | 1,685 | 94,23 | 158,76 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,10** | **158,76** |
| 82. 3 | 102736 С (21-020501-0303) | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 0,0726 | 113,256 | 26889,76 | 3045426,66 |
| 82. 4 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000008 | 0,013104 | 98403,14 | 1289,47 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1953,02** | **3046716,13** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 0,31 | 479,87 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 82,07 | 128022,32 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 82,37 | 128502,19 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 162,88 | 254093,83 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2198,89** | **3430266,71** |
| | | Обочины | | | | | |
| **83** | **Е11-270801-0111 11-270801-0111 РСНБ РК 2015** | **Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см** | **м2 покрытия обочин** | **776,6200** | | **133,41** | **103607,67** |
| 83. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46) | чел-ч | 0,0317 | 24,619 | 801,46 | 19731,03 |
| 83. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02851 | 22,141 | 1072,53 | 23747,41 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **55,98** | **43478,44** |
| 83. 3 | 107 С (31-010103-0201) | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,00392 | 3,044 | 6319,49 | 19238,74 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,00392 | 3,044 | 1267,10 | 3857,05 |
| 83. 4 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,00818 | 6,353 | 3505,83 | 22271,67 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00818 | 6,353 | 944,68 | 6001,55 |
| 83. 5 | 621 С (32-010101-0102) | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,0146 | 11,339 | 3131,80 | 35510,39 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0146 | 11,339 | 1087,90 | 12335,70 |
| 83. 6 | 625 С (32-010101-0201) | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т | маш.-ч | 0,0009 | 0,698958 | 5590,21 | 3907,32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0009 | 0,698958 | 1267,10 | 885,65 |
| 83. 7 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00091 | 0,706724 | 3456,71 | 2442,94 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00091 | 0,706724 | 944,68 | 667,63 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **107,35** | **83371,06** |
| 83. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,007 | 5,436 | 93,00 | 505,58 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **0,65** | **505,58** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 33,76 | 26217,50 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 7,02 | 5452,66 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 40,78 | 31670,15 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 13,94 | 10822,23 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **188,12** | **146100,05** |
| **84** | **С121-010201-0603 21-010201-0603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004** | **м3** | **54,3600** | | **6982,75** | **379582,29** |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 293,28 | 15942,46 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 293,28 | 15942,46 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 582,08 | 31641,98 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **7858,11** | **427166,73** |
| **85** | **Е11-270401-0102 11-270401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1** | **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство.Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва-1,22м3** | **м3 материала основания в плотном теле** | **18,7600** | | **9885,39** | **185449,89** |
| 85. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,3=786,65) | чел-ч | 0,144 | 2,701 | 786,65 | 2125,09 |
| 85. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,143 | 2,683 | 1139,26 | 3056,27 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **276,19** | **5181,36** |
| 85. 3 | 107 С (31-010103-0201) | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,0155 | 0,29078 | 6319,49 | 1837,58 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0155 | 0,29078 | 1267,10 | 368,45 |
| 85. 4 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0476 | 0,892976 | 3505,83 | 3130,62 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0476 | 0,892976 | 944,68 | 843,58 |
| 85. 5 | 626 С (32-010101-0202) | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 0,0708 | 1,328 | 7509,44 | 9974,10 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0708 | 1,328 | 1267,10 | 1682,71 |
| 85. 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0091 | 0,170716 | 3456,71 | 590,12 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0091 | 0,170716 | 944,68 | 161,27 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **827,95** | **15532,42** |
| 85. 7 | 100414 М (21-010601-0101) | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | 1,22 | 22,887 | 7325,94 | 167670,25 |
| 85. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,07 | 1,313 | 93,00 | 122,13 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **8944,16** | **167792,38** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 166,54 | 3124,36 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 422,18 | 7920,12 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 588,72 | 11044,48 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 837,93 | 15719,55 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **11312,04** | **212213,91** |
| **86** | **Е11-270602-0901 11-270602-0901 РСНБ РК 2015** | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **0,1740** | | **102631,63** | **17857,90** |
| 86. 1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,58 | 0,10092 | 1087,90 | 109,79 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **630,98** | **109,79** |
| 86. 2 | 1239 С (32-010202-0101) | Автогудронаторы, 3500 л | маш.-ч | 0,29 | 0,05046 | 4401,36 | 222,09 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел. | чел-ч | 0,58 | 0,10092 | 1087,90 | 109,79 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1276,39** | **222,09** |
| 86. 3 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 1,03 | 0,17922 | 98403,14 | 17635,81 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **101355,23** | **17635,81** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 380,48 | 66,20 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 4326,51 | 752,81 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 4706,99 | 819,02 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 8587,09 | 1494,15 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **115925,71** | **20171,07** |
| **87** | **Е11-270602-0301 11-270602-0301 РСНБ РК 2015** | **Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.** | **м2 покрытия** | **125,1000** | | **2703,86** | **338252,64** |
| 87. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68) | чел-ч | 0,0336 | 4,203 | 944,68 | 3970,83 |
| 87. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01683 | 2,105 | 1221,91 | 2572,66 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **52,31** | **6543,49** |
