**Заказчик: ТОО «СК-Максимум»**

**Подрядчик: ТОО «Компания Best Строй Петропавловск»**

# Акт выполненных работ за октябрь 2019 года
# по капитальному ремонту водопропускной трубы

## Капитальный ремонт водопропускной трубы на 37 км автомобильной дороги областного значения КТ-22 "Становое-Новомихайловка-Минкесер- автодорога "Сенжарка-Николаевка

Составлена в текущих ценах IV квартала 2016 года

| NN ПП | ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ. | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | ОТДЕЛ 1. Основные объекты строительства | | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. Земляные работы | | | | | |
| 1 | 11-010101-0320 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3(Разборка существующего земляного полотна) | м3 грунта | | 891 | 82,56 | 73562 |
| 1. 1 | 1 | Затраты труда ремонтного персонала(2=672,58) | чел-ч | 0,00427 | 3,805 | 672,58 | 2559 |
| 1. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,018 | 16,038 | 1034,6 | 16593 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 21,49 | 19152 |
| 1. 3 | 31-010201-0906 | Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 1 м3 | маш.-ч | 0,009 | 8,019 | 8854,33 | 71003 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел. | чел-ч | 0,018 | 16,038 | 1034,60 | 16592,91 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 79,69 | 71003 |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 12,7 | 11319 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 4 | 3565 |
| | | Накладные расходы | % | - | | 16,7 | 14884 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 7,94 | 7076 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 107,21 | 95521 |
| 2 | 11-010104-0302 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м (Всего 20м)(Разборка существующего земляного полотна) | м3 грунта | | 382 | 17,48 | 6677 |
| 2. 1 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0035 | 1,337 | 1113,33 | 1489 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 3,9 | 1489 |
| 2. 2 | 31-010101-0107 | Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.) | маш.-ч | 0,0035 | 1,337 | 4994,26 | 6677 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0035 | 1,337 | 1113,33 | 1488,52 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 2,3 | 880 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 0,830879 | 317 |
| | | Накладные расходы | % | - | | 3,13 | 1197 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1,65 | 630 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 22,26 | 8504 |
| 3 | 11-010104-0310 РСНБ РК 2015 К=1 | -Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта | м3 грунта | | 382 | 14,23 | 5437 |
| 3. 1 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00285 | 1,089 | 1113,33 | 1212 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 3,17 | 1212 |
| 3. 2 | 31-010101-0107 | Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.) | маш.-ч | 0,00285 | 1,089 | 4994,26 | 5437 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00285 | 1,089 | 1113,33 | 1212,42 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 14,23 | 5437 |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 1,88 | 716 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 0,676573 | 258 |
| | | Накладные расходы | % | - | | 2,55 | 975 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1,34 | 513 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 18,13 | 6925 |
| 4 | 11-010203-0603 РСНБ РК 2015 | -Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м | м3 грунта | | 739 | 5,25 | 3878 |
| 4. 1 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0014 | 1,035 | 1113,33 | 1152 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 1,56 | 1152 |
| 4. 2 | 31-010101-0501 | Бульдозеры-рыхлители на тракторе, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,0014 | 1,035 | 3747,83 | 3878 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0014 | 1,035 | 1113,33 | 1152,30 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 5,25 | 3878 |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 0,921169 | 681 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 0,259062 | 191 |
| | | Накладные расходы | % | - | | 1,18 | 872 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 0,514175 | 380 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 6,94 | 5130 |
| 5 | 11-010104-0302 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м (Всего 50м)(Досыпка земляного полотна грунтом от разборки) | м3 грунта | | 343 | 17,48 | 5996 |
| 5. 1 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0035 | 1,2 | 1113,33 | 1337 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 3,9 | 1337 |
| 5. 2 | 31-010101-0107 | Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.) | маш.-ч | 0,0035 | 1,2 | 4994,26 | 5996 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0035 | 1,2 | 1113,33 | 1336,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 17,48 | 5996 |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 2,3 | 790 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 0,830879 | 285 |
| | | Накладные расходы | % | - | | 3,13 | 1075 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1,65 | 566 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 22,26 | 7636 |
| 6 | 11-010104-0310 РСНБ РК 2015 К=4 | -Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта | м3 грунта | | 1372 | 14,23 | 19529 |
| 6. 1 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00285 | 3,91 | 1113,33 | 4353 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 3,17 | 4353 |
| 6. 2 | 31-010101-0107 | -Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.) | маш.-ч | 0,00285 | 3,91 | 4994,26 | 19529 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00285 | 3,91 | 1113,33 | 4353,12 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 14,23 | 19529 |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 1,88 | 2573 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 0,676573 | 928 |
| | | Накладные расходы | % | - | | 2,55 | 3501 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1,34 | 1842 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 18,13 | 24872 |
| 7 | 11-010102-0320 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3(досыпка земполотна,грунт от разборки существующего земполотна) | м3 грунта | | 261 | 109,97 | 28703 |
| 7. 1 | 1 | Затраты труда ремонтного персонала(2=672,58) | чел-ч | 0,00498 | 1,3 | 672,58 | 874 |
| 7. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02481 | 6,475 | 1045,17 | 6768 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 29,28 | 7642 |
| 7. 3 | 31-010101-0103 | -Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,00333 | 0,86913 | 3462,42 | 3009 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00333 | 0,86913 | 1113,33 | 967,63 |
| 7. 4 | 31-010201-0906 | -Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 1 м3 | маш.-ч | 0,01074 | 2,803 | 8854,33 | 24820 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел. | чел-ч | 0,02148 | 5,606 | 1034,60 | 5799,97 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 106,63 | 27829 |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 17,3 | 4516 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 5,35 | 1395 |
| | | Накладные расходы | % | - | | 22,65 | 5912 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 10,61 | 2769 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 143,24 | 37384 |
| 8 | 41-020102-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | -Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т.Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км | т | | 469,8 | 59,28 | 27850 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 2,49 | 1170 |
| | | Накладные расходы | % | - | | 2,49 | 1170 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 4,94 | 2322 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 66,71 | 31341 |
| 9 | 11-010201-0102 РСНБ РК 2015 | -Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (Всего 8 проходов) | м3 уплотненного грунта | | 586 | 48,5 | 28423 |
| 9. 1 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01399 | 8,198 | 1099,26 | 9012 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 15,38 | 9012 |