| 87. 3 | 621 С (32-010101-0102) | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,00347 | 0,434097 | 3131,80 | 1359,50 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00347 | 0,434097 | 1087,90 | 472,25 |
| 87. 4 | 623 С (32-010101-0104) | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0101 | 1,264 | 3970,46 | 5016,72 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0101 | 1,264 | 1267,10 | 1601,61 |
| 87. 5 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00003 | 0,003753 | 3290,37 | 12,35 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00003 | 0,003753 | 1267,10 | 4,76 |
| 87. 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00039 | 0,048789 | 3456,71 | 168,65 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00039 | 0,048789 | 944,68 | 46,09 |
| 87. 7 | 1240 С (32-010202-0301) | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,0014 | 0,17514 | 94,23 | 16,50 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 87. 8 | 1955 С (32-010209-0101) | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 0,0028 | 0,35028 | 5690,57 | 1993,29 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0028 | 0,35028 | 1267,10 | 443,84 |
| 87. 9 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00004 | 0,005004 | 1893,09 | 9,47 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00004 | 0,005004 | 944,68 | 4,73 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **68,56** | **8576,49** |
| 87.10 | 102736 С (21-020501-0303) | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 0,0966 | 12,085 | 26889,76 | 324953,61 |
| 87.11 | 127727 С (21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000006 | 0,000776 | 205870,68 | 159,68 |
| 87.12 | 131548 С (21-070201-0301) | 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 | 0,018765 | 24465,24 | 459,09 |
| 87.13 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000011 | 0,001351 | 98403,14 | 132,95 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2603,56** | **325705,33** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 31,54 | 3945,72 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 114,89 | 14372,33 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 146,43 | 18318,06 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 228,02 | 28525,66 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3078,31** | **385096,36** |
| **88** | **Е11-270201-1002 11-270201-1002 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33** | **Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200)-0,86. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного-0,33** | **м бортового камня** | **125,1000** | | **2140,64** | **267794,21** |
| 88. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,9=829,68) | чел-ч | 0,698 | 87,32 | 829,68 | 72447,49 |
| 88. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0065 | 0,81315 | 1247,26 | 1014,21 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **587,22** | **73461,70** |
| 88. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0061 | 0,76311 | 3290,37 | 2510,91 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0061 | 0,76311 | 1267,10 | 966,94 |
| 88. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,05004 | 1893,09 | 94,73 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,05004 | 944,68 | 47,27 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **20,83** | **2605,64** |
| 88. 5 | 100533 С (21-020101-0601) | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,05074 | 6,348 | 29733,50 | 188735,59 |
| 88. 6 | 102636 С (21-020401-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,000198 | 0,02477 | 28118,33 | 696,49 |
| 88. 7 | 131571 С (21-070202-0401) | Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0017 | 0,21267 | 14402,94 | 3063,07 |
| 88. 8 | 145983 С (21-130209-0401) | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 1,251 | 196,58 | 245,92 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1540,70** | **192741,07** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 354,10 | 44297,41 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 104,78 | 13107,85 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 458,87 | 57405,25 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 207,96 | 26015,96 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2807,48** | **351215,42** |
| **89** | **С121-040508-9901 21-040508-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91** | **м3** | **2,0016** | | **56973,29** | **114037,74** |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 2392,88 | 4789,58 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2392,88 | 4789,58 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 4749,29 | 9506,19 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **64115,46** | **128333,51** |
| **90** | **Е11-270201-1002 11-270201-1002 РСНБ РК 2015** | **Камни бортове бетонные. Установка при других видах покрытий** | **м бортового камня** | **125,1000** | | **2397,54** | **299932,68** |
| 90. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,9=829,68) | чел-ч | 0,698 | 87,32 | 829,68 | 72447,49 |
| 90. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0065 | 0,81315 | 1247,26 | 1014,21 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **587,22** | **73461,70** |
| 90. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0061 | 0,76311 | 3290,37 | 2510,91 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0061 | 0,76311 | 1267,10 | 966,94 |
| 90. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,05004 | 1893,09 | 94,73 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,05004 | 944,68 | 47,27 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **20,83** | **2605,64** |
| 90. 5 | 100533 С (21-020101-0601) | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,059 | 7,381 | 29733,50 | 219459,99 |
| 90. 6 | 102636 С (21-020401-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0006 | 0,07506 | 28118,33 | 2110,56 |
| 90. 7 | 131571 С (21-070202-0401) | Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0017 | 0,21267 | 14402,94 | 3063,07 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90. 8 | 145983 С (21-130209-0401) | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 1,251 | 196,58 | 245,92 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1797,60** | **224879,55** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 354,10 | 44297,41 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 115,57 | 14457,66 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 469,66 | 58755,07 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 229,38 | 28695,02 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3096,58** | **387382,77** |
| **91** | **С121-040508-9901 21-040508-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91** | **м3** | **5,6295** | | **56973,29** | **320731,14** |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 2392,88 | 13470,71 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2392,88 | 13470,71 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 4749,29 | 26736,15 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **64115,46** | **360937,99** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9 | | | Тенге | | | | **14381544,06** |
| | | В том числе: | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **14381544,06** |
| Материалы - | | | Тенге | | | | **10959944,72** |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | **482972,42** |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | **814351,16** |
| Местные материалы - | | | Тенге | | | | **1630494,91** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **907488,98** |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | **291232,37** |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | **616256,61** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **1223122,64** |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **16512155,68** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **511,91** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **482972,42** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | Тенге | | | | **16512155,68** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **511,91** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **482972,42** |
| | | **РАЗДЕЛ 10.Проезд №3** | | | | | |
| | | Устройство дорожной одежды | | | | | |
| **92** | **Е11-270403-0101 11-270403-0101 РСНБ РК 2015** | **Основания из щебеночно-песчанной смеси, однослойные, толщиной 15 см. Устройство асфальтоукладчиком** | **м2 основания** | **1050,1823** | | **1730,99** | **1817859,85** |
| 92. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46) | чел-ч | 0,033 | 34,656 | 801,46 | 27775,41 |
| 92. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.04436 | 46,586 | 1176,45 | 54806,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **78,64** | **82581,81** |
| 92. 3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,00398 | 4,18 | 3505,83 | 14653,41 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00398 | 4,18 | 944,68 | 3948,76 |
| 92. 4 | 621 С (32-010101-0102) | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,0106 | 11,132 | 3131,80 | 34862,99 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 11,132 | 1087,90 | 12110,50 |
| 92. 5 | 623 С (32-010101-0104) | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0239 | 25,099 | 3970,46 | 99655,99 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0239 | 25,099 | 1267,10 | 31802,94 |
| 92. 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0026 | 2,73 | 3456,71 | 9438,46 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0026 | 2,73 | 944,68 | 2578,98 |
| 92. 7 | 1955 С (32-010209-0101) | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 0,00328 | 3,445 | 5690,57 | 19601,73 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00328 | 3,445 | 1267,10 | 4365,16 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **169,70** | **178212,57** |
| 92. 8 | 100092 С (21-010201-0702) | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,015 | 15,753 | 5607,95 | 88340,55 |
| 92. 9 | 100094 С (21-010201-0704) | Щебеночн-песчаные смеси № 3-11 СТ РК1284-2004 | м3 | 0,189 | 198,484 | 7661,06 | 1520601,32 |
| 92.10 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,03 | 31,505 | 93,00 | 2930,01 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1534,85** | **1611871,87** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 47,42 | 49796,83 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 74,69 | 78441,58 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 122,11 | 128238,41 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 148,25 | 155687,86 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2001,35** | **2101786,13** |
| **93** | **Е11-270602-0901 11-270602-0901 РСНБ РК 2015** | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **0,7270** | | **102631,63** | **74613,19** |
| 93. 1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,58 | 0,42166 | 1087,90 | 458,72 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **630,98** | **458,72** |
| 93. 2 | 1239 С (32-010202-0101) | Автогудронаторы, 3500 л | маш.-ч | 0,29 | 0,21083 | 4401,36 | 927,94 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел. | чел-ч | 0,58 | 0,42166 | 1087,90 | 458,72 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1276,39** | **927,94** |
| 93. 3 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 1,03 | 0,74881 | 98403,14 | 73685,26 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **101355,23** | **73685,26** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 380,48 | 276,61 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 4326,51 | 3145,37 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 4706,99 | 3421,98 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 8587,09 | 6242,81 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **115925,71** | **84277,99** |
| **94** | **Е11-270602-0301 11-270602-0301 РСНБ РК 2015** | **Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.** | **м2 покрытия** | **1010,0000** | | **2703,86** | **2730896,64** |
| 94. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68) | чел-ч | 0,0336 | 33,936 | 944,68 | 32058,66 |
| 94. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01683 | 16,998 | 1221,91 | 20770,48 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **52,31** | **52829,14** |
| 94. 3 | 621 С (32-010101-0102) | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,00347 | 3,505 | 3131,80 | 10976,02 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00347 | 3,505 | 1087,90 | 3813,09 |
| 94. 4 | 623 С (32-010101-0104) | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0101 | 10,201 | 3970,46 | 40502,66 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0101 | 10,201 | 1267,10 | 12925,69 |
| 94. 5 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00003 | 0,0303 | 3290.37 | 99,70 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00003 | 0,0303 | 1267,10 | 38,39 |
| 94. 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00039 | 0,3939 | 3456,71 | 1361,60 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,00039 | 0,3939 | 944,68 | 372,11 |
| 94. 7 | 1240 С (32-010202-0301) | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,0014 | 1,414 | 94,23 | 133,24 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 94. 8 | 1955 С (32-010209-0101) | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 0,0028 | 2,828 | 5690,57 | 16092,93 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0028 | 2,828 | 1267,10 | 3583,36 |
| 94. 9 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00004 | 0,0404 | 1893,09 | 76,48 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00004 | 0,0404 | 944,68 | 38,17 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **68,56** | **69242,63** |
| 94.10 | 102736 С (21-020501-0303) | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 0,0966 | 97,566 | 26889,76 | 2623526,32 |
| 94.11 | 127727 С (21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000006 | 0,006262 | 205870,68 | 1289,16 |
| 94.12 | 131548 С (21-070201-0301) | 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 | 0,1515 | 24465,24 | 3706,48 |