| 9. 2 | 31-010101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,01274 | 7,466 | 3462,42 | 25849 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01274 | 7,466 | 1113,33 | 8312,12 |
| 9. 3 | 32-010102-0301 | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,00125 | 0,7325 | 681,82 | 499 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 9. 4 | 33-040101-0102 | Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,00125 | 0,7325 | 2831,72 | 2074 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00125 | 0,7325 | 955,87 | 700,17 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 48,5 | 28423 |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 9,09 | 5326 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 2,42 | 1417 |
| | | Накладные расходы | % | - | | 11,51 | 6743 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 4,8 | 2813 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 64,81 | 37980 |
| 10 | 11-010201-0108 РСНБ РК 2015 | -Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см | м3 уплотненного грунта | | 4102 | 4,39 | 18016 |
| 10. 1 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00125 | 5,128 | 955,87 | 4901 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 1,19 | 4901 |
| 10. 2 | 32-010102-0301 | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,00125 | 5,128 | 681,82 | 3496 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 10. 3 | 33-040101-0102 | Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,00125 | 5,128 | 2831,72 | 14520 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00125 | 5,128 | 955,87 | 4901,70 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 4,39 | 18016 |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 0,706149 | 2897 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 0,214119 | 878 |
| | | Накладные расходы | % | - | | 0,920268 | 3775 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 0,424975 | 1743 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 5,74 | 23534 |
| | | | м3 | | 586 | 51,2 | 30005 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11. 1 | 1 | Затраты труда ремонтного персонала(1=619,89) | чел-ч | 0,0122 | 7,149 | 619,89 | 4432 |
| 11. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0122 | 7,149 | 830,04 | 5934 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 17,69 | 10366 |
| 11. 3 | 32-010211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0122 | 7,149 | 3331,21 | 23815 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0122 | 7,149 | 830,04 | 5933,96 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 40,64 | 23815 |
| 11. 4 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,1 | 58,6 | 30 | 1758 |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 3 | 1758 |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 10,45 | 6126 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 2,59 | 1518 |
| | | Накладные расходы | % | - | | 13,04 | 7644 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 5,14 | 3012 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 69,39 | 40661 |
| 12 | 11-010203-0102 РСНБ РК 2015 | -Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 (Верх земполотна) | м2 спланированной площади | | 5061 | 4,39 | 22233 |
| 12. 1 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00099 | 5,01 | 1113,33 | 5578 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 1,1 | 5578 |
| 12. 2 | 31-010103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,00038 | 1,923 | 6002,57 | 11544 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00038 | 1,923 | 1113,33 | 2140,93 |
| 12. 3 | 31-010101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,00061 | 3,087 | 3462,42 | 10689 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00061 | 3,087 | 1113,33 | 3436,85 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 4,39 | 22233 |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 0,651398 | 3297 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 0,211867 | 1072 |
| | | Накладные расходы | % | - | | 0,863265 | 4369 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 0,420505 | 2128 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 5,68 | 28730 |
| 13 | 11-010203-0112 РСНБ РК 2015 | -Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 | м2 спланированной площади | | 2111 | 31,23 | 65927 |
| 13. 1 | 1 | Затраты труда ремонтного персонала(1,8=662,04) | чел-ч | 0,0279 | 58,897 | 662,04 | 38992 |
| 13. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0025 | 5,277 | 1113,33 | 5876 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 21,25 | 44868 |
| 13. 3 | 31-010103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,00144 | 3,04 | 6002,57 | 18247 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00144 | 3,04 | 1113,33 | 3384,52 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00036 | 0,75996 | 1113,33 | 846,09 |
| 13. 5 | 31-010201-0103 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 0,0007 | 1,478 | 4099,09 | 6057 |
| | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 1,478 | 1113,33 | 1645,50 |
| | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 12,76 | 26935 |
| | НР первого уровня | % | 59,1 | | 12,56 | 26517 |
| | НР второго уровня | % | 4,2 | | 1,84 | 3883 |
| | Накладные расходы | % | - | | 14,4 | 30399 |
| | Сметная прибыль | % | 8 | | 3,65 | 7706 |
| | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 49,28 | 104033 |
| 14 | 11-010104-0302 РСНБ РК 2015 -Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м (Всего 50м)(Распределение оставшегося грунта от разборки насыпи по прилегающей территории) | м3 грунта | | 669 | 17,48 | 11694 |
| 14. 1 | 2 Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0035 | 2,341 | 1113,33 | 2607 |
| | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 3,9 | 2607 |
| 14. 2 | 31-010101-0107 Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.) | маш.-ч | 0,0035 | 2,341 | 4994,26 | 11694 |
| | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0035 | 2,341 | 1113,33 | 2606,31 |
| | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 17,48 | 11694 |
| | НР первого уровня | % | 59,1 | | 2,3 | 1541 |
| | НР второго уровня | % | 4,2 | | 0,830879 | 556 |
| | Накладные расходы | % | - | | 3,13 | 2097 |
| | Сметная прибыль | % | 8 | | 1,65 | 1103 |
| | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 22,26 | 14894 |
| 15 | 11-010104-0310 РСНБ РК 2015 К=4 -Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта | м3 грунта | | 2676 | 14,23 | 38089 |
| 15. 1 | 2 Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00285 | 7,627 | 1113,33 | 8491 |
| | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 3,17 | 8491 |
| 15. 2 | 31-010101-0107 Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.) | маш.-ч | 0,00285 | 7,627 | 4994,26 | 38089 |
| | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00285 | 7,627 | 1113,33 | 8491,37 |
| | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 14,23 | 38089 |
| | НР первого уровня | % | 59,1 | | 1,88 | 5018 |
| | НР второго уровня | % | 4,2 | | 0,676573 | 1811 |
| | Накладные расходы | % | - | | 2,55 | 6829 |
| | Сметная прибыль | % | 8 | | 1,34 | 3593 |
| | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 18,13 | 48511 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Стоимость общестроительных работ - | Тенге | . . . . . | 386019 |
| Материалы - | Тенге | . . . . . | 1758 |
| Всего заработная плата - | Тенге | . . . . . | 122159 |
| Транспортные расходы - | Тенге | . . . . . | 27850 |
| Накладные расходы - | Тенге | . . . . . | 91441 |
| в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | . . . . . | 72196 |
| в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | . . . . . | 19245 |
| Сметная прибыль - | Тенге | . . . . . | 38197 |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | . . . . . | 515657 |
| Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | . . . . . | 143 |
| Сметная заработная плата - | Тенге | . . . . . | 122159 |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | . . . . . | 515657 |
| Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | . . . . . | 143 |
| Сметная заработная плата - | Тенге | . . . . . | 122159 |