| 94.13 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000011 | 0,010908 | 98403.14 | 1073,38 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2603,56** | **2629595,35** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 31,54 | 31855,97 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 114.89 | 116035,61 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 146,43 | 147891,58 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 228,02 | 230303,06 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3078,31** | **3109091,28** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **95** | **Е11-270602-0401 11-270602-0401 РСНБ РК 2015 К=6** | **Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301** | **м2 покрытия** | **1010,0000** | | **1953,64** | **1973171,41** |
| 95. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68) | чел-ч | 0,00054 | 0,5454 | 944,68 | 515,23 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **0,51** | **515,23** |
| 95. 2 | 1240 С (32-010202-0301) | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,00108 | 1,091 | 94,23 | 102,79 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,10** | **102,79** |
| 95. 3 | 102736 С (21-020501-0303) | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 0,0726 | 73,326 | 26889,76 | 1971718,54 |
| 95. 4 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000008 | 0,008484 | 98403,14 | 834,85 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1953,02** | **1972553,39** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 0,31 | 310,68 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 82,07 | 82886,25 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 82,37 | 83196,93 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 162,88 | 164509,47 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2198,89** | **2220877,81** |
| | | Обочины | | | | | |
| **96** | **Е11-270801-0111 11-270801-0111 РСНБ РК 2015** | **Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см** | **м2 покрытия обочин** | **503,0100** | | **133,41** | **67105,78** |
| 96. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46) | чел-ч | 0,0317 | 15,945 | 801,46 | 12779,61 |
| 96. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02851 | 14,341 | 1072,53 | 15380,99 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **55,98** | **28160,60** |
| 96. 3 | 107 С (31-010103-0201) | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,00392 | 1,972 | 6319,49 | 12460,77 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,00392 | 1,972 | 1267,10 | 2498,72 |
| 96. 4 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,00818 | 4,115 | 3505,83 | 14425,16 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00818 | 4,115 | 944,68 | 3887,36 |
| 96. 5 | 621 С (32-010101-0102) | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,0146 | 7,344 | 3131,80 | 22999,77 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0146 | 7,344 | 1087,90 | 7989,54 |
| 96. 6 | 625 С (32-010101-0201) | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т | маш.-ч | 0,0009 | 0,452709 | 5590,21 | 2530,74 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0009 | 0,452709 | 1267,10 | 573,63 |
| 96. 7 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00091 | 0,457739 | 3456,71 | 1582,27 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00091 | 0,457739 | 944,68 | 432,42 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **107,35** | **53998,71** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,007 | 3,521 | 93,00 | 327,46 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **0,65** | **327,46** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 33,76 | 16980,84 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 7,02 | 3531,64 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 40,78 | 20512,48 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 13,94 | 7009,46 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **188,12** | **94627,73** |
| **97** | **С121-010201-0603 21-010201-0603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004** | **м3** | **35,2100** | | **6982,75** | **245862,63** |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 293,28 | 10326,23 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 293,28 | 10326,23 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 582,08 | 20495,11 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **7858,11** | **276683,97** |
| **98** | **Е11-270401-0102 11-270401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1** | **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство.Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийнная смесь дресва-1,22м3** | **м3 материала основания в плотном теле** | **17,2700** | | **9885,39** | **170720,66** |
| 98. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,3=786,65) | чел-ч | 0,144 | 2,487 | 786,65 | 1956,30 |
| 98. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,143 | 2,47 | 1139,26 | 2813,53 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **276,19** | **4769,83** |
| 98. 3 | 107 С (31-010103-0201) | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,0155 | 0,267685 | 6319,49 | 1691,63 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0155 | 0,267685 | 1267,10 | 339,18 |
| 98. 4 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0476 | 0,822052 | 3505,83 | 2881,97 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0476 | 0,822052 | 944,68 | 776,58 |
| 98. 5 | 626 С (32-010101-0202) | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 0,0708 | 1,223 | 7509,44 | 9181,91 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0708 | 1,223 | 1267,10 | 1549,66 |
| 98. 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0091 | 0,157157 | 3456,71 | 543,25 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0091 | 0,157157 | 944,68 | 148,46 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **827,95** | **14298,77** |
| 98. 7 | 100414 М (21-010601-0101) | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | 1,22 | 21,069 | 7325,94 | 154353,16 |
| 98. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,07 | 1,209 | 93,00 | 112,43 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого материалов:** | | | | **8944,16** | **154465,59** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 166,54 | 2876,21 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 422,18 | 7291,07 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 588,72 | 10167,28 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 837,93 | 14471,03 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **11312,04** | **195358,97** |
| **99** | **Е11-270602-0901 11-270602-0901 РСНБ РК 2015** | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **0,0830** | | **102631,63** | **8518,43** |
| 99. 1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,58 | 0,04814 | 1087,90 | 52,37 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **630,98** | **52,37** |
| 99. 2 | 1239 С (32-010202-0101) | Автогудронаторы, 3500 л | маш.-ч | 0,29 | 0,02407 | 4401,36 | 105,94 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел. | чел-ч | 0,58 | 0,04814 | 1087,90 | 52,37 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1276,39** | **105,94** |