## РАЗДЕЛ 2. Дополнительные земляные работы

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 11-010101-0320 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | -Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшо м вместимостью 1 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1(Разборка существующего земляного полотна) | м3 грунта | 432 | 90,82 | 39233 |
| 16. 1 | 1 | Затраты труда ремонтного персонала(2=672,58) | чел-ч | 0,004697 | 2,029 | 672,58 | 1365 |
| 16. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,018 | 7,776 | 1138,06 | 8850 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 23,64 | 10214 |
| 16. 3 | 31-010201-0906 | Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 1 м3 | маш.-ч | 0,0099 | 4,277 | 8854,33 | 37868 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел. | чел-ч | 0,0198 | 8,554 | 1034,60 | 8849,97 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 87,66 | 37868 |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 13,97 | 6037 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 4,4 | 1901 |
| | | Накладные расходы | % | - | | 18,37 | 7938 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 8,74 | 3774 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 117,93 | 50945 |
| 17 | 11-010104-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.69 Кзтр=1,15, Кэм=1,15 | -Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м. Разработка грунта, а также планировка орошаемых площадей и рисовых чеков с устройством валиков в сыпучих, или вязких, переувлажненных грунтах, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 и нормам эксплуатации машин - 1,15(Всего 20м)(Разборка существующего земляного полотна) | м3 грунта | 432 | 20,1 | 8684 |
| 17. 1 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0035 | 1,512 | 1280,33 | 1936 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 4,48 | 1936 |
| 17. 2 | 31-010101-0107 | Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.) | маш.-ч | 0,004025 | 1,739 | 4994,26 | 8684 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004025 | 1,739 | 1113,33 | 1936,08 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 20,1 | 8684 |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 2,65 | 1144 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | - | | 3,6 | 1557 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1,9 | 819 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 25,6 | 11060 |
| 18 | 11-010104-0310 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.69 Кзтр=1,15, Кэм=1,15 | -Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. Разработка грунта, а также планировка орошаемых площадей и рисовых чеков с устройством валиков в сыпучих, или вязких, переувлажненных грунтах, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 и нормам эксплуатации машин - 1,15 | м3 грунта | | 432 | 16,37 | 7071 |
| 18. 1 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00285 | 1,231 | 1280,33 | 1576 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 3,65 | 1576 |
| 18. 2 | 31-010101-0107 | -Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.) | маш.-ч | 0,003278 | 1,416 | 4994,26 | 7071 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003278 | 1,416 | 1113,33 | 1576,48 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 16,37 | 7071 |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 2,16 | 932 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 0,778059 | 336 |
| | | Накладные расходы | % | - | | 2,93 | 1268 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1,54 | 667 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 20,85 | 9006 |
| 19 | 11-010203-0102 РСНБ РК 2015 | -Площади. Планировка механизирова нным способом. Группа грунтов 2 (Для устройства геокомпозита) | м2 спланированной площади | | 6120 | 4,39 | 26885 |
| 19. 1 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00099 | 6,059 | 1113,33 | 6745 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 1,1 | 6745 |
| 19. 2 | 31-010103-0201 | -Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,00038 | 2,326 | 6002,57 | 13960 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00038 | 2,326 | 1113,33 | 2589,61 |
| 19. 3 | 31-010101-0103 | -Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,00061 | 3,733 | 3462,42 | 12926 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00061 | 3,733 | 1113,33 | 4156,06 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 4,39 | 26885 |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 0,651398 | 3987 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 0,211867 | 1297 |
| | | Накладные расходы | % | - | | 0,863265 | 5283 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 0,420505 | 2573 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 5,68 | 34742 |
| 20 | 11-270403-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | -Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне | м2 поверхности | | 6120 | 33,68 | 206127 |
| 20. 1 | 1 | Затраты труда ремонтного персонала(2,2=684,98) | чел-ч | 0,0277 | 169,524 | 684,98 | 116121 |
| 20. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00384 | 23,501 | [illegible] | [illegible] |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 23,16 | 141765 |
| 20. 3 | 31-010101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,00252 | 15,422 | 3462,42 | 53399 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00252 | 15,422 | 1113,33 | 17169,78 |
| 20. 4 | 32-010101-0201 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т | маш.-ч | 0,00102 | 6,242 | 5318,49 | 33200 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00102 | 6,242 | 1113,33 | 6949,41 |
| 20. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0003 | 1,836 | 1766,75 | 3244 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0003 | 1,836 | 830,04 | 1523,95 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 14,68 | 89843 |
| 20. 6 | 21-050302-0101 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0 | 0,000796 | 205870,68 | 164 |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 0,026763 | 164 |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 13,97 | 85484 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 2 | 12248 |
| | | Накладные расходы | % | - | | 15,97 | 97732 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3,97 | 24309 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 53,62 | 328167 |
| 21 | 21-080102-1205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | -Геокомпозит двухслойный из геотекстиля плотностью 250 г/м2 и геомембраны толщ иной 0,25 мм 0,5 КГ | м2 | | 7344 | 420 | 3084480 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 17,64 | 129548 |
| | | Накладные расходы | % | - | | 17,64 | 129548 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 35,01 | 257122 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 472,65 | 3471150 |
| 22 | 11-010104-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.69 Кзтр=1,15, Кэм=1,15 | -Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м(Всего 50м)(Досыпка зем полотна,грунт от разборки существующего земполотна). Разработка грунта, а также планировка орошаемых площадей и рисовых чеков с устройством валиков в сыпучих, или вязких, переувлажненных грунтах, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 и нормам эксплуатации машин - 1,15 | м3 грунта | | 432 | 20,1 | 8684 |
| 22. 1 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0035 | 1,512 | 1280,33 | 1936 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 4,48 | 1936 |
| 22. 2 | 31-010101-0107 | Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.) | маш.-ч | 0,004025 | 1,739 | 4994,26 | 8684 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004025 | 1,739 | 1113,33 | 1936,08 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 20,1 | 8684 |
| | | НР первого уровня | % | 60,1 | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | - | | 3,6 | 1557 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1,9 | 819 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 25,6 | 11060 |
| 23 | 11-010104-0310 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.69 Кзтр=1,15, Кэм=1,15К=4 | -Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. Разработка грунта, а также планировка орошаемых площадей и рисовых чеков с устройством валиков в сыпучих, или вязких, переувлажненных грунтах, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 и нормам эксплуатации машин - 1,15 | м3 грунта | | 1728 | 16,37 | 28285 |
| 23. 1 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00285 | 4,925 | 1280,33 | 6305 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 3,65 | 6305 |
| 23. 2 | 31-010101-0107 | -Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.) | маш.-ч | 0,003278 | 5,664 | 4994,26 | 28285 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003278 | 5,664 | 1113,33 | 6305,90 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 16,37 | 28285 |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 2,16 | 3726 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 0,778059 | 1344 |
| | | Накладные расходы | % | - | | 2,93 | 5071 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1,54 | 2668 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 20,85 | 36025 |
| 24 | 11-010102-0320 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | -Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 | м3 грунта | | 432 | 120,97 | 52260 |
| 24. 1 | 1 | Затраты труда ремонтного персонала(2=672,58) | чел-ч | 0,005478 | 2,366 | 672,58 | 1592 |
| 24. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02481 | 10,718 | 1149,68 | 12322 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 32,21 | 13914 |
| 24. 3 | 31-010101-0103 | -Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,003663 | 1,582 | 3462,42 | 5479 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003663 | 1,582 | 1113,33 | 1761,29 |
| 24. 4 | 31-010201-0906 | -Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 1 м3 | маш.-ч | 0,011814 | 5,104 | 8854,33 | 45189 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел. | чел-ч | 0,023628 | 10,208 | 1034,60 | 10561,20 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 117,29 | 50668 |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 19,03 | 8223 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 5,88 | 2540 |
| | | Накладные расходы | % | - | | 24,92 | 10763 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 11,67 | 5042 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 157,56 | 68065 |

РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года

Расстояние перевозки 1 км

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 2,49 | 1936 |
| | | Накладные расходы | % | - | | 2,49 | 1936 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 4,94 | 3843 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 66,71 | 51875 |
| 26 | 11-010201-0102 РСНБ РК 2015 | -Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см(Всего 8 проходов) | м3 уплотненного грунта | | 864 | 48,5 | 41907 |
| 26. 1 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01399 | 12,087 | 1099,26 | 13287 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 15,38 | 13287 |
| 26. 2 | 31-010101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,01274 | 11,007 | 3462,42 | 38112 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01274 | 11,007 | 1113,33 | 12254,42 |
| 26. 3 | 32-010102-0301 | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,00125 | 1,08 | 681,82 | 736 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 26. 4 | 33-040101-0102 | Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,00125 | 1,08 | 2831,72 | 3058 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00125 | 1,08 | 955,87 | 1032,34 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 48,5 | 41907 |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 9,09 | 7853 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 2,42 | 2090 |
| | | Накладные расходы | % | - | | 11,51 | 9943 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 4,8 | 4148 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 64,81 | 55997 |
| 27 | 11-010201-0108 РСНБ РК 2015 К=7 | -Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см | м3 уплотненного грунта | | 6048 | 4,39 | 26562 |
| 27. 1 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00125 | 7,56 | 955,87 | 7226 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 1,19 | 7226 |
| 27. 2 | 32-010102-0301 | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,00125 | 7,56 | 681,82 | 5155 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 27. 3 | 33-040101-0102 | Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,00125 | 7,56 | 2831,72 | 21408 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00125 | 7,56 | 955,87 | 7226,38 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 4,39 | 26562 |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 0,706149 | 4271 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 0,214119 | 1295 |
| | | Накладные расходы | % | - | | 0,920268 | 5566 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 0,424975 | 2570 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 5,74 | 34698 |
| 28 | 11-010201-0601 РСНБ РК 2015 | -Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой | м3 уплотненного грунта | | 864 | 51,2 | 44240 |
| 28. 1 | 1 | Затраты труда ремонтного персонала(1=619,89) | чел-ч | 0,0122 | 10,541 | 619,89 | 6534 |
| 28. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0122 | 10,541 | 830,04 | 8749 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 17,69 | 15283 |
| 28. 3 | 32-010211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0122 | 10,541 | 3331,21 | 35114 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0122 | 10,541 | 830,04 | 8749,45 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 40,64 | 35114 |
| 28. 4 | 21-130703-1405 | -Вода техническая | м3 | 0,1 | 86,4 | 30 | 2592 |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 3 | 2592 |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 10,45 | 9033 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 2,59 | 2237 |
| | | Накладные расходы | % | - | | 13,04 | 11270 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 5,14 | 4441 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 69,39 | 59950 |

| | | |
|---|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | 3620515 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | |
| Стоимость общестроительных работ - | Тенге | 3620515 |
| Материалы - | Тенге | 2756 |
| Всего заработная плата - | Тенге | 220189 |
| Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | 3084480 |
| Транспортные расходы - | Тенге | 46096 |
| Накладные расходы - | Тенге | 289431 |
| в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | 131833 |
| в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | 157598 |
| Сметная прибыль - | Тенге | 312796 |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | 4222742 |
| Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | 272 |
| Сметная заработная плата - | Тенге | 220189 |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | 4222742 |
| Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | 272 |
| Сметная заработная плата - | Тенге | 220189 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1 | Тенге | 4006534 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | |
| Стоимость общестроительных работ - | Тенге | 4006534 |
| Материалы - | Тенге | 4514 |
| Всего заработная плата - | Тенге | 342347 |
| Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | 3084480 |
| Транспортные расходы - | Тенге | 73946 |
| Накладные расходы - | Тенге | 380872 |
| в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | 204029 |
| в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | 176843 |
| Сметная прибыль - | Тенге | 350992 |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | 4738398 |
| Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | 415 |
| Сметная заработная плата - | Тенге | 342347 |

Сметная заработная плата - Тенге

ОТДЕЛ 2. Устройство дорожной одежды

РАЗДЕЛ 3. Подготовительные работы

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 11-270302-0102 РСНБ РК 2015 | -Покрытия и основания щебеночные.Разборка | м3 конструкции | | 408 | 228,07 | 93053 |
| 29. 1 | 1 | Затраты труда ремонтного персонала(2=672,58) | чел-ч | 0,117 | 47,736 | 672,58 | 32106 |
| 29. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0342 | 13,954 | 970,86 | 13547 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 111,9 | 45653 |
| 29. 3 | 31-010103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,017 | 6,936 | 6002,57 | 41634 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,017 | 6,936 | 1113,33 | 7722,06 |
| 29. 4 | 32-010211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0046 | 1,877 | 3331,21 | 6252 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0046 | 1,877 | 830,04 | 1557,99 |
| 29. 5 | 32-060101-1401 | Рыхлители прицепные (без трактора) | маш.-ч | 0,0126 | 5,141 | 139,84 | 719 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 29. 6 | 33-040101-0101 | Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,0126 | 5,141 | 2400,81 | 12342 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0126 | 5,141 | 830,04 | 4267,24 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 149,38 | 60947 |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 67,47 | 27529 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 12,41 | 5064 |
| | | Накладные расходы | % | - | | 79,89 | 32593 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 24,64 | 10052 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 332,59 | 135698 |

| | | |
|---|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | 93053 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | |
| Стоимость общестроительных работ - | Тенге | 93053 |
| Всего заработная плата - | Тенге | 45653 |
| Накладные расходы - | Тенге | 32593 |
| в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | 27529 |
| в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | 5064 |
| Сметная прибыль - | Тенге | 10052 |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | 135698 |
| Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | 62 |
| Сметная заработная плата - | Тенге | 45653 |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | 135698 |
| Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | 62 |
| Сметная заработная плата - | Тенге | 45653 |