| 99. 3 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 1,03 | 0,08549 | 98403,14 | 8412,48 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **101355,23** | **8412,48** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 380,48 | 31,58 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 4326,51 | 359,10 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 4706,99 | 390,68 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 8587,09 | 712,73 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **115925,71** | **9621,83** |
| **100** | **Е11-270602-0301 11-270602-0301 РСНБ РК 2015** | **Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.** | **м2 покрытия** | **115,1600** | | **2703,86** | **311376,29** |
| 100. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68) | чел-ч | 0,0336 | 3,869 | 944,68 | 3655,32 |
| 100. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01683 | 1,938 | 1221,91 | 2368,25 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **52,31** | **6023,57** |
| 100. 3 | 621 С (32-010101-0102) | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,00347 | 0,399605 | 3131,80 | 1251,48 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00347 | 0,399605 | 1087,90 | 434,73 |
| 100. 4 | 623 С (32-010101-0104) | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0101 | 1,163 | 3970,46 | 4618,11 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0101 | 1,163 | 1267,10 | 1473,64 |
| 100. 5 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00003 | 0,003455 | 3290,37 | 11,37 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00003 | 0,003455 | 1267,10 | 4,38 |
| 100. 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00039 | 0,044912 | 3456,71 | 155,25 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00039 | 0,044912 | 944,68 | 42,43 |
| 100. 7 | 1240 С (32-010202-0301) | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,0014 | 0,161224 | 94,23 | 15,19 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 100. 8 | 1955 С (32-010209-0101) | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 0,0028 | 0,322448 | 5690,57 | 1834,91 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0028 | 0,322448 | 1267,10 | 408,57 |
| 100. 9 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00004 | 0,004606 | 1893,09 | 8,72 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,00004 | 0,004606 | 944,68 | 4,35 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **68,56** | **7895,03** |
| 100.10 | 102736 С (21-020501-0303) | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 0,0966 | 11,124 | 26889,76 | 299133,95 |
| 100.11 | 127727 С (21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000006 | 0,000714 | 205870,68 | 146,99 |
| 100.12 | 131548 С (21-070201-0301) | 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 | 0,017274 | 24465,24 | 422,61 |
| 100.13 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000011 | 0,001244 | 98403,14 | 122,39 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2603,56** | **299825,94** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 31,54 | 3632,21 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 114,89 | 13230,36 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 146,43 | 16862,57 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 228,02 | 26259,11 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3078,31** | **354497,97** |
| **101** | **Е11-270201-1002 11-270201-1002 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33** | **Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200)-0,86. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного-0,33** | **м бортового камня** | **115,1600** | | **2140,64** | **246516,23** |
| 101. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,9=829,68) | чел-ч | 0,698 | 80,382 | 829,68 | 66691,07 |
| 101. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0065 | 0,74854 | 1247,26 | 933,62 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **587,22** | **67624,70** |
| 101. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0061 | 0,702476 | 3290,37 | 2311,41 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0061 | 0,702476 | 1267,10 | 890,11 |
| 101. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,046064 | 1893,09 | 87,20 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,046064 | 944,68 | 43,52 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **20,83** | **2398,61** |
| 101. 5 | 100533 С (21-020101-0601) | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,05074 | 5,843 | 29733,50 | 173739,33 |
| 101. 6 | 102636 С (21-020401-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,000198 | 0,022802 | 28118,33 | 641,15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101. 7 | 131571 С (21-070202-0401) | Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0017 | 0,195772 | 14402,94 | 2819,69 |
| 101. 8 | 145983 С (21-130209-0401) | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 1,152 | 196,58 | 226,38 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1540,70** | **177426,55** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 354,10 | 40777,69 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 104,78 | 12066,34 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 458,87 | 52844,04 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 207,96 | 23948,82 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2807,48** | **323309,09** |
| **102** | **С121-040508-9901 21-040508-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91** | **м3** | **1,8426** | | **56973,29** | **104976,71** |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 2392,88 | 4409,02 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2392,88 | 4409,02 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 4749,29 | 8750,86 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **64115,46** | **118136,58** |
| **103** | **Е11-270201-1002 11-270201-1002 РСНБ РК 2015** | **Камни бортове бетонные. Установка при других видах покрытий** | **м бортового камня** | **115,1600** | | **2397,54** | **276101,10** |
| 103. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,9=829,68) | чел-ч | 0,698 | 80,382 | 829,68 | 66691,07 |
| 103. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0065 | 0,74854 | 1247,26 | 933,62 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **587,22** | **67624,70** |
| 103. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0061 | 0,702476 | 3290,37 | 2311,41 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0061 | 0,702476 | 1267,10 | 890,11 |
| 103. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,046064 | 1893,09 | 87,20 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,046064 | 944,68 | 43,52 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **20,83** | **2398,61** |
| 103. 5 | 100533 С (21-020101-0601) | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,059 | 6,794 | 29733,50 | 202022,48 |
| 103. 6 | 102636 С (21-020401-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0006 | 0,069096 | 28118,33 | 1942,86 |
| 103. 7 | 131571 С (21-070202-0401) | Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0017 | 0,195772 | 14402,94 | 2819,69 |