РАЗДЕЛ 4. Устройство дорожной одежды

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11-270401- | -Слои оснований подстилающие и выравнивающие из | м3 материала основани я | | 1273 | 536,98 | 683571 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30. 1 | 1 | Затраты труда ремонтного персонала(2,3=691,18) | теле чел-ч | 0,0864 | 109,987 | 691,18 | 76021 |
| 30. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0858 | 109,223 | 1001 | 109333 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 145,6 | 185354 |
| 30. 3 | 31-010103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,0093 | 11,839 | 6002,57 | 71064 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0093 | 11,839 | 1113,33 | 13180,71 |
| 30. 4 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,02856 | 36,357 | 3363,4 | 122283 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02856 | 36,357 | 830,04 | 30177,76 |
| 30. 5 | 32-010101-0202 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 0,04248 | 54,077 | 7231,34 | 391049 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,04248 | 54,077 | 1113,33 | 60205,55 |
| 30. 6 | 32-010211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00546 | 6,951 | 3331,21 | 23154 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00546 | 6,951 | 830,04 | 5769,61 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 477,26 | 607550 |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 87,8 | 111769 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 26,24 | 33404 |
| | | Накладные расходы | % | - | | 114,04 | 145173 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 52,08 | 66299 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 703,1 | 895043 |
| 31 | 21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | -Смеси песчано- гравийные природные ГОСТ 23735-2014 1,6 Т | м3 | | 1553,06 | 1467,1 | 2278494 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 61,62 | 95697 |
| | | Накладные расходы | % | - | | 61,62 | 95697 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 122,3 | 189935 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 1651,02 | 2564126 |
| 32 | 21-130703-1405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | -Вода техническая 1 Т | м3 | | 89,11 | 30 | 2673 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 1,26 | 112 |
| | | Накладные расходы | % | - | | 1,26 | 112 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2,5 | 223 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 33,76 | 3008 |
| 33 | 11-270403-0103 РСНБ РК 2015 | -Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 11 с м. Устройство при укатке каменных материалов с пре делом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) | м2 основания | | 3228 | 76,55 | 247111 |
| 33. 1 | 1 | Затраты труда ремонтного персонала(2,5=704,2) | чел-ч | 0,01716 | 55,392 | 704,2 | 39007 |
| 33. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01848 | 59,653 | 1018,67 | 60767 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 30,91 | 99774 |
| 33. 3 | 31-010103-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) 0201 | маш.-ч | 0,000216 | 0,697248 | 6002,57 | 4185 |
| | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000216 | 0,697248 | 1113,33 | 776,27 |
| 33. 4 | 31-050501-Автопогрузчики, 5 т 0101 | маш.-ч | 0,002214 | 7,147 | 3363,4 | 24038 |
| | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002214 | 7,147 | 830,04 | 5932,30 |
| 33. 5 | 31-010101-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) 0103 | маш.-ч | 0,00141 | 4,551 | 3462,42 | 15759 |
| | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00141 | 4,551 | 1113,33 | 5066,76 |
| 33. 6 | 32-010101-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т 0102 | маш.-ч | 0,00432 | 13,945 | 2946,16 | 41084 |
| | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00432 | 13,945 | 955,87 | 13329,61 |
| 33. 7 | 32-010101-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т 0104 | маш.-ч | 0,00876 | 28,277 | 3757,89 | 106263 |
| | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00876 | 28,277 | 1113,33 | 31481,63 |
| 33. 8 | 32-010211-Машины поливомоечные, 6000 л 0201 | маш.-ч | 0,00156 | 5,036 | 3331,21 | 16775 |
| | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00156 | 5,036 | 830,04 | 4180,08 |
| | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 64,47 | 208104 |
| | НР первого уровня | % | 60,3 | | 18,64 | 60164 |
| | НР второго уровня | % | 4,2 | | 4 | 12906 |
| | Накладные расходы | % | - | | 22,64 | 73070 |
| | Сметная прибыль | % | 8 | | 7,94 | 25614 |
| | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 107,12 | 345795 |
| 34 | 21-010201-0704 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года<br>-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004<br>1,6 Т | м3 | | 447,4008 | 2131,59 | 953675 |
| | НР второго уровня | % | 4,2 | | 89,53 | 40054 |
| | Накладные расходы | % | - | | 89,53 | 40054 |
| | Сметная прибыль | % | 8 | | 177,69 | 79498 |
| | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 2398,81 | 1073228 |
| 35 | 21-130703-1405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года<br>-Вода техническая<br>1 Т | м3 | | 64,56 | 30 | 1937 |
| | НР второго уровня | % | 4,2 | | 1,26 | 81 |
| | Накладные расходы | % | - | | 1,26 | 81 |
| | Сметная прибыль | % | 8 | | 2,5 | 161 |
| | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 33,76 | 2180 |
| 36 | 11-270403-<br>-Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, | м2 | | 3100 | 114,46 | 354839 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0102 РСНБ РК 2015 | | верхний слой толщиной 10 см. Устройство при укатке каменных матер иалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) основания | | | | |
| 36. 1 | 1 | Затраты труда ремонтного персонала(2,5=704,2) | чел-ч | 0,0198 | 61,38 | 704,2 | 43224 |
| 36. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,028338 | 87,848 | 1012,75 | 88968 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 42,64 | 132192 |
| 36. 3 | 31-010103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,00096 | 2,976 | 6002,57 | 17864 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00096 | 2,976 | 1113,33 | 3313,27 |
| 36. 4 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,004776 | 14,806 | 3363,4 | 49797 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004776 | 14,806 | 830,04 | 12289,57 |
| 36. 5 | 32-010101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,00636 | 19,716 | 2946,16 | 58086 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00636 | 19,716 | 955,87 | 18845,93 |
| 36. 6 | 32-010101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,01434 | 44,454 | 3757,89 | 167053 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01434 | 44,454 | 1113,33 | 49491,97 |
| 36. 7 | 32-010211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00156 | 4,836 | 3331,21 | 16110 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00156 | 4,836 | 830,04 | 4014,07 |
| 36. 8 | 32-010212-0101 | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,000342 | 1,06 | 2550,96 | 2705 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000342 | 1,06 | 955,87 | 1013,22 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 100,52 | 311615 |
| | | НР первого уровня | % | | 60,3 | 25,71 | 79712 |
| | | НР второго уровня | % | | 4,2 | 5,89 | 18251 |
| | | Накладные расходы | % | | - | 31,6 | 97963 |
| | | Сметная прибыль | % | | 8 | 11,69 | 36224 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 157,75 | 489025 |
| 37 | 21-010201-0702 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | -Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 1,6 Т | м3 | | 46,5 | 2373,07 | 110348 |
| | | НР второго уровня | % | | 4,2 | 99,67 | 4635 |
| | | Накладные расходы | % | | - | 99,67 | 4635 |
| | | Сметная прибыль | % | | 8 | 197,82 | 9199 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 2670,56 | 124181 |
| 38 | 21-010201-0704 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | -Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 1,6 Т | м3 | | 390,6 | 2131,59 | 832599 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 89,53 | 34969 |
| | | Накладные расходы | % | - | | 89,53 | 34969 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 177,69 | 69405 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 2398,81 | 936974 |
| 39 | 21-130703-1405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | -Вода техническая 1 Т | м3 | | 93 | 30 | 2790 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 1,26 | 117 |
| | | Накладные расходы | % | - | | 1,26 | 117 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2,5 | 233 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 33,76 | 3140 |
| 40 | 11-271001-0102 РСНБ РК 2015 | -Битум жидкий. Приготовление в котлах вместимостью 15000 л без введе ния добавок | т битума | | 2,307 | 955,53 | 2204 |
| 40. 1 | 1 | Затраты труда ремонтного персонала(2,8=722,79) | чел-ч | 0,29 | 0,66903 | 722,79 | 484 |
| 40. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,15 | 0,34605 | 1113,33 | 385 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 376,61 | 869 |
| 40. 3 | 32-010201-0201 | -Котлы битумные стационарные, 15000 л | маш.-ч | 0,15 | 0,34605 | 4972,82 | 1721 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,15 | 0,34605 | 1113,33 | 385,27 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 745,92 | 1721 |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 227,09 | 524 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 49,67 | 115 |
| | | Накладные расходы | % | - | | 276,77 | 638 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 98,58 | 227 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 1330,88 | 3070 |
| 41 | 11-270602-0901 РСНБ РК 2015 | -Основания. Розлив вяжущих материалов в количестве 0,8 л/м2 | т | | 2,24 | 1192,94 | 2672 |
| 41. 1 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,58 | 1,299 | 955,87 | 1242 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 554,4 | 1242 |
| 41. 2 | 32-010202-0101 | -Автогудронаторы, 3500 л | маш.-ч | 0,29 | 0,6496 | 4113,6 | 2672 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел. | чел-ч | 0,58 | 1,2992 | 955,87 | 1241,87 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 1192,94 | 2672 |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 334,31 | 749 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 64,14 | 144 |
| | | Накладные расходы | % | - | | 398,45 | 893 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 127,31 | 285 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 1718,71 | 3850 |
| 42 | 21-130104-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV | -Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 1 Т | т | | 2,307 | 72508,41 | 167277 |

2016 года

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 3045,35 | 7026 |
| | | Накладные расходы | % | - | | 3045,35 | 7026 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 6044,3 | 13944 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 81598,06 | 188247 |
| 43 | 11-270602-0306 РСНБ РК 2015 | -Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных сме сей пористых крупнозернистых, плотность каменныхпокрытия материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство(Всего 7 см) | м2 | | 2800 | 94,95 | 265857 |
| 43. 1 | 1 | Затраты труда ремонтного персонала(4=830,04) | чел-ч | 0,0336 | 94,08 | 830,04 | 78090 |
| 43. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01677 | 46,956 | 1073,99 | 50430 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 45,9 | 128521 |
| 43. 3 | 32-010101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,00347 | 9,716 | 2946,16 | 28625 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00347 | 9,716 | 955,87 | 9287,23 |
| 43. 4 | 32-010101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0101 | 28,28 | 3757,89 | 106273 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0101 | 28,28 | 1113,33 | 31484,97 |
| 43. 5 | 32-010211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00039 | 1,092 | 3331,21 | 3638 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00039 | 1,092 | 830,04 | 906,40 |
| 43. 6 | 32-010202-0301 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,0014 | 3,92 | 94,23 | 369 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 43. 7 | 32-010209-0101 | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 0,0028 | 7,84 | 5490,48 | 43045 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0028 | 7,84 | 1113,33 | 8728,51 |
| 43. 8 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00001 | 0,028 | 1766,75 | 49 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00001 | 0,028 | 830,04 | 23,24 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 65 | 182000 |
| 43. 9 | 21-050302-0101 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000006 | 0,01736 | 205870,68 | 3574 |
| 43.10 | 21-130104-0502 | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130 | | 0,000011 | 0,03024 | 72508,41 | 2193 |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 2,06 | 5767 |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 27,68 | 77498 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 5,15 | 14421 |
| | | Накладные расходы | % | - | | 32,83 | 91919 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 10,22 | 28622 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 138 | 386397 |
| 44 | 21-020501-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала | -Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013 1 Т | т | | 259 | 13191,18 | 3416516 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2016 года | | | | | | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 554,03 | 143494 |
| | | Накладные расходы | % | - | | 554,03 | 143494 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1099,62 | 284801 |
| | | - - -

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 1330,88 | 1151 |
| 48 | 11-270602-0901 РСНБ РК 2015 | -Основания. Розлив вяжущих материалов в количестве 0,3 л/м2 | т | | 0,84 | 1192,94 | 1002 |
| 48. 1 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,58 | 0,4872 | 955,87 | 466 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 554,4 | 466 |
| 48. 2 | 32-010202-0101 | Автогудронаторы, 3500 л | маш.-ч | 0,29 | 0,2436 | 4113,6 | 1002 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел. | чел-ч | 0,58 | 0,4872 | 955,87 | 465,70 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 1192,94 | 1002 |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 334,31 | 281 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 64,14 | 54 |
| | | Накладные расходы | % | - | | 398,45 | 335 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 127,31 | 107 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 1718,71 | 1444 |
| 49 | 21-130104-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | -Битумы нефтяные дорожные ж идкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 1 Т | т | | 0,865 | 72508,41 | 62720 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 3045,35 | 2634 |
| | | Накладные расходы | % | - | | 3045,35 | 2634 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 6044,3 | 5228 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 81598,06 | 70582 |
| 50 | 11-270602-0301 РСНБ РК 2015 | -Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство(Всего 5 см) | м2 покрытия | | 2800 | 99,27 | 277948 |
| 50. 1 | 1 | Затраты труда ремонтного персонала(4=830,04) | чел-ч | 0,0336 | 94,08 | 830,04 | 78090 |
| 50. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01683 | 47,124 | 1073,63 | 50594 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 45,96 | 128684 |
| 50. 3 | 32-010101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,00347 | 9,716 | 2946,16 | 28625 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00347 | 9,716 | 955,87 | 9287,23 |
| 50. 4 | 32-010101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0101 | 28,28 | 3757,89 | 106273 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0101 | 28,28 | 1113,33 | 31484,97 |
| 50. 5 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00003 | 0,084 | 3039,01 | 255 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00003 | 0,084 | 1113,33 | 93,52 |
| 50. 6 | 32-010211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00039 | 1,092 | 3331,21 | 3638 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00039 | 1,092 | 830,04 | 906,40 |
| 50. 7 | 32-010202-0301 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,0014 | 3,92 | 94,23 | 369 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 50. 8 | 32-010209-0101 | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 0,0028 | 7,84 | 5490,48 | 43045 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0028 | 7,84 | 1113,33 | 8728,51 |
| 50. 9 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00004 | 0,112 | 1766,75 | 198 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00004 | 0,112 | 830,04 | 92,96 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 65,14 | 182404 |
| 50.10 | 21-050302-0101 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000006 | 0,01736 | 205870,68 | 3574 |
| 50.11 | 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 | 0,42 | 27828,01 | 11688 |
| 50.12 | 21-130104-0502 | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000011 | 0,03024 | 72508,41 | 2193 |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 6,23 | 17454 |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 27,71 | 77596 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 5,33 | 14933 |
| | | Накладные расходы | % | - | | 33,05 | 92529 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 10,59 | 29638 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 142,9 | 400115 |
| 51 | 21-020501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | -Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТРК 1225-2013 1 Т | т | | 270,48 | 13211,58 | 3573468 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 554,89 | 150086 |
| | | Накладные расходы | % | - | | 554,89 | 150086 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1101,32 | 297884 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 14867,78 | 4021438 |
| 52 | 11-270602-0401 РСНБ РК 2015 К=2 | -Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 | м2 покрытия | | 5600 | 0,193177 | 1082 |
| 52. 1 | 1 | Затраты труда ремонтного персонала(4=830,04) | чел-ч | 0,00009 | 0,504 | 830,04 | 418 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 0,074704 | 418 |
| 52. 2 | 32-010202-0301 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,00018 | 1,008 | 94,23 | 95 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 0,016961 | 95 |
| 52. 3 | 21-130104-0502 | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000001 | 0,00784 | 72508,41 | 568 |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 0,101512 | 568 |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 0,045046 | 252 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 0,010005 | 56 |
| | | | | | | 0,055052 | 308 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 0,019858 | 111 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 0,268087 | 1501 |
| 53 | 21-020501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | -Смеси асфальтобетонныегорячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013 1 Т | т | | 67,76 | 13211,58 | 895217 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 554,89 | 37599 |
| | | Накладные расходы | % | | | 554,89 | 37599 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1101,32 | 74625 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 14867,78 | 1007441 |
| 54 | 11-270401-0102 РСНБ РК 2015 | -Слои основа ний подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство (Присыпная обочина) | м3 материала основания в плотном теле | | 274,7 | 894,96 | 245846 |
| 54. 1 | 1 | Затраты труда ремонтного персонала(2,3=691,18) | чел-ч | 0,144 | 39,557 | 691,18 | 27341 |
| 54. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,143 | 39,282 | 1001 | 39322 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 242,67 | 66662 |
| 54. 3 | 31-010103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,0155 | 4,258 | 6002,57 | 25558 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0155 | 4,258 | 1113,33 | 4740,56 |
| 54. 4 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0476 | 13,076 | 3363,4 | 43979 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0476 | 13,076 | 830,04 | 10853,60 |
| 54. 5 | 32-010101-0202 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 0,0708 | 19,449 | 7231,34 | 140641 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0708 | 19,449 | 1113,33 | 21653,16 |
| 54. 6 | 32-010211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0091 | 2,5 | 3331,21 | 8327 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0091 | 2,5 | 830,04 | 2075,10 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 795,43 | 218505 |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 146,33 | 40197 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 43,73 | 12014 |
| | | Накладные расходы | % | | | 190,07 | 52211 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 86,8 | 23845 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 1171,83 | 321901 |
| 55 | 21-130703-1405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | -Вода техническая 1 Т | м3 | | 19,229 | 30 | 577 |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 1,26 | 24 |
| | | Накладные расходы | % | | | 1,26 | 24 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2,5 | 48 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 33,76 | 649 |
| 56 | 11-270801-0111 РСНБ РК 2015 | -Обочины. Укрепление ГПС природной | м2 покрытияобочин | | 1344 | 124,2 | 166922 |
| 56. 1 | 1 | Затраты труда ремонтного персонала(2,5=704,2) | чел-ч | 0,0317 | 42,605 | 704,2 | 30002 |
| 56. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02851 | 38,317 | 942,37 | 36109 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 49,19 | 66112 |
| 56. 3 | 31-010103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,00392 | 5,268 | 6002,57 | 31624 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00392 | 5,268 | 1113,33 | 5865,02 |
| 56. 4 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,00818 | 10,994 | 3363,4 | 36977 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00818 | 10,994 | 830,04 | 9125,46 |
| 56. 5 | 32-010101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,0146 | 19,622 | 2946,16 | 57811 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0146 | 19,622 | 955,87 | 18756,08 |
| 56. 6 | 32-010101-0201 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т | маш.-ч | 0,0009 | 1,21 | 5318,49 | 6433 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0009 | 1,21 | 1113,33 | 1347,13 |
| 56. 7 | 32-010211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00091 | 1,223 | 3331,21 | 4074 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00091 | 1,223 | 830,04 | 1015,14 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 101,87 | 136920 |
| | | НР первого уровня | % | | 60,3 | 29,66 | 39865 |
| | | НР второго уровня | % | | 4,2 | 6,46 | 8685 |
| | | Накладные расходы | % | | | 36,12 | 48550 |
| | | Сметная прибыль | % | | 8 | 12,83 | 17238 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 173,15 | 232710 |
| 57 | 21-130703-1405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | -Вода техническая 1 Т | м3 | | 9,408 | 30 | 282 |
| | | НР второго уровня | % | | 4,2 | 1,26 | 12 |
| | | Накладные расходы | % | | | 1,26 | 12 |
| | | Сметная прибыль | % | | 8 | 2,5 | 24 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | | 33,76 | 318 |
| 58 | 21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | -Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 1,6 Т | м3 | | 127,09 | 1467,1 | 186454 |
| | | НР второго уровня | % | | 4,2 | 61,62 | 7831 |
| | | Накладные расходы | % | | | 61,62 | 7831 |
| | | Сметная прибыль | % | | 8 | 122,3 | 15543 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | 1651,02 | 209828 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 | | Тенге | | | 17308833 |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 17308833 |
| | Материалы - | Тенге | | | 25495 |
| | Всего заработная плата - | Тенге | | | 811874 |
| | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 4599826 |
| | Местные материалы - | Тенге | | | 10455898 |
| | Накладные расходы - | Тенге | | | 1237093 |
| | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | 489560 |
| | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | 747533 |
| | Сметная прибыль - | Тенге | | | 1483674 |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 20029600 |
| | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | 931 |
| | Сметная заработная плата - | Тенге | | | 811874 |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | Тенге | | | 20029600 |
| | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | 931 |
| | Сметная заработная плата - | Тенге | | | 811874 |