| 103. 8 | 145983 С (21-130209-0401) | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 1,152 | 196,58 | 226,38 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1797,60** | **207011,42** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 354,10 | 40777,69 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 115,57 | 13308,91 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101. 7 | 131571 С (21-070202-0401) | Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм. 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0017 | 0,195772 | 14402,94 | 2819,69 |
| 101. 8 | 145983 С (21-130209-0401) | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 1,152 | 196,58 | 226,38 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1540,70** | **177426,55** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 354,10 | 40777,69 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 104,78 | 12066,34 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 458,87 | 52844,04 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 207,96 | 23948,82 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2807,48** | **323309,09** |
| **102** | **С121-040508-9901 21-040508-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91** | **м3** | **1,8426** | | **56973,29** | **104976,71** |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 2392,88 | 4409,02 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2392,88 | 4409,02 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 4749,29 | 8750,86 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **64115,46** | **118136,58** |
| **103** | **Е11-270201-1002 11-270201-1002 РСНБ РК 2015** | **Камни бортове бетонные. Установка при других видах покрытий** | **м бортового камня** | **115,1600** | | **2397,54** | **276101,10** |
| 103. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,9=829,68) | чел-ч | 0,698 | 80,382 | 829,68 | 66691,07 |
| 103. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0065 | 0,74854 | 1247,26 | 933,62 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **587,22** | **67624,70** |
| 103. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0061 | 0,702476 | 3290,37 | 2311,41 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0061 | 0,702476 | 1267,10 | 890,11 |
| 103. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,046064 | 1893,09 | 87,20 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,046064 | 944,68 | 43,52 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **20,83** | **2398,61** |
| 103. 5 | 100533 С (21-020101-0601) | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,059 | 6,794 | 29733,50 | 202022,48 |
| 103. 6 | 102636 С (21-020401-2804) | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0006 | 0,069096 | 28118,33 | 1942,86 |
| 103. 7 | 131571 С (21-070202-0401) | Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0017 | 0,195772 | 14402,94 | 2819,69 |
| 103. 8 | 145983 С (21-130209-0401) | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 1,152 | 196,58 | 226,38 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1797,60** | **207011,42** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 354,10 | 40777,69 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 115,57 | 13308,91 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | -- | | 469,66 | 54086,60 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 229,38 | 26415,02 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3096,58** | **356602,72** |
| **104** | **С121-040508-9901 21-040508-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91** | **м3** | **5,1822** | | **56973,29** | **295246,98** |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 2392,88 | 12400,37 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2392,88 | 12400,37 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 4749,29 | 24611,79 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **64115,46** | **332259,15** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10 | | | Тенге | | | | **8322965,91** |
| | | В том числе: | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **8322965,91** |
| Материалы - | | | Тенге | | | | **6980822,16** |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | **310640,67** |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | **646086,32** |
| Местные материалы - | | | Тенге | | | | **154353,16** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **544748,18** |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | **187316,32** |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | **357431,86** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **709417,13** |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **9577131,21** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **336,50** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **310640,67** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10 | Тенге | | | | **9577131,21** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **336,50** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **310640,67** |
| | | **РАЗДЕЛ 11.Улица Мырзагалиева** | | | | | |
| | | Устройство дорожной одежды | | | | | |
| **105** | **Е11-270401-0102 11-270401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1** | **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство.Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийнная смесь дресва-1,22м3** | **м3 материала основания в плотном теле** | **254,5500** | | **9885,39** | **2516325,62** |
| 105. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,3=786,65) | чел-ч | 0,144 | 36,655 | 786,65 | 28834,81 |
| 105. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,143 | 36,401 | 1139,26 | 41469,78 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **276,19** | **70304,59** |
| 105. 3 | 107 С (31-010103-0201) | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,0155 | 3,946 | 6319,49 | 24933,71 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0155 | 3,946 | 1267,10 | 4999,98 |
| 105. 4 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0476 | 12,117 | 3505,83 | 42478,67 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0476 | 12,117 | 944,68 | 11446,69 |
| 105. 5 | 626 С (32-010101-0202) | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 0,0708 | 18,022 | 7509,44 | 135336,18 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0708 | 18,022 | 1267,10 | 22835,68 |
| 105. 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0091 | 2,316 | 3456,71 | 8007,14 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0091 | 2,316 | 944,68 | 2187,88 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **827,95** | **210755,69** |
| 105. 7 | 100414 М (21-010601-0101) | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | 1,22 | 310,551 | 7325,94 | 2275078,00 |
| 105. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,07 | 17,819 | 93,00 | 1657,12 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **8944,16** | **2276735,11** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 166,54 | 42393,67 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 422,18 | 107466,21 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 588,72 | 149859,88 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 837,93 | 213294,84 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **11312,04** | **2879480,34** |
| **106** | **Е11-270403-0101 11-270403-0101 РСНБ РК 2015** | **Основания из щебеночно-песчанной смеси, однослойные, толщиной 15 см. Устройство асфальтоукладчиком** | **м2 основания** | **3014,7500** | | **1730,99** | **5218515,86** |
| 106. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46) | чел-ч | 0,033 | 99,487 | 801,46 | 79734,65 |
| 106. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,04436 | 133,734 | 1176,45 | 157332,30 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **78,64** | **237066,95** |
| 106. 3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,00398 | 11,999 | 3505,83 | 42065,42 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00398 | 11,999 | 944,68 | 11335,22 |
| 106. 4 | 621 С (32-010101-0102) | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,0106 | 31,956 | 3131,80 | 100080,90 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 31,956 | 1087,90 | 34764,93 |
| 106. 5 | 623 С (32-010101-0104) | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0239 | 72,053 | 3970,46 | 286081,67 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0239 | 72,053 | 1267,10 | 91298,36 |
| 106. 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0026 | 7,838 | 3456,71 | 27094,90 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0026 | 7,838 | 944,68 | 7404,40 |
| 106. 7 | 1955 С (32-010209-0101) | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 0,00328 | 9,888 | 5690,57 | 56270,52 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00328 | 9,888 | 1267,10 | 12529,08 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **169,70** | **511593,41** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 106. 8 | 100092 С (21-010201-0702) | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,015 | 45,221 | 5607,95 | 253598,51 |
| 106. 9 | 100094 С (21-010201-0704) | Щебеночн-песчаные смеси № 3-11 СТ РК1284-2004 | м3 | 0,189 | 569,788 | 7661,06 | 4365178,14 |
| 106.10 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,03 | 90,442 | 93,00 | 8411,15 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1534,85** | **4627187,80** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 47,42 | 142951,37 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 74,69 | 225181,62 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 122,11 | 368133,00 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 148,25 | 446931,91 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2001,35** | **6033580,76** |
| **107** | **Е11-270602-0901 11-270602-0901 РСНБ РК 2015** | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **1,7920** | | **102631,63** | **183915,88** |
| 107. 1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,58 | 1,039 | 1087,90 | 1130,72 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **630,98** | **1130,72** |
| 107. 2 | 1239 С (32-010202-0101) | Автогудронаторы, 3500 л | маш.-ч | 0,29 | 0,51968 | 4401,36 | 2287,30 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел. | чел-ч | 0,58 | 1,03936 | 1087,90 | 1130,72 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1276,39** | **2287,30** |
| 107. 3 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 1,03 | 1,846 | 98403,14 | 181628,58 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **101355,23** | **181628,58** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 380,48 | 681,82 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 4326,51 | 7753,10 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 4706,99 | 8434,93 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 8587,09 | 15388,06 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **115925,71** | **207738,87** |
| **108** | **Е11-270602-0301 11-270602-0301 РСНБ РК 2015** | **Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.** | **м2 покрытия** | **2490,0000** | | **2703,86** | **6732606,58** |
| 108. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68) | чел-ч | 0,0336 | 83,664 | 944,68 | 79035,71 |
| 108. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01683 | 41,907 | 1221,91 | 51206,42 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **52,31** | **130242,13** |
| 108. 3 | 621 С (32-010101-0102) | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,00347 | 8,64 | 3131,80 | 27059,69 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00347 | 8,64 | 1087,90 | 9399,46 |
| 108. 4 | 623 С (32-010101-0104) | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0101 | 25,149 | 3970,46 | 99853,10 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0101 | 25,149 | 1267,10 | 31866,30 |
| 108. 5 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00003 | 0,0747 | 3290,37 | 245,79 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00003 | 0,0747 | 1267,10 | 94,65 |
| 108. 6 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00039 | 0,9711 | 3456,71 | 3356,81 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00039 | 0,9711 | 944,68 | 917,38 |
| 108. 7 | 1240 С (32-010202-0301) | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,0014 | 3,486 | 94,23 | 328,49 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 108. 8 | 1955 С (32-010209-0101) | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 0,0028 | 6,972 | 5690,57 | 39674,65 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0028 | 6,972 | 1267,10 | 8834,22 |
| 108. 9 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00004 | 0,0996 | 1893,09 | 188.55 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00004 | 0,0996 | 944,68 | 94,09 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **68,56** | **170707,08** |
| 108.10 | 102736 С (21-020501-0303) | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 0,0966 | 240,534 | 26889,76 | 6467901,53 |
| 108.11 | 127727 С (21-050302-0101) | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000006 | 0,015438 | 205870,68 | 3178,23 |
| 108.12 | 131548 С (21-070201-0301) | 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 | 0,3735 | 24465,24 | 9137,77 |
| 108.13 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000011 | 0,026892 | 98403,14 | 2646,26 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2603,56** | **6482863,79** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 31,54 | 78536,00 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 114,89 | 286067,99 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 146,43 | 364603,99 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 228,02 | 567776,85 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3078,31** | **7664987,42** |
| **109** | **Е11-270602-0401 11-270602-0401 РСНБ РК 2015 К=6** | **Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301** | **м2 покрытия** | **2490,0000** | | **1953,64** | **4864551,29** |
| 109. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68) | чел-ч | 0,00054 | 1,345 | 944,68 | 1270,22 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **0,51** | **1270,22** |
| 109. 2 | 1240 С (32-010202-0301) | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,00108 | 2,689 | 94,23 | 253,40 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,10** | **253,40** |
| 109. 3 | 102736 С (21-020501-0303) | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 0,0726 | 180,774 | 26889,76 | 4860969,47 |
| 109. 4 | 144655 С (21-130104-0502) | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000008 | 0,020916 | 98403,14 | 2058,20 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1953,02** | **4863027,67** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 0,31 | 765,94 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 82,07 | 204343,32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | -- | | 82,37 | 205109,26 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 162,88 | 405572,84 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2198,89** | **5475233,40** |
| | | Обочины | | | | | |
| **110** | **Е11-270801-0111 11-270801-0111 РСНБ РК 2015** | **Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см** | **м2 покрытия обочин** | **714,2756** | | **133,41** | **95290,40** |
| 110. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46) | чел-ч | 0,0317 | 22,643 | 801,46 | 18147,09 |
| 110. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02851 | 20,364 | 1072,53 | 21841,05 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **55,98** | **39988,14** |
| 110. 3 | 107 С (31-010103-0201) | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,00392 | 2,8 | 6319,49 | 17694,32 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00392 | 2,8 | 1267,10 | 3547,88 |
| 110. 4 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,00818 | 5,843 | 3505,83 | 20483,77 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00818 | 5,843 | 944,68 | 5519,77 |
| 110. 5 | 621 С (32-010101-0102) | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,0146 | 10,428 | 3131,80 | 32659,74 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0146 | 10,428 | 1087,90 | 11344,62 |
| 110. 6 | 625 С (32-010101-0201) | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т | маш.-ч | 0,0009 | 0,642848 | 5590,21 | 3593,66 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0009 | 0,642848 | 1267,10 | 814,55 |
| 110. 7 | 1135 С (32-010211-0201) | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00091 | 0,649991 | 3456,71 | 2246,83 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00091 | 0,649991 | 944,68 | 614,03 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **107,35** | **76678,32** |
| 110. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,007 | 5 | 93,00 | 464,99 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **0,65** | **464,99** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 33,76 | 24112,85 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 7,02 | 5014,94 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 40,78 | 29127,78 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 13,94 | 9953,45 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **188,12** | **134371,63** |
| **111** | **С121-010201-0603 21-010201-0603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004** | **м3** | **50,0000** | | **6982,75** | **349137,50** |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 293,28 | 14663,77 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 293,28 | 14663,77 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 582,08 | 29104,10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **7858,11** | **392905,38** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11 | | | Тенге | | | | **19960343,13** |
| | | В том числе: | | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | **19960343,13** |
| | Материалы - | | Тенге | | | | **16156829,96** |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | **480002,75** |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | | **349137,50** |
| | Местные материалы - | | Тенге | | | | **2275078,00** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **1139932,62** |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | **289441,66** |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | **850490,96** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **1688022,06** |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | **22788297,81** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **477,24** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **480002,75** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 | Тенге | | | | **22788297,81** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **477,24** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **480002,75** |
| | | **Транспортные расходы** | | | | | |
| **112** | **С341-020101-1035 41-020101-1035 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 35 км(ЩЕБЕНЬ)** | **т** | **1586,8500** | | **1174,63** | **1863961,62** |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 49,33 | 78286,39 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 49,33 | 78286,39 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 97,92 | 155379,84 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1321,88** | **2097627,84** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12 | | | Тенге | | | | **1863961,62** |
| | | В том числе: | | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | **1863961,62** |
| | Транспортные расходы - | | Тенге | | | | **1863961,62** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **78286,39** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **155379,84** |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | **2097627,84** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12 | Тенге | | | | **2097630,00** |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ: | | | | | | | |
| | Итого прямые затраты: | | Тенге | | | | **252556435,41** |
| | в том числе: | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей | Тенге | | | | **4284521,18** |
| | | - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | **11492483,31** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | **3194756,19** |
| | | - материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | **234915469,29** |
| | | - перевозка грузов | Тенге | | | | **1863961,62** |
| | | - инженерное оборудование поставки подрядчика | Тенге | | | | **0,00** |
| | Накладные расходы I уровня | | Тенге | | | | **4510004,27** |
| | Итого с накладными расходами I уровня | | Тенге | | | | **257066439,68** |
| | Накладные расходы II уровня | | Тенге | | | | **10796790,45** |
| | ИТОГО: | | Тенге | | | | **267863230,13** |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | **21429058,41** |
| | ИТОГО по смете: | | Тенге | | | | **287194627,14** |
| | | ИТОГО ПО АКТУ: | Тенге | | | 287 194 627 | |
| | | ВЗиС | Тенге | 1,04% | | 2 986 824,12 | |
| | | ИТОГО: | Тенге | | | 290 181 451,26 | |
| | | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время | Тенге | 1,44% | | 4 178 612,90 | |
| | | Транспортные расходы | | | | 2 097 630,00 | |
| | | ИТОГО: | Тенге | | | 296 457 694,16 | |
| | | ИТОГО В ТОМ ЧИСЛЕ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 2018г. К=1,0599383: | | | | 314 226 864,37 | |
| | | ИТОГО: | | | | 314 226 864,37 | |
| | | С учетом понижающего Кп=1,0054971 | | | | 312 508 928,57 | |
| | | НДС | | 12% | | 37 501 071,43 | |
| | | ВСЕГО К ОПЛАТЕ: | | | | 350 010 000,00 | |

Принял: _____ Ажигалиев А.К.

Руководитель ГУ "Курмангазинского отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Атырауской области"

Сдал: _____ Юсупов К.Т.

Директор ТОО "Атырауколик"

_____ Жунусов Ж.Е.

Технадзор ТОО "Стройнадзор"