РАЗДЕЛ 5. Дополнительные затраты на строительство.Доставка в готовых пакетах. Погрузка материалов к месту работ на расстояние не учтенное сметными нормами 2016 года

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 59 | 41-020103-1030 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | -Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 к м | Асфальтобетон т | 792,12 | 482,66 | 382325 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | 38,61 | 30586 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | 521,27 | 412911 |
| 60 | 41-050202-1020 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | -Перевозка строительных грузов автобитумовозами вне населенных пунктов. Грузоподъ емность 18,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км | Битум т | 3,958 | 605,54 | 2397 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | 48,44 | 192 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | 653,98 | 2588 |
| 61 | 41-050202-1991 РСНБ РК 2015 К=10 в ценах IV квартала 2016 года | -Перевозка строител ьных грузов автобитумовозами вне населенных пункто в. Грузоподъемность 18,5 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 20 км | т·км | 3,958 | 168 | 665 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | 13,44 | 53 |
| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: | | | 181,44 | 718 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5 | | Тенге | | | | 385386 |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | | 385386 |
| | Транспортные расходы - | Тенге | | | | 385386 |
| | | | | | | 30831 |

| | | |
|---|---|---|
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | 416217 |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | 416217 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 2 | Тенге | 17787272 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | |
| Стоимость общестроительных работ - | Тенге | 17787272 |
| Материалы - | Тенге | 25495 |
| Всего заработная плата - | Тенге | 857527 |
| Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | 4599826 |
| Местные материалы - | Тенге | 10455898 |
| Транспортные расходы - | Тенге | 385386 |
| Накладные расходы - | Тенге | 1269686 |
| в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | 517089 |
| в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | 752597 |
| Сметная прибыль - | Тенге | 1524557 |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | 20581515 |
| Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | 992 |
| Сметная заработная плата - | Тенге | 857527 |
| ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2 | Тенге | 20581515 |
| Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | 992 |
| Сметная заработная плата - | Тенге | 857527 |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ: | Тенге | 21793806 |
| Итого прямые затраты: | | |
| в том числе: | | |
| - зарплата рабочих-строителей | Тенге | 578688 |
| - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | 2585574 |
| - в том числе зарплата машинистов | Тенге | 621187 |
| - материалов, изделий и конструкций | Тенге | 18170212 |
| - перевозка грузов | Тенге | 459332 |
| - инженерное оборудование поставки подрядчика | Тенге | 0 |
| Накладные расходы I уровня | Тенге | 721117 |
| Итого с накладными расходами I уровня | Тенге | 22514924 |
| Накладные расходы II уровня | Тенге | 929441 |
| ИТОГО: | Тенге | 23444364 |
| Сметная прибыль | Тенге | 1875549 |
| ИТОГО по смете: | Тенге | 25319913 |
| Всего по главам 1-7 | Тенге | 24903696 |
| В текущих ценах 2019 года к=0,9 | Тенге | 22787921 |
| НДС | Тенге | 2734551 |
| ВСЕГО ПО АКТУ | Тенге | 25522472 |

**Заказчик:**

**Подрядчик:**

Проверил: