| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 4,84 | 9 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 4,84 | 9 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 9,6 | 17 | |
| 127 | 11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | -Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | | 0,008 | 741761,66 | 5934 | 62,1% 1753 |
| 127. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5) | чел-ч | 336 | 2,688 | 880,72 | 2367 | |
| 127. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 67,82 | 0,54256 | 839,64 | 456 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 352866,29 | 2823 | |
| 127. 3 | 31-060201-0501 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 9,64 | 0,07712 | 3063,81 | 236 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 9,64 | 0,07712 | 942,45 | 72,68 |
| 127. 4 | 31-010101-0402 | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,88 | 0,00704 | 3739,01 | 26 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,88 | 0,00704 | 1097,70 | 7,73 |
| 127. 5 | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 52,2 | 0,4176 | 1847,31 | 771 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 52,2 | 0,4176 | 818,38 | 341,76 |
| 127. 6 | 34-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 8,26 | 0,06608 | 23,38 | 2 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| 127. 7 | 31-060103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 1,2 | 0,0096 | 166,97 | 2 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| 127. 8 | 31-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 4,91 | 0,03928 | 1159,96 | 46 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 4,91 | 0,03928 | 818,38 | 32,15 |
| 127. 9 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,19 | 0,00152 | 1755,85 | 3 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,19 | 0,00152 | 818,38 | 1,24 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 135677,54 | 1085 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 127.10 | 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 | 0,18 | 0,00144 | 24435,92 | 35 | |
| 127.11 | 21-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,02 | 0,00016 | 200244,36 | 32 | |
| 127.12 | 23-011399-9909 | Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 | м | 1004 | 8,032 | - | - | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 8403,35 | 67 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 440002,81 | 3520 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 659132,77 | 5273 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 27683,58 | 221 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 246813,54 | 1975 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 54945,31 | 440 | |
| 128 | 23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 4,62 КГ | м | | 8 | 947,09 | 7577 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 841,59 | 6733 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 35,35 | 283 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 35,35 | 283 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 70,15 | 561 | |
| 129 | 11-220501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -ФУТЛЯР / Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка | км трубопровода | | 0,015 | 443983,02 | 6660 | 62,1% / 1950 |
| 129. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7) | чел-ч | 236 | 3,54 | 790,27 | 2798 | |
| 129. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 31,17 | 0,46755 | 733,95 | 343 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 209381 | 3141 | |
| 129. 3 | 31-060202-0201 | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 28,7 | 0,4305 | 2251,09 | 969 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 28,7 | 0,4305 | 724,87 | 312,06 | |
| 129. 4 | 31-050104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,42 | 0,0063 | 2835,32 | 18 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,42 | 0,0063 | 942,45 | 5,94 | |
| 129. 5 | 32-040105-0501 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 | маш.-ч | 12 | 0,18 | 128,85 | 23 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | -- |
| 129. 6 | 31-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 1,39 | 0,02085 | 1159,96 | 24 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,39 | 0,02085 | 818,38 | 17,06 | |
| 129. 7 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,66 | 0,0099 | 1755,85 | 17 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,66 | 0,0099 | 818,38 | 8,10 | |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 70114,52 | 1052 | |
| 129. 8 | 21-100401-1001 | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 0,44 | 0,0066 | 215,22 | 1 | |
| 129. 9 | 21-130703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 29 | 0,435 | 268,51 | 117 | |
| 129.10 | 23-011399-9903 | Трубы полиэтиленовые напорные | м | 1010 | 15,15 | - | - | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 7881,49 | 118 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 264499,73 | 3967 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 394525,33 | 5918 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 16570,06 | 249 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 146595,66 | 2199 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 32887,63 | 493 | |
| 130 | 23-010501-1514 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года | -Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 125x11,4 питьевая ГОСТ 18599-2001<br>4,16 КГ | м | | 15 | 2773,67 | 41605 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 2464,7 | 36971 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 103,52 | 1553 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 103,52 | 1553 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 205,46 | 3082 | |
| 131 | 11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка | км трубопровода | | 0,022 | 324625,85 | 7142 | 62,1%<br>2143 |
| 131. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7) | чел-ч | 179 | 3,938 | 790,27 | 3112 | |
| 131. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 21,05 | 0,4631 | 731,31 | 339 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 156852,34 | 3451 | |
| 131. 3 | 31-060202-0201 | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 19,8 | 0,4356 | 2251,09 | 981 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 19,8 | 0,4356 | 724,87 | 315,75 |
| 131. 4 | 31-050104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,15 | 0,0033 | 2835,32 | 9 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,15 | 0,0033 | 942,45 | 3,11 |
| 131. 5 | 32-040105-0501 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 8 | 0,176 | 128,85 | 23 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| 131. 6 | 31-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,93 | 0,02046 | 1159,96 | 24 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,93 | 0,02046 | 818,38 | 16,74 |
| 131. 7 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,17 | 0,00374 | 1755,85 | 7 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,17 | 0,00374 | 818,38 | 3,06 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 47404,94 | 1043 | |
| 131. 8 | 21-100401-1001 | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 0,22 | 0,00484 | 215,22 | 1 | |
| 131. 9 | 21-130703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 8 | 0,176 | 268,51 | 47 | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 2195,43 | 48 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 191058,7 | 4203 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 288464 | 6346 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 12115,49 | 267 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 109520,79 | 2409 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 24046,36 | 529 | |
| 132 | 11-220301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | -Вычитается позиция: Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | | 0,022 | -493347,87 | -10854 | 62,1% -3316 |
| 132. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5) | чел-ч | 254 | 5,588 | -880,72 | -4921 | |
| 132. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 21,14 | 0,46508 | -899,2 | -418 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | -242712,02 | -5340 | |
| 132. 3 | 31-060201-0501 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 11,79 | 0,25938 | -3063,81 | -795 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 11,79 | 0,25938 | 942,45 | 244,45 | |
| 132. 4 | 31-010101-0402 | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,88 | 0,01936 | -3739,01 | -72 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,88 | 0,01936 | 1097,70 | 21,25 | |
| 132. 5 | 34-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 12,36 | 0,27192 | -23,38 | -6 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 132. 6 | 32-040105-0501 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 8 | 0,176 | -128,85 | -23 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 132. 7 | 31-060103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 1,5 | 0,033 | -166,97 | -6 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 132. 8 | 31-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 8,27 | 0,18194 | -1159,96 | -211 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 8,27 | 0,18194 | 818,38 | 148,90 | |
| 132. 9 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,2 | 0,0044 | -1755,85 | -8 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2 | 0,0044 | 818,38 | 3,60 | |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | -50926,92 | -1120 | |
| 132.10 | 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 | 0,18 | 0,00396 | -24435,92 | -97 | |
| 132.11 | 21-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,03 | 0,00066 | -200244,36 | -132 | |
| 132.12 | 21-130703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 9,8 | 0,2156 | -268,51 | -58 | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | -13037,19 | -287 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | -287666,99 | -6329 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | -438391,16 | -3013 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | -18412,43 | -405 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | -169136,59 | -3721 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | -36544,29 | -804 | |
| 133 | 11-220301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | -Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | | 0,022 | 759202,32 | 16702 | 62,1% 4888 |
| 133.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5) | чел-ч | 337 | 7,414 | 880,72 | 6530 | |
| 133.2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 72,41 | 1,593 | 841,98 | 1341 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 357770,12 | 7871 | |
| 133.3 | 31-060201-0501 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 11,79 | 0,25938 | 3063,81 | 795 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 11,79 | 0,25938 | 942,45 | 244,45 |
| 133.4 | 31-010101-0402 | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,88 | 0,01936 | 3739,01 | 72 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,88 | 0,01936 | 1097,70 | 21,25 |
| 133.5 | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 52,2 | 1,148 | 1847,31 | 2121 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 52,2 | 1,148 | 818,38 | 939,50 |
| 133.6 | 34-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 12,36 | 0,27192 | 23,38 | 6 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| 133.7 | 31-060103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 1,5 | 0,033 | 166,97 | 6 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| 133.8 | 31-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 7,34 | 0,16148 | 1159,96 | 187 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 7,34 | 0,16148 | 818,38 | 132,15 |
| 133.9 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,2 | 0,0044 | 1755,85 | 8 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,2 | 0,0044 | 818,38 | 3,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 145246,94 | 3195 | |
| 133.10 | 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 | 0,18 | 0,00396 | 24435,92 | 97 | |
| 133.11 | 21-130812-1035 | -Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,03 | 0,00066 | 200244,36 | 132 | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 10405,8 | 229 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 452455,38 | 9954 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 674630,62 | 14842 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 28334,49 | 623 | |
| | | Накладные расходы | % | | | 250509,73 | 5511 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 56237,21 | 1237 | |
| 134 | 23-010501-1510 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года | -Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 63x5,8 питьевая ГОСТ 18599-2001<br>1,06 КГ | м | | 22,22 | 713,84 | 15861 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 634,32 | 14095 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 26,64 | 592 | |
| | | Накладные расходы | % | | | 26,64 | 592 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 52,88 | 1175 | |
| 135 | 11-130301-0404 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз | м2 | | 0,96 | 99,94 | 96 | 54,2%<br>14 |
| 135. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7) | чел-ч | 0,0295 | 0,02832 | 905,17 | 26 | |
| 135. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,000192 | 818,23 | 0,16 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 26,87 | 26 | |
| 135. 3 | 31-050501-0101 | -Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,000096 | 3362,02 | 0,32 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,000096 | 818,38 | | 0,08 |
| 135. 4 | 31-050402-0301 | -Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0001 | 0,000096 | 35,7 | 0 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| 135. 5 | 33-010201-0101 | -Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,000096 | 1755,85 | 0,17 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,0001 | 0,000096 | 818,38 | 0,08 |
| 135. 6 | 31-040301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0112 | 0,010752 | 46,3 | 0,5 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 1,03 | 1 | |
| 135. 7 | 21-130704-3101 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000014 | 0,000013 | 273897,54 | 4 | |
| 135. 8 | 22-040101-0701 | Грунтовка антикоррозийная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81 | т | 0,00009 | 0,000086 | 474177,25 | 41 | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 46,51 | 45 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 74,25 | 71 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 88,81 | 85 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 3,73 | 4 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 18,29 | 18 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 7,4 | 7 | |
| 136 | 11-130301-0909 РСНБ РК 2015 | Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХВ-125 | м2 | | 0,96 | 311,53 | 299 | 54,2% 7 |
| 136. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 0,018 | 0,01728 | 771,93 | 13 | |
| 136. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0003 | 0,000288 | 818,4 | 0,24 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 14,14 | 14 | |
| 136. 3 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,000096 | 3362,02 | 0,32 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,0001 | 0,000096 | 818,38 | 0,08 |
| 136. 4 | 31-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0001 | 0,000096 | 35,7 | 0 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| 136. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,000192 | 1755,85 | 0,34 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,0002 | 0,000192 | 818,38 | 0,16 |
| 136. 6 | 31-040301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0065 | 0,00624 | 46,3 | 0,29 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 0,991892 | 1 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 136. 7 | 22-040601-0602 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,00011 | 0,000106 | 444671,26 | 47 | |
| 136. 8 | 22-040701-0901 | Эмаль ХВ-125 для защитного покрытия металлических и деревянных поверхностей, серебристая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 | т | 0,00023 | 0,000221 | 892890,63 | 197 | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 254,28 | 244 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 269,17 | 258 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 276,83 | 266 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 11,63 | 11 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 19,29 | 19 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 23,08 | 22 | |
| 137 | 11-240207-0201 РСНБ РК 2015 | -Трубка контрольная. Устройство | шт. | | 1 | 7613,51 | 7614 | 62,1% 1648 |
| 137. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8) | чел-ч | 2,74 | 2,74 | 799,44 | 2190 | |
| 137. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,48 | 0,48 | 963,86 | 463 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 2653,12 | 2653 | |
| 137. 3 | 31-060201-0201 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | маш.-ч | 0,41 | 0,41 | 439,86 | 180 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | | -- | -- | -- |
| 137. 4 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,25 | 0,25 | 3080,63 | 770 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,25 | 0,25 | 1097,70 | 274,43 | |
| 137. 5 | 34-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,18 | 0,18 | 23,38 | 4 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | | -- | -- | -- |
| 137. 6 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,23 | 0,23 | 1755,85 | 404 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,23 | 0,23 | 818,38 | 188,23 | |
| 137. 7 | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 17,05 | 0,17 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 1358,72 | 1359 | |
| 137. 8 | 21-010401- | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,02 | 0,02 | 2512,63 | 50 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 137. 9 | 0101<br>21-020101-<br>0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,001 | 0,001 | 18268,75 | 18 | |
| 137.10 | 21-040302-<br>9902 | Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92 | м3 | 0,04 | 0,04 | - | - | |
| 137.11 | 21-130701-<br>0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,015 | 0,015 | 180,96 | 3 | |
| 137.12 | 21-130701-<br>1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 3,5 | 3,5 | 91,04 | 319 | |
| 137.13 | 21-130812-<br>1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00009 | 0,00009 | 222237,6 | 20 | |
| 137.14 | 23-051204-<br>0101 | Ковер | шт. | 1 | 1 | 385,75 | 386 | |
| 137.15 | 23-051206-<br>0901 | Трубка контрольная | комплект | 1 | 1 | 773 | 773 | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 1568,63 | 1569 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 5117,82 | 5118 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 6765,4 | 6765 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 284,15 | 284 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 1931,73 | 1932 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 563,96 | 564 | |
| 138 | 11-010201-<br>0501 ГСНБ РК 2015 | Деталь выхода газопровода из земли для 57/63<br>-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | | 1 | 188,4 | 188 | 59,18<br>52 |
| 138. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1) | чел-ч | 0,108 | 0,108 | 611,19 | 66 | |
| 138. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02625 | 0,02625 | 818,38 | 21 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 87,49 | 87 | |
| 138. 3 | 31-060102-<br>0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,02625 | 0,02625 | 1847,31 | 48 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02625 | 0,02625 | 818,38 | 21,48 | |
| 138. 4 | 34-030402-<br>0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,105 | 0,105 | 11,48 | 1 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 49,7 | 50 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 115,71 | 116 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 167,41 | 167 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 7,03 | 7 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 58,74 | 59 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 13,96 | 14 | |
| 139 | 11-060101-0101 РСНБ РК 2015 | -Подготовка бетонная. Устройство (В15) | м3 | | 0,226 | 25341,94 | 5727 | 48,5% 114 |
| 139. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2) | чел-ч | 1,35 | 0,3051 | 663,14 | 202 | |
| 139. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1813 | 0,040974 | 818,38 | 34 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 1043,61 | 236 | |
| 139. 3 | 31-040101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 0,10848 | 11,79 | 1 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| 139. 4 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,18 | 0,04068 | 3552,1 | 144 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,18 | 0,04068 | 818,38 | 33,29 | |
| 139. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,000294 | 1755,85 | 0,52 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0013 | 0,000294 | 818,38 | 0,24 | |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 647,32 | 146 | |
| 139. 6 | 21-020101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 0,23052 | 18451,44 | 4253 | |
| 139. 7 | 21-130803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,25 | 0,0565 | 6598,38 | 373 | |
| 139. 8 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,002 | 0,000452 | 93 | 0,04 | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 20470,25 | 4626 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 22012,81 | 4975 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 22518,96 | 5089 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 945,8 | 214 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 1451,95 | 328 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1877,18 | 424 | |
| 140 | 21-050301-0303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года | -Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 1 Т | т | | 0,00108 | 164685,61 | 178 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 146340,38 | 158 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 6146,3 | 7 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 6146,3 | 7 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 12198,93 | 13 | |
| 141 | 11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | -Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | | 0,003 | 741761,66 | 2225 | 62,1% 657 |
| 141.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5) | чел-ч | 336 | 1,008 | 880,72 | 888 | |
| 141.2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 67,82 | 0,20346 | 839,64 | 171 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 352866,29 | 1059 | |
| 141.3 | 31-060201-0501 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 9,64 | 0,02892 | 3063,81 | 89 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 9,64 | 0,02892 | 942,45 | 27,26 |
| 141.4 | 31-010101-0402 | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,88 | 0,00264 | 3739,01 | 10 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,88 | 0,00264 | 1097,70 | 2,90 |
| 141.5 | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 52,2 | 0,1566 | 1847,31 | 289 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 52,2 | 0,1566 | 818,38 | 128,16 |
| 141.6 | 34-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 8,26 | 0,02478 | 23,38 | 0,58 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| 141.7 | 31-060103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 1,2 | 0,0036 | 166,97 | 0,6 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| 141.8 | 31-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 4,91 | 0,01473 | 1159,96 | 17 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 4,91 | 0,01473 | 818,38 | 12,05 |
| 141.9 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,19 | 0,00057 | 1755,85 | 1 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,19 | 0,00057 | 818,38 | 0,47 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 135677,54 | 407 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 141.10 | 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 | 0,18 | 0,00054 | 24435,92 | 13 | |
| 141.11 | 21-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,02 | 0,00006 | 200244,36 | 12 | |
| 141.12 | 23-011399-9909 | Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 | м | 1004 | 3,012 | - | - | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 8403,35 | 25 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 440002,81 | 1320 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 659132,77 | 1977 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 27683,58 | 83 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 246813,54 | 740 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 54945,31 | 165 | |
| 142 | 23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 4,62 КГ | м | | 3 | 947,09 | 2841 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 841,59 | 2525 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 35,35 | 106 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 35,35 | 106 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 70,15 | 210 | |
| 143 | 11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка | км трубопровода | | 0,0005 | 324625,85 | 162 | 62,1% / 49 |
| 143.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7) | чел-ч | 179 | 0,0895 | 790,27 | 71 | |
| 143.2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 21,05 | 0,010525 | 731,31 | 8 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 156852,34 | 78 | |
| 143.3 | 31-060202-0201 | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 19,8 | 0,0099 | 2251,09 | 22 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 19,8 | 0,0099 | 724,87 | 7,18 | |
| 143.4 | 31-050104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,15 | 0,000075 | 2835,32 | 0,21 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,15 | 0,000075 | 942,45 | 0,07 | |
| 143.5 | 32-040105-0501 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 | маш.-ч | 8 | 0,004 | 128,85 | 0,52 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | -- |
| 143. 6 | 31-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,93 | 0,000465 | 1159,96 | 0,54 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,93 | 0,000465 | 818,38 | 0,38 | |
| 143. 7 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,17 | 0,000085 | 1755,85 | 0,15 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,17 | 0,000085 | 818,38 | 0,07 | |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 47404,94 | 24 | |
| 143. 8 | 21-100401-1001 | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 0,22 | 0,00011 | 215,22 | 0,02 | |
| 143. 9 | 21-130703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 8 | 0,004 | 268,51 | 1 | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 2195,43 | 1 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 191058,7 | 96 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 288464 | 144 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 12115,49 | 6 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 109520,79 | 55 | |
| | | Сметная прибыль | % | 9 | | 24046,36 | 12 | |
| 144 | 11-220301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | -Вычитается позиция: Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | | 0,0005 | -493347,87 | -247 | 62,1% -75 |
| 144. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5) | чел-ч | 254 | 0,127 | -880,72 | -112 | |
| 144. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 21,14 | 0,01057 | -899,21 | -10 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | -242712,02 | -121 | |
| 144. 3 | 31-060201-0501 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 11,79 | 0,005895 | -3063,81 | -18 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 11,79 | 0,005895 | 942,45 | 5,56 | |
| 144. 4 | 31-010101-0402 | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,88 | 0,00044 | -3739,01 | -2 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,88 | 0,00044 | 1097,70 | 0,48 | |
| 144. 5 | 34-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 12,36 | 0,00618 | -23,38 | -0,14 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | -- |
| 144. 6 | 32-040105-0501 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 8 | 0,004 | -128,85 | -0,52 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | -- |
| 144. 7 | 31-060103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 1,5 | 0,00075 | -166,97 | -0,13 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | -- |
| 144. 8 | 31-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 8,27 | 0,004135 | -1159,96 | -5 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 8,27 | 0,004135 | 818,38 | 3,38 | |
| 144. 9 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,2 | 0,0001 | -1755,85 | -0,18 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2 | 0,0001 | 818,38 | 0,08 | |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | -50926,92 | -25 | |
| 144.10 | 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 | 0,18 | 0,00009 | -24435,92 | -2 | |
| 144.11 | 21-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,03 | 0,000015 | -200244,36 | -3 | |
| 144.12 | 21-130703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 9,8 | 0,0049 | -268,51 | -1 | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | -13037,19 | -7 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | -287666,99 | -144 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | -438391,16 | -68 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | -18412,43 | -9 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | -169136,59 | -85 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | -36544,29 | -18 | |
| 145 | 11-220301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | -Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | | 0,0005 | 759202,32 | 380 | 62,1% 111 |
| 145. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5) | чел-ч | 337 | 0,1685 | 880,72 | 148 | |
| 145. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 72,41 | 0,036205 | 841,97 | 30 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 357770,12 | 179 | |
| 145. 3 | 31-060201-0501 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 11,79 | 0,005895 | 3063,81 | 18 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 11,79 | 0,005895 | 942,45 | 5,56 | |
| 145. 4 | 31-010101-0402 | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,88 | 0,00044 | 3739,01 | 2 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,88 | 0,00044 | 1097,70 | 0,48 | |
| 145. 5 | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 52,2 | 0,0261 | 1847,31 | 48 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 52,2 | 0,0261 | 818,38 | 21,36 | |
| 145. 6 | 34-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 12,36 | 0,00618 | 23,38 | 0,14 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | | -- | -- | -- |
| 145. 7 | 31-060103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 1,5 | 0,00075 | 166,97 | 0,13 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | | -- | -- | -- |
| 145. 8 | 31-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 7,34 | 0,00367 | 1159,96 | 4 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 7,34 | 0,00367 | 818,38 | 3,00 | |
| 145. 9 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,2 | 0,0001 | 1755,85 | 0,18 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2 | 0,0001 | 818,38 | 0,08 | |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 145246,94 | 73 | |
| 145.10 | 21-070201-0301 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м3 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | | 0,18 | 0,00009 | 24435,92 | 2 | |
| 145.11 | 21-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,03 | 0,000015 | 200244,36 | 3 | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 10405,8 | 5 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 452455,38 | 226 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 674630,62 | 337 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 28334,49 | 14 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 250509,73 | 125 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 56237,21 | 28 | |
| 146 | 23-010501-1510 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года | -Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЕ 100 SDR 11 - 63х5,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 1,06 КГ | м | | 0,505 | 713,84 | 360 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 634,32 | 320 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 26,64 | 13 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 26,64 | 13 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 52,88 | 27 | |
| 147 | 11-221401-0302 РСНБ РК 2015 | -Трубы стальные диаметром 150 мм.Протаскивание в футляр | м трубы, уложенной в футляре | | 1,4 | 1570,65 | 2199 | 62,1% 640 |
| 147. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 0,897 | 1,256 | 818,38 | 1028 | |
| 147. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0019 | 0,00266 | 818,38 | 2 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 735,64 | 1030 | |
| 147. 3 | 31-050402-0203 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т) | маш.-ч | 0,2608 | 0,36512 | 38,81 | 14 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| 147. 4 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0019 | 0,00266 | 1755,85 | 5 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,0019 | 0,00266 | 818,38 | 2,18 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 13,46 | 19 | |
| 147. 5 | 21-050302-0104 | Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 | кг | 0,000641 | 0,000897 | 228,09 | 0,2 | |
| 147. 6 | 21-130702-1101 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,000048 | 0,000067 | 168399,16 | 11 | |
| 147. 7 | 21-130816-2304 | Резина листовая вулканизованная цветная | кг | 0,31 | 0,434 | 590,58 | 256 | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 191,31 | 268 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 938,85 | 1314 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 1395,69 | 1954 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 58,62 | 82 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 515,45 | 722 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 116,34 | 163 | |
| 148 | 23-010201-0217 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года | -ФУТЛЯР/ Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 13,42 КГ | м | | 1,4 | 2622,47 | 3671 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 2330,34 | 3262 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 97,87 | 137 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 97,87 | 137 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 194,26 | 272 | |
| 149 | 21-130804-1101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года | -Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 1,02 КГ | кг | | 6,04 | 616,07 | 3721 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 547,44 | 3307 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 22,99 | 139 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 22,99 | 139 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 45,63 | 276 | |
| 150 | 21-130104-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года | -Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30 1 Т | т | | 0,0012 | 111610,21 | 134 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 99177,34 | 119 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 4165,45 | 5 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 4165,45 | 5 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 8267,42 | 10 | |
| 151 | 11-220901-0202 РСНБ РК 2015 | -Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка | задвижка или клапан | | 1 | 3361,11 | 3361 | 62,1% 1010 |
| 151. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6) | чел-ч | 2,03 | 2,03 | 781,1 | 1586 | |
| 151. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,05 | 0,05 | 818,38 | 41 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 1626,55 | 1627 | |
| 151. 3 | 33-010201-0101 | -Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,05 | 0,05 | 1755,85 | 88 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,05 | 818,38 | | 40,92 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 87,79 | 88 | |
| 151. 4 | 21-130201-0508 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0015 | 0,0015 | 179492,14 | 269 | |
| 151. 5 | 21-130816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,08 | 0,08 | 424,32 | 34 | |
| 151. 6 | 51-019999-9903 | Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 | 1 | - | - | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 303,18 | 303 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 1976,61 | 1977 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 2986,7 | 2987 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 125,44 | 125 | |
| | | Накладные расходы | % | | | 1135,53 | 1136 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 248,97 | 249 | |
| 152 | 23-040201-1503 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года | Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (ручная),Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86<br>42 КГ | шт. | | 1 | 56065,83 | 56066 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 49820,35 | 49820 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 2092,45 | 2092 | |
| | | Накладные расходы | % | | | 2092,45 | 2092 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 4153,02 | 4153 | |
| 153 | 23-020101-0153 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)<br>0,6 КГ | шт. | | 1 | 359,2 | 359 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 319,19 | 319 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 13,41 | 13 | |
| | | Накладные расходы | % | | | 13,41 | 13 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 26,61 | 27 | |
| 154 | 23-020201-4006 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года | Переход Ст 63-57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006<br>10,23 КГ | шт. | | 1 | 14196,98 | 14197 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 12615,5 | 12616 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 529,85 | 530 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 529,85 | 530 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1051,63 | 1052 | |
| 155 | 21-050104-0114 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года | -КОЗЫРЕК/ Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 1,0 мм ГОСТ 14918-80 1 Т | тн | | 0,72 | 287671,39 | 207123 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 255626,1 | 184051 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 10736,3 | 7730 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 10736,3 | 7730 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 21308,99 | 15342 | |
| 156 | 11-130301-0406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | | 1 | 80,93 | 81 | 54,2% / 15 |
| 156. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7) | чел-ч | 0,0295 | 0,0295 | 905,17 | 27 | |
| 156. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0002 | 818,5 | 0,16 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 26,87 | 27 | |
| 156. 3 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0001 | 3362,02 | 0,34 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,0001 | 0,0001 | 818,38 | 0,08 |
| 156. 4 | 31-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0001 | 0,0001 | 35,7 | 0 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| 156. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0001 | 1755,85 | 0,18 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,0001 | 0,0001 | 818,38 | 0,08 |
| 156. 6 | 31-040301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0112 | 0,0112 | 46,3 | 0,52 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 1,03 | 1 | |
| 156. 7 | 21-130704-3101 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 0,000015 | 273897,54 | 4 | |
| 156. 8 | 22-040101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003 | Рт | 0,00009 | 0,00009 | 283474,83 | 26 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 29,62 | 30 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 57,36 | 57 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 71,92 | 72 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 3,02 | 3 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 17,58 | 18 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 6 | 6 | |
| 157 | 11-130301-1406 РСНБ ГК 2015 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | | 1 | 69,8 | 70 | 54,2% 9 |
| 157. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 0,0213 | 0,0213 | 771,93 | 16 | |
| 157. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0002 | 818,5 | 0,16 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 16,61 | 17 | |
| 157. 3 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0001 | 3362,02 | 0,34 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0001 | 818,38 | | 0,08 |
| 157. 4 | 31-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0001 | 0,0001 | 35,7 | 0 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | | -- |
| 157. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0001 | 1755,85 | 0,18 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0001 | 818,38 | | 0,08 |
| 157. 6 | 31-040301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0065 | 0,0065 | 46,3 | 0,3 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | | -- |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 0,816307 | 1 | |
| 157. 7 | 22-040601-0501 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000014 | 0,000014 | 347224,83 | 5 | |
| 157. 8 | 22-040705-0402 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | т | 0,00009 | 0,00009 | 343426,5 | 31 | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 35,77 | 36 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 53,03 | 53 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 62,03 | 62 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 2,61 | 3 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 11,61 | 12 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 5,17 | 5 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Деталь ввода газопровода из земли для 63/57 | | | | | | |
| 158 | 11-010201-0501 РСНБ РК 2015 | -Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | | 1 | 188,4 | 188 | 59,1% 52 |
| 158. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1) | чел-ч | 0,108 | 0,108 | 611,19 | 66 | |
| 158. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02625 | 0,02625 | 818,38 | 21 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 87,49 | 87 | |
| 158. 3 | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,02625 | 0,02625 | 1847,31 | 48 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,02625 | 0,02625 | 818,38 | 21,48 |
| 158. 4 | 34-030402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,105 | 0,105 | 11,48 | 1 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 49,7 | 50 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 115,71 | 116 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 167,41 | 167 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 7,03 | 7 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 58,74 | 59 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 13,96 | 14 | |
| 159 | 11-060101-0101 РСНБ РК 2015 | -Подготовка бетонная. Устройство (В15) | м3 | | 0,226 | 25341,94 | 5727 | 48,5% 114 |
| 159. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2) | чел-ч | 1,35 | 0,3051 | 663,14 | 202 | |
| 159. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1813 | 0,040974 | 818,38 | 34 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 1043,61 | 236 | |
| 159. 3 | 31-040101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 0,10848 | 11,79 | 1 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| 159. 4 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,18 | 0,04068 | 3552,1 | 144 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,18 | 0,04068 | 818,38 | 33,29 |
| 159. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,000294 | 1755,85 | 0,52 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,0013 | 0,000294 | 818,38 | 0,24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 647,32 | 146 | |
| 159. 6 | 21-020101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 0,23052 | 18451,44 | 4253 | |
| 159. 7 | 21-130803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,25 | 0,0565 | 6598,38 | 373 | |
| 159. 8 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,002 | 0,000452 | 93 | 0,04 | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 20470,25 | 4626 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 22012,81 | 4975 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 22518,96 | 5089 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 945,8 | 214 | |
| | | Накладные расходы | % | | | 1451,95 | 328 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1877,18 | 424 | |
| 160 | 21-050301-0303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года | -Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 1 Т | т | | 0,00108 | 164685,61 | 178 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 146340,38 | 158 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 6146,3 | 7 | |
| | | Накладные расходы | % | | | 6146,3 | 7 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 12198,93 | 13 | |
| 161 | 11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | -Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | | 0,003 | 741761,66 | 2225 | 62,1% 657 |
| 161. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5) | чел-ч | 336 | 1,008 | 880,72 | 888 | |
| 161. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 67,82 | 0,20346 | 839,64 | 171 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 352866,29 | 1059 | |
| 161. 3 | 31-060201-0501 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 9,64 | 0,02892 | 3063,81 | 89 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 9,64 | 0,02892 | 942,45 | 27,26 |
| 161. 4 | 31-010101-0402 | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,88 | 0,00264 | 3739,01 | 10 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,88 | 0,00264 | 1097,70 | 2,90 |
| 161. 5 | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа | маш.-ч | 52,2 | 0,1566 | 1847,31 | 289 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (7 атм), 5 м3/мин | | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 52,2 | 0,1566 | 818,38 | 128,16 |
| 161. 6 | 34-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 8,26 | 0,02478 | 23,38 | 0,58 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| 161. 7 | 31-060103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 1,2 | 0,0036 | 166,97 | 0,6 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| 161. 8 | 31-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 4,91 | 0,01473 | 1159,96 | 17 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 4,91 | 0,01473 | 818,38 | 12,05 |
| 161. 9 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,19 | 0,00057 | 1755,85 | 1 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,19 | 0,00057 | 818,38 | 0,47 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 135677,54 | 407 | |
| 161.10 | 21-070201-0301 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м3 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | | 0,18 | 0,00054 | 24435,92 | 13 | |
| 161.11 | 21-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,02 | 0,00006 | 200244,36 | 12 | |
| 161.12 | 23-011399-9909 | Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 | м | 1004 | 3,012 | - | - | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 8403,35 | 25 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 440002,81 | 1320 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 659132,77 | 1977 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 27683,58 | 83 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 246813,54 | 740 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 54945,31 | 165 | |
| 162 | 23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 4,62 КГ | м | | 3 | 947,09 | 2841 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 841,59 | 2525 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 35,35 | 106 | |
| | | Накладные расходы | % | | | 35,35 | 106 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 70,15 | 210 | |
| 163 | 11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка | км трубопровода | | 0,0005 | 324625,85 | 162 | 62,18 / 49 |
| 163. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7) | чел-ч | 179 | 0,0895 | 790,27 | 71 | |
| 163. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 21,05 | 0,010525 | 731,31 | 8 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 156852,34 | 78 | |
| 163. 3 | 31-060202-0201 | -Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 19,8 | 0,0099 | 2251,09 | 22 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 19,8 | 0,0099 | 724,87 | | 7,18 |
| 163. 4 | 31-050104-0101 | -Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,15 | 0,000075 | 2835,32 | 0,21 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,15 | 0,000075 | 942,45 | | 0,07 |
| 163. 5 | 32-040105-0501 | -Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 8 | 0,004 | 128,85 | 0,52 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| 163. 6 | 31-060101-0101 | -Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,93 | 0,000465 | 1159,96 | 0,54 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,93 | 0,000465 | 818,38 | | 0,38 |
| 163. 7 | 33-010201-0101 | -Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,17 | 0,000085 | 1755,85 | 0,15 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,17 | 0,000085 | 818,38 | | 0,07 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 47404,94 | 24 | |
| 163. 8 | 21-100401-1001 | -Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 0,22 | 0,00011 | 215,22 | 0,02 | |
| 163. 9 | 21-130703-1404 | -Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 8 | 0,004 | 268,51 | 1 | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 2195,43 | 1 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 191058,7 | 96 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 288464 | 144 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 12115,49 | 6 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 109520,79 | 55 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 24046,36 | 12 | |
| 164 | 11-220301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | -Вычитается позиция: Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | | 0,0005 | -493347,87 | -247 | 62,1% -75 |
| 164. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5) | чел-ч | 254 | 0,127 | -880,72 | -112 | |
| 164. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 21,14 | 0,01057 | -899,21 | -10 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | -242712,02 | -121 | |
| 164. 3 | 31-060201-0501 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 11,79 | 0,005895 | -3063,81 | -18 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 11,79 | 0,005895 | 942,45 | 5,56 | |
| 164. 4 | 31-010101-0402 | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,88 | 0,00044 | -3739,01 | -2 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,88 | 0,00044 | 1097,70 | 0,48 | |
| 164. 5 | 34-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 12,36 | 0,00618 | -23,38 | -0,14 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 164. 6 | 32-040105-0501 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 8 | 0,004 | -128,85 | -0,52 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 164. 7 | 31-060103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 1,5 | 0,00075 | -166,97 | -0,13 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 164. 8 | 31-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 8,27 | 0,004135 | -1159,96 | -5 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 8,27 | 0,004135 | 818,38 | 3,38 | |
| 164. 9 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,2 | 0,0001 | -1755,85 | -0,18 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2 | 0,0001 | 818,38 | 0,08 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | -50926,92 | -25 | |
| 164.10 | 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 | 0,18 | 0,00009 | -24435,92 | -2 | |
| 164.11 | 21-130812-1035 | -Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,03 | 0,000015 | -200244,36 | -3 | |
| 164.12 | 21-130703-1404 | -Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 9,8 | 0,0049 | -268,51 | -1 | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | -13037,19 | -7 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | -287666,99 | -144 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | -438391,16 | -68 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | -18412,43 | -9 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | -169136,59 | -85 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | -36544,29 | -18 | |
| 165 | 11-220301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | -Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | | 0,0005 | 759202,32 | 380 | 62,1% 111 |
| 165. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5) | чел-ч | 337 | 0,1685 | 880,72 | 148 | |
| 165. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 72,41 | 0,036205 | 841,97 | 30 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 357770,12 | 179 | |
| 165. 3 | 31-060201-0501 | -Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 11,79 | 0,005895 | 3063,81 | 18 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 11,79 | 0,005895 | 942,45 | | 5,56 |
| 165. 4 | 31-010101-0402 | -Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,88 | 0,00044 | 3739,01 | 2 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,88 | 0,00044 | 1097,70 | | 0,48 |
| 165. 5 | 31-060102-0102 | -Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 52,2 | 0,0261 | 1847,31 | 48 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 52,2 | 0,0261 | 818,38 | | 21,36 |
| 165. 6 | 34-030202-0101 | -Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 12,36 | 0,00618 | 23,38 | 0,14 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| 165. 7 | 31-060103-0701 | -Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в | маш.-ч | 1,5 | 0,00075 | 166,97 | 0,13 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | пределах 80-500 °С | | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | -- |
| 165. 8 | 31-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 7,34 | 0,00367 | 1159,96 | 4 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 7,34 | 0,00367 | 818,38 | 3,00 | |
| 165. 9 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,2 | 0,0001 | 1755,85 | 0,18 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2 | 0,0001 | 818,38 | 0,08 | |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 145246,94 | 73 | |
| 165.10 | 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 | 0,18 | 0,00009 | 24435,92 | 2 | |
| 165.11 | 21-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,03 | 0,000015 | 200244,36 | 3 | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 10405,8 | 5 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 452455,38 | 226 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 674630,62 | 337 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 28334,49 | 14 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 250509,73 | 125 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 56237,21 | 28 | |
| 166 | 23-010501-1510 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года | -Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 63x5,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 1,06 КГ | м | | 0,505 | 713,84 | 360 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 634,32 | 320 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 26,64 | 13 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 26,64 | 13 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 52,88 | 27 | |
| 167 | 11-221401-0302 РСНБ РК 2015 | -Трубы стальные диаметром 150 мм.Протаскивание в футляр | м трубы, уложенной в футляре | | 1,4 | 1570,65 | 2199 | 62,1% 640 |
| 167. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4) | чел-ч | 0,897 | 1,256 | 818,38 | 1028 | |
| 167. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0019 | 0,00266 | 818,38 | 2 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 735,64 | 1030 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 167. 3 | 31-050402-0203 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т) | маш.-ч | 0,2608 | 0,36512 | 38,81 | 14 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | -- |
| 167. 4 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0019 | 0,00266 | 1755,85 | 5 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0019 | 0,00266 | 818,38 | | 2,18 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 13,46 | 19 | |
| 167. 5 | 21-050302-0104 | Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 | кг | 0,000641 | 0,000897 | 228,09 | 0,2 | |
| 167. 6 | 21-130702-1101 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,000048 | 0,000067 | 168399,16 | 11 | |
| 167. 7 | 21-130816-2304 | Резина листовая вулканизованная цветная | кг | 0,31 | 0,434 | 590,58 | 256 | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 191,31 | 268 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 938,85 | 1314 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 1395,69 | 1954 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 58,62 | 82 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 515,45 | 722 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 116,34 | 163 | |
| 168 | 23-010201-0217 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года | -ФУТЛЯР/ Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 13,42 КГ | м | | 1,4 | 2622,47 | 3671 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 2330,34 | 3262 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 97,87 | 137 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 97,87 | 137 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 194,26 | 272 | |
| 169 | 21-130804-1101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года | -Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 1,02 КГ | кг | | 6,04 | 616,07 | 3721 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 547,44 | 3307 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 22,99 | 139 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | - | | 22,99 | 139 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 45,63 | 276 | |
| 170 | 21-130104-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года | -Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30 1 Т | т | | 0,0012 | 111610,21 | 134 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 99177,34 | 119 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 4165,45 | 5 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 4165,45 | 5 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 8267,42 | 10 | |
| 171 | 11-220901-0202 РСНБ РК 2015 | -Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка | задвижка или клапан | | 1 | 3361,11 | 3361 | 62,1% 1010 |
| 171. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6) | чел-ч | 2,03 | 2,03 | 781,1 | 1586 | |
| 171. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,05 | 0,05 | 818,38 | 41 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 1626,55 | 1627 | |
| 171. 3 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,05 | 0,05 | 1755,85 | 88 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,05 | 0,05 | 818,38 | 40,92 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 87,79 | 88 | |
| 171. 4 | 21-130201-0508 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0015 | 0,0015 | 179492,14 | 269 | |
| 171. 5 | 21-130816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,08 | 0,08 | 424,32 | 34 | |
| 171. 6 | 51-019999-9903 | Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 | 1 | - | - | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 303,18 | 303 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 1976,61 | 1977 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 2986,7 | 2987 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 125,44 | 125 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 1135,53 | 1136 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 248,97 | 249 | |
| 172 | 23-040201-1503 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала | -Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (ручная),Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86 42 КГ | шт. | | 1 | 56065,83 | 56066 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2017 года | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 49820,35 | 49820 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 2092,45 | 2092 | |
| | | Накладные расходы | % | 8 | | 2092,45 | 2092 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 4153,02 | 4153 | |
| 173 | 23-020101-0153 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 0,6 КГ | шт. | | 1 | 359,2 | 359 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 319,19 | 319 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 13,41 | 13 | |
| | | Накладные расходы | % | 8 | | 13,41 | 13 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 26,61 | 27 | |
| 174 | 23-020201-4006 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года | -Переход Ст 63-57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 307 32-2006 10,23 КГ | шт. | | 1 | 14196,98 | 14197 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 12615,5 | 12616 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 529,85 | 530 | |
| | | Накладные расходы | % | 8 | | 529,85 | 530 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1051,63 | 1052 | |
| 175 | 21-050104-0114 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года | -КОЗЫРЕК/ Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 1,0 мм ГОСТ 14918-80 1 Т | т | | 0,72 | 287671,39 | 207123 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 255626,1 | 184051 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 10736,3 | 7730 | |
| | | Накладные расходы | % | 8 | | 10736,3 | 7730 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 21308,99 | 15342 | |
| 176 | 11-130301-0406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | | 1 | 80,93 | 81 | 54,2% / 15 |
| 176. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7) | чел-ч | 0,0295 | 0,0295 | 905,17 | 27 | |
| 176. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0002 | 818,5 | 0,16 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 26,87 | 27 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 176. 3 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0001 | 3362,02 | 0,34 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0001 | 818,38 | 0,08 | |
| 176. 4 | 31-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0001 | 0,0001 | 35,7 | 0 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 176. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0001 | 1755,85 | 0,18 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0001 | 818,38 | 0,08 | |
| 176. 6 | 31-040301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0112 | 0,0112 | 46,3 | 0,52 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 1,03 | 1 | |
| 176. 7 | 21-130704-3101 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 0,000015 | 273897,54 | 4 | |
| 176. 8 | 22-040101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003 | Рт | 0,00009 | 0,00009 | 283474,83 | 26 | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 29,62 | 30 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 57,36 | 57 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 71,92 | 72 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 3,02 | 3 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 17,58 | 18 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 6 | 6 | |
| 177 | 11-130301-1406 РСНВ РК 2015 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | | 1 | 69,8 | 70 | 54,2% 9 |
| 177. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р-3,5) | чел-ч | 0,0213 | 0,0213 | 771,93 | 16 | |
| 177. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0002 | 818,5 | 0,16 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 16,61 | 17 | |
| 177. 3 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0001 | 3362,02 | 0,34 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0001 | 818,38 | 0,08 | |
| 177. 4 | 31-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0001 | 0,0001 | 35,7 | 0 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 177. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0001 | 1755,85 | 0,18 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,0001 | 0,0001 | 818,38 | 0,08 |
| 177. 6 | 31-040301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0065 | 0,0065 | 46,3 | 0,3 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 0,816307 | 1 | |
| 177. 7 | 22-040601-0501 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000014 | 0,000014 | 347224,83 | 5 | |
| 177. 8 | 22-040705-0402 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | т | 0,00009 | 0,00009 | 343426,5 | 31 | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 35,77 | 36 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 53,03 | 53 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 62,03 | 62 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 2,61 | 3 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 11,61 | 12 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 5,17 | 5 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 17 | Тенге | . | . | . | . | 619679 | . |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | Тенге | . | . | . | . | 423949 | . |
| Материалы - | Тенге | . | . | . | . | 13050 | . |
| Всего заработная плата - | Тенге | . | . | . | . | 29291 | . |
| Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | . | . | . | . | 375269 | . |
| Накладные расходы - | Тенге | . | . | . | . | 36677 | . |
| в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | . | . | . | . | 18110 | . |
| в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | . | . | . | . | 18567 | . |
| Сметная прибыль - | Тенге | . | . | . | . | 36850 | . |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | . | . | . | . | 497476 | . |
| Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | . | . | . | . | 36 | . |
| Сметная заработная плата - | Тенге | . | . | . | . | 29291 | . |
| Стоимость сантехнических работ - | Тенге | . | . | . | . | 195730 | . |
| Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | . | . | . | . | 195730 | . |
| Накладные расходы - | Тенге | . | . | . | . | 8221 | . |
| Сметная прибыль - | Тенге | . | . | . | . | 16316 | . |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | Тенге | . | . | . | . | 220267 | . |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17 | Тенге | . | . | . | . | 717743 | . |
| Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | . | . | . | . | 36 | . |
| Сметная заработная плата - | Тенге | . | . | . | . | 29291 | . |

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Итого прямые затраты: | Тенге | . | . | . | 81425472 | . |
| в том числе: | . | . | . | . | . | . |
| - зарплата рабочих-строителей | Тенге | . | . | . | 4684248 | . |
| - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | . | . | . | 7234082 | . |
| - в том числе зарплата машинистов | Тенге | . | . | . | 1858854 | . |
| - материалов, изделий и конструкций | Тенге | . | . | . | 68355541 | . |
| - перевозка грузов | Тенге | . | . | . | 1151601 | . |
| - инженерное оборудование поставки подрядчика | Тенге | . | . | . | 0 | . |
| Накладные расходы I уровня | Тенге | . | . | . | 4001655 | . |
| Итого с накладными расходами I уровня | Тенге | . | . | . | 85314956 | . |
| Накладные расходы II уровня | Тенге | . | . | . | 3583228 | . |
| ИТОГО: | Тенге | . | . | . | 89010355 | . |
| Сметная прибыль | Тенге | . | . | . | 7111855 | . |
| ИТОГО по смете: | Тенге | . | . | . | 96010039 | . |
| ВЗиС 1,04% | | | 999671 | | | |
| Итого: | | | 97121881 | | | |
| Зимнее удорожание 1,44 % | | | 1398555 | | | |
| В текущих ценах 2017 года, | | | 98520436 | | | |
| НДС 12 % | | | 11822452 | | | |

**Стоимость строительства** 110 342 888,00

**Скидка по тендеру** 13 028 936,56

**Всего к оплате** 97 313 951,44

ЗАКАЗЧИК: Руководитель
ГУ «Теректинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» Бахитов С.А.

ПОДРЯДЧИК: Директор
ТОО «Айдана» Амирханян А.Р.

Тех.надзор: ЗКОФАО «НЦ Курылыс консалтинг»
эксперт Яудин С.К.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | . | . | . | 3989579 | . |
| | | Материалы - | Тенге | . | . | . | 672438 | . |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | . | . | . | 1052200 | . |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | . | . | . | 1413214 | . |
| | | Накладные расходы - | Тенге | . | . | . | 816799 | . |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | . | . | . | 623068 | . |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | . | . | . | 193731 | . |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | . | . | . | 384510 | . |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | . | . | . | 5190888 | . |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | . | . | . | 1303 | . |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | . | . | . | 1052200 | . |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | Тенге | . | . | . | 5190888 | . |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | . | . | . | 1303 | . |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | . | . | . | 1052200 | . |
| | | РАЗДЕЛ 10. ВОДОПРОПУСКНАЯ Ж/Б ТРУБА ДИАМ. 0,5 МЕТР, ДЛИНА 21,0 МЕТР /2 ШТ | | | | | | |
| 94 | 11-010101-0405 РСНВ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет | м3 грунта | | 8,4 | 186,05 | 1563 | 59,1% 269 |
| 94. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2) | чел-ч | 0,0109 | 0,09156 | 663,14 | 61 | |
| 94. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0498 | 0,41832 | 942,45 | 394 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 54,16 | 455 | |
| 94. 3 | 31-010203-0101 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3 | маш.-ч | 0,0498 | 0,41832 | 2531,93 | 1059 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,0498 | 0,41832 | 942,45 | 394,25 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 126,09 | 1059 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 133,32 | 1120 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 165,33 | 1389 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 6,94 | 58 | |
| | | Накладные расходы | % | | | 38,95 | 327 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 13,78 | 116 | |
| 95 | 11-080101-0203 РСНВ РК 2015 | -Основание под фундаменты песчанно-гравийное. Устройство | м3 основания | | 8,4 | 4591,34 | 38567 | 50,8% 4446 |
| 95. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5) | чел-ч | 0,85 | 7,14 | 694,31 | 4957 | |
| 95. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,54 | 4,536 | 836,76 | 3796 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 1042,01 | 8753 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 95. 3 | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,46 | 3,864 | 1847,31 | 7138 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,46 | 3,864 | 818,38 | 3162,22 |
| 95. 4 | 34-030402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,92 | 7,728 | 11,48 | 89 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| 95. 5 | 31-050502-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 0,08 | 0,672 | 3342,82 | 2246 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,08 | 0,672 | 942,45 | 633,33 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 1127,75 | 9473 | |
| 95. 6 | 21-010301-0103 | Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 1,15 | 9,66 | 1581,46 | 15277 | |
| 95. 7 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,15 | 1,26 | 93 | 117 | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 1832,63 | 15394 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 3550,54 | 29825 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 4079,89 | 34271 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 171,36 | 1439 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 700,7 | 5886 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 340,1 | 2857 | |
| 96 | 11-300401-0201 РСНБ ГК 2015 | Звенья одноочковых труб, отверстие труб 0,5 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м | м3 железобетонных звеньев | | 32,76 | 41516,16 | 1360069 | 59,48<br>237589 |
| 96. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 11,8 | 386,568 | 771,93 | 298403 | |
| 96. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,29 | 107,78 | 942,45 | 101578 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 12209,43 | 399981 | |
| 96. 3 | 31-050104-0102 | Краны на гусеничном ходу, 25 т | маш.-ч | 3,29 | 107,78 | 3940,78 | 424739 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 3,29 | 107,78 | 942,45 | 101577,26 |
| 96. 4 | 32-010201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,11 | 3,604 | 478,19 | 1723 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 13017,77 | 426462 | |
| 96. 5 | 21-020401 2802 | -Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,17 | 5,569 | 12908,77 | 71892 | |
| 96. 6 | 21-049999 9903 | -Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92 | м3 | 1 | 32,76 | - | - | |
| 96. 7 | 21-070201 0401 | -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, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,05 | 1,638 | 17461,64 | 28602 | |
| 96. 8 | 21-100501 1404 | -Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 10 | 327,6 | 212,16 | 69504 | |
| 96. 9 | 21-130703 0901 | -Топливо дизельное из малосернистых нефтей | т | 0,0014 | 0,045864 | 161883,18 | 7425 | |
| 96.10 | 21-130804 1101 | -Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 | кг | 3,83 | 125,471 | 547,44 | 68688 | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 7512,5 | 246110 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 29639,05 | 970975 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 36891,45 | 1208564 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 1549,44 | 50760 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 8801,84 | 288348 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3075,27 | 100746 | |
| 97 | ПРАЙС | -Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81 | шт. | | 42 | 10349,29 | 434670 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 9196,43 | 386250 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 386,25 | 16222 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 386,25 | 16222 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 766,61 | 32198 | |
| 98 | ПРАЙС | -Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок №30 (СТ 8) СТ РК 937-92 | шт. | | 4 | 39387,6 | 157550 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 35000 | 140000 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 1470 | 5880 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 1470 | 5880 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2917,6 | 11670 | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10 | | | Тенге | . | . | . | . | 1528170 | . |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | . | . | . | . | 1528170 | . |
| Материалы - | | | Тенге | . | . | . | . | 261504 | . |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | . | . | . | . | 409189 | . |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | . | . | . | . | 526250 | . |
| Накладные расходы - | | | Тенге | . | . | . | . | 316664 | . |
| в т.ч. накладные первого уровня - | | | Тенге | . | . | . | . | 242304 | . |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | . | . | . | 74360 | . |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | . | . | . | 147587 | . |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | . | . | . | 1992420 | . |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | . | . | . | 507 | . |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | . | . | . | 409189 | . |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10 | Тенге | . | . | . | 1992420 | . |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | . | . | . | 507 | . |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | . | . | . | 409189 | . |
| | | РАЗДЕЛ 11. ВОДОПРОПУСКНАЯ Ж/Б ТРУБА ДИАМ. 0,5 МЕТР, ДЛИНА 17,0МЕТР /1 ШТ | | | | | | |
| 99 | 11-010101-0405 РСНЕ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет | м3 грунта | | 3,4 | 186,05 | 633 | 59,1% 109 |
| 99. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2) | чел-ч | 0,0109 | 0,03706 | 663,14 | 25 | |
| 99. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0498 | 0,16932 | 942,45 | 160 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 54,16 | 184 | |
| 99. 3 | 31-010203-0101 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3 | маш.-ч | 0,0498 | 0,16932 | 2531,93 | 429 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,0498 | 0,16932 | 942,45 | 159,58 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 126,09 | 429 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 133,32 | 453 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 165,33 | 562 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 6,94 | 24 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 38,95 | 132 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 13,78 | 47 | |
| 100 | 11-090101-0205 РСНЕ РК 2015 | -Основание под фундаменты песчанно-гравийное. Устройство | м3 основания | | 3,4 | 4591,34 | 15611 | 50,8% 1800 |
| 100. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5) | чел-ч | 0,85 | 2,89 | 694,31 | 2007 | |
| 100. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,54 | 1,836 | 836,76 | 1536 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 1042,01 | 3543 | |
| 100. 3 | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,46 | 1,564 | 1847,31 | 2889 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,46 | 1,564 | 818,38 | 1279,95 |
| 100. 4 | 34-030402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,92 | 3,128 | 11,48 | 36 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | -- |
| 100. 5 | 31-050502-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 0,08 | 0,272 | 3342,82 | 909 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,08 | 0,272 | 942,45 | 256,35 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 1127,75 | 3834 | |
| 100. 6 | 21-010301-0103 | Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 1,15 | 3,91 | 1581,46 | 6184 | |
| 100. 7 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,15 | 0,51 | 93 | 47 | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 1832,63 | 6231 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 3550,54 | 12072 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 4079,89 | 13872 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 171,36 | 583 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 700,7 | 2382 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 340,1 | 1156 | |
| 101 | 11-300401-0200 РСНВ РК 2015 | Звенья одноочковых труб, отверстие труб 0,5 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м | м3 железобетонных звеньев | | 13,26 | 41516,16 | 550504 | 59,48<br>96167 |
| 101. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 11,8 | 156,468 | 771,93 | 120782 | |
| 101. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,29 | 43,625 | 942,45 | 41115 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 12209,43 | 161897 | |
| 101. 3 | 31-050104-0102 | Краны на гусеничном ходу, 25 т | маш.-ч | 3,29 | 43,625 | 3940,78 | 171918 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 3,29 | 43,625 | 942,45 | 41114,38 |
| 101. 4 | 32-010201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,11 | 1,459 | 478,19 | 697 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 13017,77 | 172616 | |
| 101. 5 | 21-020401-2802 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,17 | 2,254 | 12908,77 | 29099 | |
| 101. 6 | 21-049999-9903 | Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92 | м3 | 1 | 13,26 | - | - | |
| 101. 7 | 21-070201-0401 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, | м3 | 0,05 | 0,663 | 17461,64 | 11577 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | | | | | | |
| 101. 8 | 21-100501-1404 | -Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 10 | 132,6 | 212,16 | 28132 | |
| 101. 9 | 21-130703-0901 | -Топливо дизельное из малосернистых нефтей | т | 0,0014 | 0,018564 | 161883,18 | 3005 | |
| 101.10 | 21-130804-1101 | -Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 | кг | 3,83 | 50,786 | 547,44 | 27802 | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 7512,5 | 99616 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 29639,05 | 393014 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 36891,45 | 489181 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 1549,44 | 20546 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 8801,84 | 116712 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3075,27 | 40778 | |
| 102 | ПРАЙС | -Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81 | шт. | | 17 | 10349,29 | 175938 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 9196,43 | 156339 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 386,25 | 6566 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 386,25 | 6566 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 766,61 | 13032 | |
| 103 | ПРАЙС | -Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок №30 (СТ 8) СТ РК 937-92 | шт. | | 2 | 39387,6 | 78775 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 35000 | 70000 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 1470 | 2940 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 1470 | 2940 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2917,6 | 5835 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11 | Тенге | . | . | . | . | 631878 | . |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | Тенге | . | . | . | . | 631878 | . |
| Материалы - | Тенге | . | . | . | . | 105847 | . |
| Всего заработная плата - | Тенге | . | . | . | . | 165624 | . |
| Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | . | . | . | . | 226339 | . |
| Накладные расходы - | Тенге | . | . | . | . | 128734 | . |
| в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | . | . | . | . | 98075 | . |
| в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | . | . | . | . | 30659 | . |
| Сметная прибыль - | Тенге | . | . | . | . | 60849 | . |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | . | . | . | . | 821461 | . |
| Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | . | . | . | . | 205 | . |
| Сметная заработная плата - | Тенге | . | . | . | . | 165624 | . |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 | Тенге | . | . | . | . | 821461 | . |
| Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | . | . | . | . | 205 | . |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата - Тенге | | | | | 165624 | |
| | | РАЗДЕЛ 12. ВОДОПРОПУСКНАЯ Ж/Б ТРУБА ДИАМ. 0,5 МЕТР, ДЛИНА 20,0МЕТР /1 ШТ | | | | | | |
| 104 | 11-010101-0405 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет | м3 грунта | | 4 | 186,05 | 744 | 59,1% / 128 |
| 104. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2) | чел-ч | 0,0109 | 0,0436 | 663,14 | 29 | |
| 104. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0498 | 0,1992 | 942,45 | 188 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 54,16 | 217 | |
| 104. 3 | 31-010203-0101 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3 | маш.-ч | 0,0498 | 0,1992 | 2531,93 | 504 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,0498 | 0,1992 | 942,45 | 187,74 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 126,09 | 504 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 133,32 | 533 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 165,33 | 661 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 6,94 | 28 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 38,95 | 156 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 13,78 | 55 | |
| 105 | 11-080101-0203 РСНБ РК 2015 | -Основание под фундаменты песчанно-гравийное. Устройство | м3 основания | | 4 | 4591,34 | 18365 | 50,8% / 2117 |
| 105. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5) | чел-ч | 0,85 | 3,4 | 694,31 | 2361 | |
| 105. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,54 | 2,16 | 836,76 | 1807 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 1042,01 | 4168 | |
| 105. 2 | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,46 | 1,84 | 1847,31 | 3399 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,46 | 1,84 | 818,38 | 1505,82 |
| 105. 4 | 34-030402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,92 | 3,68 | 11,48 | 42 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| 105. 5 | 31-050502-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 0,08 | 0,32 | 3342,82 | 1070 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,08 | 0,32 | 942,45 | 301,58 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 1127,75 | 4511 | |
| 105. 6 | 21-010301-0103 | Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 1,15 | 4,6 | 1561,46 | 7275 | |
| 105. 7 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,15 | 0,6 | 93 | 56 | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 1832,63 | 7331 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 3550,54 | 14202 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 4079,89 | 16320 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 171,36 | 685 | |
| | | Накладные расходы | % | | | 700,7 | 2803 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 340,1 | 1360 | |
| 106 | 11-300401-0201 РСНБ РК 2015 | Звенья одноочковых труб, отверстие труб 0,5 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м | м3 железобетона звеньев | | 15,6 | 41516,16 | 647652 | 69,48<br>113138 |
| 106. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 11,8 | 184,08 | 771,93 | 142097 | |
| 106. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,29 | 51,324 | 942,45 | 48370 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 12209,43 | 190467 | |
| 106. 3 | 21-050104-0102 | Краны на гусеничном ходу, 25 т | маш.-ч | 3,29 | 51,324 | 3940,78 | 202257 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 3,29 | 51,324 | 942,45 | 48370,30 |
| 106. 4 | 32-010201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,11 | 1,716 | 478,19 | 821 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 13017,77 | 203077 | |
| 106. 5 | 21-020401-2802 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,17 | 2,652 | 12908,77 | 34234 | |
| 106. 6 | 21-049999-9903 | Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92 | м3 | 1 | 15,6 | - | - | |
| 106. 7 | 21-070201-0401 | 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, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,05 | 0,78 | 17461,64 | 13620 | |
| 106. 8 | 21-100501-1404 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 10 | 156 | 212,16 | 33097 | |
| 106. 9 | 21-130703-0901 | Топливо дизельное из малосернистых нефтей | т | 0,0014 | 0,02184 | 161883,18 | 3536 | |
| 106.10 | 21-130804-1101 | Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 | кг | 3,83 | 59,748 | 547,44 | 32708 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 7512,5 | 117195 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 29639,05 | 462369 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 36891,45 | 575507 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 1549,44 | 24171 | |
| | | Накладные расходы | % | | | 8801,84 | 137309 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3075,27 | 47974 | |
| 102 | ПРАЙС | -Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81 | шт. | | 20 | 10349,29 | 206986 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 9196,43 | 183929 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 386,25 | 7725 | |
| | | Накладные расходы | % | | | 386,25 | 7725 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 766,61 | 15332 | |
| 103 | ПРАЙС | -Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок №30 (СТ 8) СТ РК 937-92 | шт. | | 2 | 39387,6 | 78775 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 35000 | 70000 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 1470 | 2940 | |
| | | Накладные расходы | % | | | 1470 | 2940 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2917,6 | 5835 | |
| ТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12 | | | Тенге | . | . | . | 731033 | . |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | . | . | . | 731033 | . |
| Материалы - | | | Тенге | . | . | . | 124526 | . |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | . | . | . | 194852 | . |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | . | . | . | 253929 | . |
| Накладные расходы - | | | Тенге | . | . | . | 150932 | . |
| в т.ч. накладные первого уровня - | | | Тенге | . | . | . | 115383 | . |
| в т.ч. накладные второго уровня - | | | Тенге | . | . | . | 35549 | . |
| Сметная прибыль - | | | Тенге | . | . | . | 70557 | . |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | . | . | . | 952523 | . |
| Нормативная трудоемкость - | | | чел.-ч | . | . | . | 241 | . |
| Сметная заработная плата - | | | Тенге | . | . | . | 194852 | . |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12 | | | Тенге | . | . | . | 952523 | . |
| Нормативная трудоемкость - | | | чел.-ч | . | . | . | 241 | . |
| Сметная заработная плата - | | | Тенге | . | . | . | 194852 | . |

РАЗДЕЛ 13. ВОДОПРОПУСКНАЯ Ж/Б ТРУБА ДИАМ. 0,5 МЕТР, ДЛИНА 16,0 МЕТР /1 ШТ

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104 | 11-010101-0405 РСНЕ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,25 м3 | м3 грунта | | 3,2 | 186,05 | 595 | 59,1% / 102 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | навымет | | | | | | |
| 109. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2) | чел-ч | 0,0109 | 0,03488 | 663,14 | 23 | |
| 109. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0498 | 0,15936 | 942,45 | 150 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 54,16 | 173 | |
| 109. 3 | 31-010203-0101 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3 | маш.-ч | 0,0498 | 0,15936 | 2531,93 | 403 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,0498 | 0,15936 | 942,45 | 150,19 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 126,09 | 403 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 133,32 | 427 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 165,33 | 529 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 6,94 | 22 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 38,95 | 125 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 13,78 | 44 | |
| .10 | 11-080101-0203 РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты песчанно-гравийное. Устройство | м3 основания | | 3,2 | 4591,34 | 14692 | 50,8% 1694 |
| 10. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5) | чел-ч | 0,85 | 2,72 | 694,31 | 1889 | |
| 10. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,54 | 1,728 | 836,76 | 1446 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 1042,01 | 3334 | |
| 10. 3 | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,46 | 1,472 | 1847,31 | 2719 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,46 | 1,472 | 818,38 | 1204,66 |
| 10. 4 | 34-030402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,92 | 2,944 | 11,48 | 34 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| 110 5 | 31-050502-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 0,08 | 0,256 | 3342,82 | 856 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,08 | 0,256 | 942,45 | 241,27 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 1127,75 | 3609 | |
| 110. 6 | 21-010301-0103 | Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 1,15 | 3,68 | 1581,46 | 5820 | |
| 110. 7 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,15 | 0,48 | 93 | 45 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 1832,63 | 5864 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 3550,54 | 11362 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 4079,89 | 13056 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 171,36 | 548 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 700,7 | 2242 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 340,1 | 1088 | |
| 1.1 | 11-300401-0201 РСНВ ГК 2015 | -Звенья одноочковых труб, отверстие труб 0,5 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м | м3 железобетона звеньев | | 12,48 | 41516,16 | 518122 | 59,4% 90510 |
| 1.1. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 11,8 | 147,264 | 771,93 | 113677 | |
| 1.1. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,29 | 41,059 | 942,45 | 38696 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 12209,43 | 152374 | |
| 1.1. 3 | 31-050104-0102 | Краны на гусеничном ходу, 25 т | маш.-ч | 3,29 | 41,059 | 3940,78 | 161805 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 3,29 | 41,059 | 942,45 | 38696,05 |
| 1.1. 4 | 32-010201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,11 | 1,373 | 478,19 | 656 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 13017,77 | 162462 | |
| 1.1. 5 | 21-020401-2802 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,17 | 2,122 | 12908,77 | 27387 | |
| 1.1. 6 | 21-049999-9903 | Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92 | м3 | 1 | 12,48 | - | - | |
| 1.1. 7 | 21-070201-0401 | 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, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,05 | 0,624 | 17461,64 | 10896 | |
| 1.1. 8 | 21-100501-1404 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 10 | 124,8 | 212,16 | 26478 | |
| 1.1. 9 | 21-130703-0901 | Топливо дизельное из малосернистых нефтей | т | 0,0014 | 0,017472 | 161883,18 | 2828 | |
| 1.1.10 | 21-130804-1101 | Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 | кг | 3,83 | 47,798 | 547,44 | 26167 | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 7512,5 | 93756 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 29639,05 | 369895 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 36891,45 | 460405 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 1549,44 | 19337 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 8801,84 | 109847 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3075,27 | 38379 | |
| 12 | ПРАЙС | -Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81 | шт. | | 16 | 10349,29 | 165589 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 9196,43 | 147143 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 386,25 | 6180 | |
| | | Накладные расходы | % | 4,2 | | 386,25 | 6180 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 766,61 | 12266 | |
| 13 | ПРАЙС | -Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок №30 (СТ 8) СТ РК 937-92 | шт. | | 2 | 39387,6 | 78775 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 35000 | 70000 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 1470 | 2940 | |
| | | Накладные расходы | % | 4,2 | | 1470 | 2940 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2917,6 | 5835 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13 | Тенге | . | . | . | . | 598827 | . |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | Тенге | . | . | . | . | 598827 | . |
| Материалы - | Тенге | . | . | . | . | 99620 | . |
| Всего заработная плата - | Тенге | . | . | . | . | 155882 | . |
| Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | . | . | . | . | 217143 | . |
| Накладные расходы - | Тенге | . | . | . | . | 121334 | . |
| в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | . | . | . | . | 92306 | . |
| в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | . | . | . | . | 29028 | . |
| Сметная прибыль - | Тенге | . | . | . | . | 57613 | . |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | . | . | . | . | 777773 | . |
| Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | . | . | . | . | 193 | . |
| Сметная заработная плата - | Тенге | . | . | . | . | 155882 | . |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13 | Тенге | . | . | . | . | 777773 | . |
| Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | . | . | . | . | 193 | . |
| Сметная заработная плата - | Тенге | . | . | . | . | 155882 | . |

## РАЗДЕЛ 14. ВОДОПРОПУСКНАЯ Ж/Б ТРУБА ДИАМ. 0,5 МЕТР, ДЛИНА 19,0 МЕТР /1 ШТ

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 11-010101-0405 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет | м3 грунта | | 3,8 | 186,05 | 707 | 59,1% / 122 |
| 1.4. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2) | чел-ч | 0,0109 | 0,04142 | 663,14 | 27 | |
| 1.4. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0498 | 0,18924 | 942,45 | 178 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 54,16 | 206 | |
| 1.4. 3 | 31-010203- | Экскаваторы одноковшовые дизельные на | маш.-ч | 0,0498 | 0,18924 | 2531,93 | 479 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0101 | пневмоколесном ходу, 0,25 м3 | | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,0498 | 0,18924 | 942,45 | 178,35 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 126,09 | 479 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 133,32 | 507 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 165,33 | 628 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 6,94 | 26 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 38,95 | 148 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 13,78 | 52 | |
| 115 | 11-080101-0203 РСНБ РК 2015 | -Основание под фундаменты песчанно-гравийное. Устройство | м3 основания | | 3,8 | 4591,34 | 17447 | 50,8% 2012 |
| 115. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5) | чел-ч | 0,85 | 3,23 | 694,31 | 2243 | |
| 115. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,54 | 2,052 | 836,76 | 1717 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 1042,01 | 3960 | |
| 115. 3 | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,46 | 1,748 | 1847,31 | 3229 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,46 | 1,748 | 818,38 | 1430,53 |
| 115. 4 | 34-030402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,92 | 3,496 | 11,48 | 40 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| 115. 5 | 31-050502-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 0,08 | 0,304 | 3342,82 | 1016 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,08 | 0,304 | 942,45 | 286,50 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 1127,75 | 4285 | |
| 115. 6 | 21-010301-0103 | Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 1,15 | 4,37 | 1581,46 | 6911 | |
| 115. 7 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,15 | 0,57 | 93 | 53 | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 1832,63 | 6964 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 3550,54 | 13492 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 4079,89 | 15504 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 171,36 | 651 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 700,7 | 2663 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 340,1 | 1292 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 116 | 11-300401-0201 РСФБ РК 2015 | -Звенья одноочковых труб, отверстие труб 0,5 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м | м3 железобетона звеньев | | 14,82 | 41516,16 | 615270 | 59,4% 107481 |
| 116. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 11,8 | 174,876 | 771,93 | 134992 | |
| 116. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,29 | 48,758 | 942,45 | 45952 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 12209,43 | 180944 | |
| 116. 3 | 31 050104 0102 | Краны на гусеничном ходу, 25 т | маш.-ч | 3,29 | 48,758 | 3940,78 | 192144 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 3,29 | 48,758 | 942,45 | 45951,98 |
| 116. 4 | 32-010201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,11 | 1,63 | 478,19 | 780 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 13017,77 | 192923 | |
| 116. 5 | 21-020401-2802 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,17 | 2,519 | 12908,77 | 32522 | |
| 116. 6 | 21-049999-9903 | Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92 | м3 | 1 | 14,82 | - | - | |
| 116. 7 | 21-070201-0401 | 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, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,05 | 0,741 | 17461,64 | 12939 | |
| 116. 8 | 21-100501-1404 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 10 | 148,2 | 212,16 | 31442 | |
| 116. 9 | 21-130703-0901 | Топливо дизельное из малосернистых нефтей | т | 0,0014 | 0,020748 | 161683,18 | 3359 | |
| 116.10 | 21-130804-1101 | Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 | кг | 3,83 | 56,761 | 547,44 | 31073 | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 7512,5 | 111339 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 29639,05 | 439251 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 36891,45 | 546731 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 1549,44 | 22963 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 8801,84 | 130443 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3075,27 | 45576 | |
| 117 | ПРАЙС | -Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81 | шт. | | 19 | 10349,29 | 196637 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 9196,43 | 174732 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 386,25 | 7339 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 386,25 | 7339 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 766,61 | 14566 | |
| 118 | ПРАЙС | -Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок №30 (СТ 8) СТ РК 937-92 | шт. | | 2 | 39387,6 | 78775 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 35000 | 70000 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 1470 | 2940 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 1470 | 2940 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2917,6 | 5835 | |

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14 Тенге . . . . 697981 .

В ТОМ ЧИСЛЕ:

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Стоимость общестроительных работ - | Тенге | . | . | . | . | 697981 | . |
| Материалы - | Тенге | . | . | . | . | 118299 | . |
| Всего заработная плата - | Тенге | . | . | . | . | 185109 | . |
| Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | . | . | . | . | 244732 | . |
| Накладные расходы - | Тенге | . | . | . | . | 143533 | . |
| в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | . | . | . | . | 109614 | . |
| в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | . | . | . | . | 33919 | . |
| Сметная прибыль - | Тенге | . | . | . | . | 67321 | . |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | . | . | . | . | 908835 | . |
| Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | . | . | . | . | 229 | . |
| Сметная заработная плата - | Тенге | . | . | . | . | 185109 | . |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14 | Тенге | . | . | . | . | 908835 | . |
| Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | . | . | . | . | 229 | . |
| Сметная заработная плата - | Тенге | . | . | . | . | 185109 | . |

## РАЗДЕЛ 15. Ж/Д ПЕРЕВОЗКА

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 119 | 42-010203-0260 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года | -Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, кровельных материалов, огнеупорных материалов и изделий, изделий и деталей из прессованы, кирпича строительного в универсальных вагонах (крытые, платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 2201 до 2300 км, загрузка вагона 60 т | т | | 60 | 7119,12 | 427147 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 6326,08 | 379565 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 265,7 | 15942 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 265,7 | 15942 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 527,34 | 31642 | |

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15 Тенге . . . . 379565 .

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ - Тенге . . . . 379565 .

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Транспортные расходы - | Тенге | . | . | . | . | 379565 | . |
| | | Накладные расходы - | Тенге | . | . | . | . | 15942 | . |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | . | . | . | . | 31641 | . |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | . | . | . | . | 427147 | . |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15 | Тенге | . | . | . | . | 427147 | . |
| | | РАЗДЕЛ 16. Газопровод. Демонтажные работы | | | | | | | |
| 120 | 11-240204-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 | -Газопроводы действующие стальные диаметром 50 мм. Отключение и заглушка под газом | отключение | | 1 | 5670,15 | | 5670 | 62,1% 1334 |
| 120. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5) | чел-ч | | 2,53 | 2,53 | 880,72 | 2228 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | | 2228,22 | 2228 | |
| 120. 2 | 31-060201-0201 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | маш.-ч | | 2,061 | 2,061 | 439,86 | 907 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- | |
| 120. 3 | 34-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | | 0,432 | 0,432 | 23,38 | 10 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- | |
| 120. 4 | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | | 2,813 | 2,813 | 17,05 | 48 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- | |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | | 964,61 | 965 | |
| 120. 5 | 21-010102-0401 | Глина шамотная | кг | | 0,585 | 0,585 | - | - | |
| 120. 6 | 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | | 1,058 | 1,058 | 180,96 | 191 | |
| 120. 7 | 21-130701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | | 1,084 | 1,084 | 91,04 | 99 | |
| 120. 8 | 21-130812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | | 0,0006 | 0,0006 | 222237,6 | 133 | |
| 120. 9 | 23-021104-1201 | Заглушки инвентарные металлические | т | | 0,00017 | 0,00017 | 226338 | 38 | |
| 120.10 | 23-011399-9909 | Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 | м | | 0,21 | 0,21 | - | - | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | | 461,96 | 462 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 3654,8 | 3655 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 5038,52 | 5039 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 211,62 | 212 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 1595,34 | 1595 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 420,01 | 420 | |
| 121 | 11-240101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 к=0,6 | -Демонтаж газовойтрубы диаметром 50 мм. | км трубопровода | | 0,022 | 425404,79 | 9359 | 62,1% 2239 |
| 121. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9) | чел-ч | 249 | 5,478 | 485,53 | 2660 | |
| 121. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 41,694 | 0,917268 | 1030,37 | 945 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 163857,81 | 3605 | |
| 121. 3 | 31-060201-0201 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | маш.-ч | 39,48 | 0,86856 | 439,86 | 382 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| 121. 4 | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 7,5 | 0,165 | 1847,31 | 305 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 7,5 | 0,165 | 818,38 | 135,03 | |
| 121. 5 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,048 | 0,001056 | 3080,63 | 3 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,048 | 0,001056 | 1097,70 | 1,16 | |
| 121. 6 | 32-040102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 16,596 | 0,365112 | 3858,47 | 1409 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 16,596 | 0,365112 | 1097,70 | 400,78 | |
| 121. 7 | 34-030203-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 4,956 | 0,109032 | 23,38 | 3 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| 121. 8 | 32-040105-0202 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч | маш.-ч | 15 | 0,33 | 3789,55 | 1251 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 15 | 0,33 | 1097,70 | 362,24 | |
| 121. 9 | 31-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 2,478 | 0,054516 | 1159,96 | 63 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,478 | 0,054516 | 818,38 | 44,61 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 121.10 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,072 | 0,001584 | 1755,85 | 3 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,072 | 0,001584 | 818,38 | 1,30 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 155363,46 | 3418 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 276260,93 | 6078 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 378016,62 | 8316 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 15876,7 | 349 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 117632,4 | 2588 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 31511,47 | 693 | |
| 122 | 11-460401-0103 РСНБ РК 2015 | -Фундаменты железобетонные. Разборка | м3 | | 0,063 | 33862,49 | 2133 | 50,8% 477 |
| 122. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 13,32 | 0,83916 | 771,93 | 648 | |
| 122. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 5,63 | 0,35469 | 818,38 | 290 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 14889,59 | 938 | |
| 122. 3 | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 5,63 | 0,35469 | 1847,31 | 655 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 5,63 | 0,35469 | 818,38 | 290,27 |
| 122. 4 | 34-030401-0301 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 11,26 | 0,70938 | 16,8 | 12 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| 122. 5 | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,44 | 0,15372 | 17,05 | 3 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 10631,13 | 670 | |
| 122. 6 | 21-130701-0201 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,26 | 0,01638 | 4812,69 | 79 | |
| 122. 7 | 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 2 | 0,126 | 180,96 | 23 | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 1613,22 | 102 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 22526,45 | 1419 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 30090,36 | 1896 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 1263,8 | 80 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | - | | 8827,71 | 556 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2508,33 | 158 | |
| 123 | 11-240101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и дол. вып. 3 к=0,6 | -Демонтаж газовой опоры диам.76 | км трубопровода | | 0,005 | 430477,29 | 2152 | 62,1% 516 |
| 123. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9) | чел-ч | 252 | 1,26 | 485,53 | 612 | |
| 123. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 42,684 | 0,21342 | 1025,46 | 219 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 166124,6 | 831 | |
| 123. 3 | 31-060201-0201 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | маш.-ч | 40,5 | 0,2025 | 439,86 | 89 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| 123. 4 | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 7,5 | 0,0375 | 1847,31 | 69 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 7,5 | 0,0375 | 818,38 | 30,69 | |
| 123. 5 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,048 | 0,00024 | 3080,63 | 0,74 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,048 | 0,00024 | 1097,70 | 0,26 | |
| 123. 6 | 32-040102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 16,596 | 0,08298 | 3858,47 | 320 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 16,596 | 0,08298 | 1097,70 | 91,09 | |
| 123. 7 | 34-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 6,93 | 0,03465 | 23,38 | 0,81 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| 123. 8 | 32-040105-0202 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч | маш.-ч | 15 | 0,075 | 3789,55 | 284 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 15 | 0,075 | 1097,70 | 82,33 | |
| 123. 9 | 31-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 3,468 | 0,01734 | 1159,96 | 20 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,468 | 0,01734 | 818,38 | 14,19 | |
| 123.10 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,072 | 0,00036 | 1755,85 | 0,63 | |

| : | : 2 : | 3 | : 4 : | 5 : | 6 : | 7 : | 8 : | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,072 | 0,00036 | 818,38 | 0,29 | |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | 157006,63 | 785 | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | 279360,69 | 1397 | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | 382524,07 | 1913 | | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | 16066,01 | 80 | | |
| | | Накладные расходы | % | - | 119229,39 | 596 | | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | 31887,21 | 159 | | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16 | | | Тенге | . | . | . | 12549 | . |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | . | . | . | 12549 | . |
| | | Материалы - | Тенге | . | . | . | 564 | . |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | . | . | . | 7602 | . |
| | | Накладные расходы - | Тенге | . | . | . | 5336 | . |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | . | . | . | 4615 | . |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | . | . | . | 721 | . |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | . | . | . | 1431 | . |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | . | . | . | 19315 | . |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | . | . | . | 12 | . |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | . | . | . | 7602 | . |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16 | Тенге | . | . | . | 19315 | . |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | . | . | . | 12 | . |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | . | . | . | 7602 | . |
| | | РАЗДЕЛ 17. Монтажные работы | | | | | | |
| 124 | 11-240203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 | -Газопроводы врезаемые диаметром до 50 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления | врезка | | 2 | 5970,57 | 11941 | 62,1% 3466 |
| 124. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1) | чел-ч | 3,36 | 6,72 | 830,61 | 5582 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 2790,85 | 5582 | |
| 124. 2 | 31-060201-0201 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | маш.-ч | 1,201 | 2,402 | 439,86 | 1057 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 124. 3 | 34-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,543 | 1,086 | 23,38 | 25 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 124. 4 | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,612 | 3,224 | 17,05 | 55 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 568,45 | 1137 | |
| 124. 5 | 21-010102-0401 | Глина шамотная | кг | 0,3 | 0,6 | - | - | |
| 124. 6 | 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,607 | 1,214 | 180,96 | 220 | |
| 124. 7 | 21-130701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,499 | 0,998 | 91,04 | 91 | |
| 124. 8 | 21-130812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00026 | 0,00052 | 222237,6 | 116 | |
| 124. 9 | 23-011399-9909 | Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 | м | 0,45 | 0,9 | - | - | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 213,05 | 426 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 3572,35 | 7145 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 5305,47 | 10611 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 222,83 | 446 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 1955,95 | 3912 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 442,26 | 885 | |
| 125 | 11-230301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | | 0,0018 | 741761,66 | 1335 | 62,19<br>394 |
| 125. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5) | чел-ч | 336 | 0,6048 | 880,72 | 533 | |
| 125. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 67,82 | 0,122076 | 839,64 | 102 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 352866,29 | 635 | |
| 125. 3 | 31-060201-0501 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 9,64 | 0,017352 | 3063,81 | 53 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 9,64 | 0,017352 | 942,45 | 16,35 |
| 125. 4 | 31-010101-0402 | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,88 | 0,001584 | 3739,01 | 6 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,88 | 0,001584 | 1097,70 | 1,74 |
| 125. 5 | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 52,2 | 0,09396 | 1847,31 | 174 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 52,2 | 0,09396 | 818,38 | 76,89 |
| 125. 6 | 34-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 8,26 | 0,014868 | 23,38 | 0,35 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| 125. 7 | 31-060103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 1,2 | 0,00216 | 166,97 | 0,36 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| 125. 8 | 31-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 4,91 | 0,008838 | 1159,96 | 10 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 4,91 | 0,008838 | 818,38 | 7,23 |
| 125. 9 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,19 | 0,000342 | 1755,85 | 0,6 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,19 | 0,000342 | 818,38 | 0,28 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 135677,54 | 244 | |
| 125.10 | 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 | 0,18 | 0,000324 | 24435,92 | 8 | |
| 125.11 | 21-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,02 | 0,000036 | 200244,36 | 7 | |
| 125.12 | 23-011399-9909 | Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 | м | 1004 | 1,807 | - | - | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 8403,35 | 15 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 440002,81 | 792 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 659132,77 | 1186 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 27693,58 | 50 | |
| | | Накладные расходы | % | | | 246813,54 | 444 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 54945,31 | 99 | |
| 126 | 23-010102-0104 РСНВ ЯК 2015 в ценах I квартала 2017 года | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75 1,5 КГ | м | | 1,8 | 129,56 | 233 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 115,13 | 207 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 15436,08 | 233394 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 19237,35 | 290869 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 807,97 | 12216 | |
| | | Накладные расходы | % | | | 4609,24 | 69692 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1603,63 | 24247 | |
| 61 | ПРАЙС | -Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок №35 (СТ 11) СТ РК 937-92 | шт. | | 8 | 73550,31 | 588403 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 65357,14 | 522857 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 2745 | 21960 | |
| | | Накладные расходы | % | | | 2745 | 21960 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 5448,17 | 43585 | |
| 62 | ПРАЙС | -Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ4пл (Блок № 38пл), размерами 1850 мм х 2270 мм х 300 мм СТ РК 937-92 | шт. | | 8 | 57306,95 | 458456 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 50923,21 | 407386 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 2138,78 | 17110 | |
| | | Накладные расходы | % | | | 2138,78 | 17110 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 4244,96 | 33960 | |
| 63 | 21-050301-0101 РСНВ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года | -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 1 т | т | | 0,05472 | 176983,7 | 9685 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 157268,52 | 8606 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 6605,28 | 361 | |
| | | Накладные расходы | % | | | 6605,28 | 361 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 13109,9 | 717 | |
| 64 | 21-050301-0104 РСНВ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года | -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 1 т | т | | 0,11904 | 176984,2 | 21068 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 157268,96 | 18721 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 6605,3 | 786 | |
| | | Накладные расходы | % | | | 6605,3 | 786 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 13109,94 | 1561 | |
| 65 | 11-300102-0201 РСНВ | -Фундаменты монолитные. Устройство | м3 бетона в деле | | 11,84 | 8143,98 | 96425 | 59,4% |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РК 2015 | | | | | | | 17528 |
| 65. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7) | чел-ч | 2,55 | 30,192 | 790,27 | 23860 | |
| 65. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4348 | 5,148 | 1097,38 | 5649 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 2492,33 | 29509 | |
| 65. 3 | 31-040101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,5865 | 6,944 | 37,36 | 259 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 65. 4 | 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0355 | 0,42032 | 10,79 | 5 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 65. 5 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,003552 | 3080,63 | 11 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0003 | 0,003552 | 1097,70 | 3,90 | |
| 65. 6 | 31-050103-0102 | Краны на пневмоколесном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,434 | 5,139 | 3781,29 | 19430 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,434 | 5,139 | 1097,70 | 5641,08 | |
| 65. 7 | 31-010307-0201 | Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м | маш.-ч | 0,0232 | 0,274688 | 245,15 | 67 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 65. 8 | 34-030102-0401 | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,0158 | 0,187072 | 85,01 | 16 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 65. 9 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0005 | 0,00592 | 1755,85 | 10 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0005 | 0,00592 | 818,38 | 4,84 | |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 1672,21 | 19799 | |
| 65.10 | 21-020103-0100 | Бетон гидротехнический ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 12,077 | - | - | |
| 65.11 | 21-050302-0101 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000515 | 0,006098 | 205670,68 | 1255 | |
| 65.12 | 21-070201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0114 | 0,134976 | 38743,46 | 5229 | |
| 65.13 | 21-070203- | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 | м3 | 0,0137 | 0,162208 | 32588,78 | 5286 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0204 | м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | | | | | | |
| 65.14 | 21-070203-0304 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0022 | 0,026048 | 26031,2 | 678 | |
| 65.15 | 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00025 | 0,00296 | 381819,66 | 1130 | |
| 65.16 | 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 12,077 | 196,54 | 2374 | |
| 65.17 | 21-130803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,558848 | 10102,08 | 5646 | |
| 65.18 | 21-130810-0101 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 | 1000 м2 | 0,000649 | 0,007684 | 77745,42 | 597 | |
| 65.19 | 21-070101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,114848 | 14279,15 | 1640 | |
| 65.20 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,6 | 7,104 | 93 | 661 | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 2068,94 | 24496 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 5756,34 | 68155 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 7236,78 | 85683 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 303,94 | 3599 | |
| | | Накладные расходы | % | | | 1784,39 | 21127 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 603,26 | 7143 | |
| 66 | 21-020101-0701 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года | Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 2,4 Т | м3 | | 11,84 | 21993,34 | 260401 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 19543,38 | 231394 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 820,82 | 9719 | |
| | | Накладные расходы | % | | | 820,82 | 9719 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1629,14 | 19289 | |
| 67 | 11-300102-0301 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах | т арматуры | | 0,348 | 66532,26 | 23153 | 59,4% 7625 |
| 67. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4) | чел-ч | 48,4 | 16,843 | 762,15 | 12837 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 36888,06 | 12837 | |
| 67. 2 | 21-050307-1007 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 1,044 | 107,1 | 112 | |
| 67. 3 | 21-050309-9902 | Сетка арматурная ГОСТ 23279-2012 | т | 1 | 0,348 | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 321,3 | 112 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 37209,36 | 12949 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 59120,87 | 20574 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 2483,08 | 864 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 24394,58 | 8489 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 4926,32 | 1715 | |
| 68 | 11-080101-0335 ГСНБ РК 2015 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя | м2 поверхности | | 57,6 | 2313,79 | 133274 | 50,8% 11213 |
| 68. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9) | чел-ч | 0,468 | 26,957 | 809,22 | 21814 | |
| 68. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0055 | 0,3168 | 818,38 | 259 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 383,22 | 22073 | |
| 68. 3 | 32-010201-0101 | -Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0358 | 2,062 | 478,19 | 986 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| 68. 4 | 33-010201-0101 | -Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0055 | 0,3168 | 1755,85 | 556 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,0055 | 0,3168 | 818,38 | 259,26 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 26,78 | 1542 | |
| 68. 5 | 21-100401-1001 | -Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 2,3 | 132,48 | 215,22 | 28512 | |
| 68. 6 | 21-100501-1404 | -Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 4,4 | 253,44 | 212,16 | 53770 | |
| 68. 7 | 21-130703-0201 | -Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,013824 | 51147,9 | 707 | |
| 68. 8 | 21-130104-9903 | -Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН | т | 0,00016 | 0,009216 | 94311,94 | 869 | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 1455,88 | 83858 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 1861,37 | 107215 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 2056,04 | 118428 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 86,35 | 4974 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 281,03 | 16187 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 171,39 | 9872 | |
| 69 | 11-010205-0502 ГСНБ РК 2015 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | 252 | 1127,48 | 284125 | 59,1% 93785 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7) | чел-ч | 0,972 | 244,944 | 647,86 | 158689 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 629,72 | 158689 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 629,72 | 158689 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 1001,88 | 252475 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 42,08 | 10604 | |
| | | Накладные расходы | % | | | 414,24 | 104389 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 83,52 | 21046 | |
| | | ТЕЛО ТРУБЫ | | | | | | |
| 70 | 31-010101-0405 РСНВ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет | м3 грунта | | 50,46 | 186,05 | 9388 | 59,1% 1615 |
| 70. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2) | чел-ч | 0,0109 | 0,550014 | 663,14 | 365 | |
| 70. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0498 | 2,513 | 942,45 | 2368 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 54,16 | 2733 | |
| 70. 3 | 31-010203-0101 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3 | маш.-ч | 0,0498 | 2,513 | 2531,93 | 6363 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,0498 | 2,513 | 942,45 | 2368,38 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 126,09 | 6363 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 133,32 | 6727 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 165,33 | 8342 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 6,94 | 350 | |
| | | Накладные расходы | % | | | 38,95 | 1966 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 13,78 | 695 | |
| 71 | 11-080101-0202 РСНВ РК 2015 | -Основание под фундаменты песчанно-гравийное. Устройство | м3 основания | | 14,84 | 4591,34 | 68135 | 50,8% 7855 |
| 71. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5) | чел-ч | 0,85 | 12,614 | 694,31 | 8758 | |
| 71. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,54 | 8,014 | 836,76 | 6705 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 1042,01 | 15463 | |
| 71. 3 | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,46 | 6,826 | 1847,31 | 12610 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,46 | 6,826 | 818,38 | 5586,26 |
| 71. 4 | 34-030402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,92 | 13,653 | 11,48 | 157 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| 71. 5 | 31-050502-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 0,08 | 1,187 | 3342,82 | 3969 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,08 | 1,187 | 942,45 | 1118,69 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 1127,75 | 16736 | |
| 71. 6 | 21-010301-0103 | Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 1,15 | 17,066 | 1581,46 | 26989 | |
| 71. 7 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,15 | 2,226 | 93 | 207 | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 1832,63 | 27196 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 3550,54 | 52690 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 4079,89 | 60546 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 171,36 | 2543 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 700,7 | 10398 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 340,1 | 5047 | |
| 72 | 11-300401-0205 РСНБ РК 2015 | Звенья одноочковых труб, отверстие труб 1,25 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м | м3 железобетонна звеньев | | 16,8 | 21648,94 | 363702 | 59,4% 63861 |
| 72. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 6,41 | 107,688 | 771,93 | 83128 | |
| 72. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,54 | 25,872 | 942,45 | 24383 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 6399,44 | 107511 | |
| 72. 3 | 31-050104-0102 | Краны на гусеничном ходу, 25 т | маш.-ч | 1,54 | 25,872 | 3940,78 | 101956 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 1,54 | 25,872 | 942,45 | 24383,07 |
| 72. 4 | 32-010201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,11 | 1,848 | 478,19 | 884 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 6121,4 | 102840 | |
| 72. 5 | 21-020401-2802 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,08 | 1,344 | 12908,77 | 17349 | |
| 72. 6 | 21-049999-9903 | Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92 | м3 | 1 | 16,8 | - | - | |
| 72. 7 | 21-070201-0401 | 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, 4 сорта ГОСТ | м3 | 0,009 | 0,1512 | 17461,64 | 2640 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 8486-86 | | | | | | |
| 72. 8 | 21-100501-1404 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 10 | 168 | 212,16 | 35643 | |
| 72. 9 | 21-130703-0901 | Топливо дизельное из малосернистых нефтей | т | 0,0006 | 0,01008 | 161883,18 | 1632 | |
| 72.10 | 21-130904-1101 | Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 | кг | 1,75 | 29,4 | 547,44 | 16095 | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 4366,61 | 73359 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 15436,08 | 259326 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 19237,35 | 323187 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 807,97 | 13574 | |
| | | Накладные расходы | % | | | 4609,24 | 77435 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1603,63 | 26941 | |
| 73 | ПРАЙС | -Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 3.200, размерами 1200 мм х 1200 мм х 2000 мм ГОСТ 24547-81 | шт. | | 24 | 62525,81 | 1500619 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 55560,71 | 1333457 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 2333,55 | 56005 | |
| | | Накладные расходы | % | | | 2333,55 | 56005 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 4631,54 | 111157 | |
| 74 | 11-080101-0202 РСНБ РК 2015 | -Заполнение пазух песчанно-гравийное. Устройство | м3 основания | | 20,78 | 4591,34 | 95408 | 50,8% / 11000 |
| 74. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5) | чел-ч | 0,85 | 17,663 | 694,31 | 12264 | |
| 74. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,54 | 11,221 | 836,76 | 9389 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 1042,01 | 21653 | |
| 74. 3 | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,46 | 9,559 | 1847,31 | 17658 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,46 | 9,559 | 818,38 | 7822,89 |
| 74. 4 | 34-030402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,92 | 19,118 | 11,48 | 219 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| 74. 5 | 31-050502-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 0,08 | 1,662 | 3342,82 | 5557 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,08 | 1,662 | 942,45 | 1566,35 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 1127,75 | 23435 | |
| 74. 6 | 21-010301- | Гравий для строительных работ М1000, | м3 | 1,15 | 23,897 | 1581,46 | 37792 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74. 7 | 21-130703-0103 1405 | фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004<br>-Вода техническая | м3 | 0,15 | 3,117 | 93 | 290 | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 1832,63 | 38082 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 3550,54 | 73780 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 4079,89 | 84780 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 171,36 | 3561 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 700,7 | 14561 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 340,1 | 7067 | |
| 75 | 11-010205-0502 РСНВ РК 2015 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | 11,86 | 1127,48 | 13372 | 59,13<br>4414 |
| 75. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7) | чел-ч | 0,972 | 11,528 | 647,86 | 7468 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 629,72 | 7468 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 629,72 | 7468 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 1001,88 | 11882 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 42,08 | 499 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 414,24 | 4913 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 83,52 | 991 | |
| | | УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | |
| 76 | 11-010201-0501 РСНВ РК 2015 | -Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | | 25 | 188,4 | 4710 | 59,13<br>1293 |
| 76. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1) | чел-ч | 0,108 | 2,7 | 611,19 | 1650 | |
| 76. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02625 | 0,65625 | 818,38 | 537 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 87,49 | 2187 | |
| 76. 3 | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,02625 | 0,65625 | 1847,31 | 1212 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02625 | 0,65625 | 818,38 | 537,06 | |
| 76. 4 | 34-030402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,105 | 2,625 | 11,48 | 30 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 49,7 | 1242 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 115,71 | 2893 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 167,41 | 4185 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 7,03 | 176 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | - | | 58,74 | 1468 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 13,96 | 349 | |
| 77 | 11-270401-0104 РСНБ РК 2015 | -Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня.Устройство | м3 материала основания в плотном теле | | 13 | 1756,07 | 22829 | 60,5% 2787 |
| 77. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,4) | чел-ч | 0,216 | 2,808 | 687,59 | 1931 | |
| 77. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1972 | 2,564 | 1049,97 | 2692 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 355,57 | 4622 | |
| 77. 3 | 31-010103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,0179 | 0,2327 | 6105,23 | 1421 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,0179 | 0,2327 | 1097,70 | 255,43 |
| 77. 4 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0246 | 0,3198 | 3362,02 | 1075 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,0246 | 0,3198 | 818,38 | 261,72 |
| 77. 5 | 31-010101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,0235 | 0,3055 | 3512,05 | 1073 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,0235 | 0,3055 | 1097,70 | 335,35 |
| 77. 6 | 32-010101-0202 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 0,1221 | 1,587 | 7311,47 | 11605 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,1221 | 1,587 | 1097,70 | 1742,05 |
| 77. 7 | 32-010211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0091 | 0,1183 | 3326,09 | 393 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,0091 | 0,1183 | 818,38 | 96,81 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 1197,52 | 15568 | |
| 77. 8 | 21-130703-1406 | Вода с открытых источников | м3 | 0,07 | 0,91 | - | - | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 0 | - | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 1346,04 | 17499 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 1560,45 | 20286 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 65,54 | 852 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 279,95 | 3639 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 130,08 | 1691 | |
| 78 | 21-010201- | -Щебень из плотных горных пород для | м3 | | 13 | 4717,89 | 61333 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0404 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года | строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК1284-2004 1,4 Т | | | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 4192,34 | 54500 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 176,08 | 2289 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 176,08 | 2289 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 349,47 | 4543 | |
| 79 | 11-270601-0102 РСНБ РК 2015 | -Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство | м3 сборных железобетонных плит | | 3,672 | 4775,15 | 17534 | 60,3% 3499 |
| 79. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3) | чел-ч | 1,25 | 4,59 | 724,87 | 3327 | |
| 79. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,6737 | 2,474 | 1000,95 | 2476 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 1580,43 | 5803 | |
| 79. 3 | 31-060201-0201 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | маш.-ч | 0,0941 | 0,345535 | 439,86 | 152 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| 79. 4 | 32-010206-0401 | Заливщики швов на базе автомобиля | маш.-ч | 0,1674 | 0,614693 | 4524,52 | 2781 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,1674 | 0,614693 | 942,45 | 579,32 |
| 79. 5 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,366 | 1,344 | 3080,63 | 4140 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,366 | 1,344 | 1097,70 | 1475,31 |
| 79. 6 | 32-010201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0129 | 0,047369 | 478,19 | 23 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| 79. 7 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1403 | 0,515182 | 1755,85 | 905 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,1403 | 0,515182 | 818,38 | 421,61 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 2178,82 | 8001 | |
| 79. 8 | 21-020101-1101 | Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,0033 | 0,012118 | 23638,03 | 286 | |
| 79. 9 | 21-020402-0102 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0057 | 0,02093 | 17591,47 | 368 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79.10 | 21-049999-9903 | Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92 | м3 | 1 | 3,672 | - | - | |
| 79.11 | 21-100501-9902 | Мастика ГОСТ 30693-2000 | кг | 3,6 | 13,219 | - | - | |
| 79.12 | 21-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000135 | 0,000496 | 200244,36 | 99 | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 205,31 | 754 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 3290,22 | 12082 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 4243,22 | 15581 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 178,22 | 654 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 1131,21 | 4154 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 353,71 | 1299 | |
| 80 | 11-300102-0201 РСНБ РК 2015 | -Фундаменты монолитные.Устройство | м3 бетона в деле | | 7,88 | 8143,98 | 64175 | 59,4% ---------- 11666 |
| 80. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7) | чел-ч | 2,55 | 20,094 | 790,27 | 15880 | |
| 80. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4348 | 3,426 | 1097,38 | 3760 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 2492,33 | 19640 | |
| 80. 3 | 31-040101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,5865 | 4,622 | 37,36 | 173 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 80. 4 | 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0255 | 0,27974 | 10,79 | 3 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 80. 5 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,002364 | 3080,63 | 7 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0003 | 0,002364 | 1097,70 | | 2,59 |
| 80. 6 | 31-050103-0102 | Краны на пневмоколесном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,434 | 3,42 | 3781,29 | 12932 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,434 | 3,42 | 1097,70 | | 3754,13 |
| 80 7 | 31-010307-0201 | Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м | маш.-ч | 0,0232 | 0,182816 | 245,15 | 45 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 80. 8 | 34-030102-0401 | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,0158 | 0,124504 | 85,01 | 11 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80. 9 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0005 | 0,00394 | 1755,85 | 7 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0005 | 0,00394 | 818,38 | 3,22 | |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 1672,21 | 13177 | |
| 80.10 | 21-020103-0100 | Бетон гидротехнический ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 8,038 | - | - | |
| 80.11 | 21-050302-0101 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000515 | 0,004058 | 205870,68 | 835 | |
| 80.12 | 21-070201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0114 | 0,089832 | 38743,46 | 3480 | |
| 80.13 | 21-070203-0204 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0137 | 0,107956 | 32588,78 | 3518 | |
| 80.14 | 21-070203-0304 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0022 | 0,017336 | 26031,2 | 451 | |
| 80.15 | 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00025 | 0,00197 | 381819,66 | 752 | |
| 80.16 | 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 8,038 | 196,54 | 1580 | |
| 80.17 | 21-130803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,371936 | 10102,08 | 3757 | |
| 80.18 | 21-130910-0101 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 | 1000 м2 | 0,000649 | 0,005114 | 77745,42 | 398 | |
| 80.19 | 21-070101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,076436 | 14279,15 | 1091 | |
| 80.20 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,6 | 4,728 | 93 | 440 | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 2068,94 | 16303 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 5756,34 | 45360 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 7236,78 | 57026 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 303,94 | 2395 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 1784,39 | 14061 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 603,26 | 4754 | |
| 81 | 21-020101-0701 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года | -Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 2,4 т | м3 | | 7,88 | 21993,34 | 173308 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 19543,38 | 154002 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 820,82 | 6468 | |
| | | Накладные расходы | % | | | 820,82 | 6468 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1629,14 | 12838 | |
| 82 | 21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года | -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 1 Т | т | | 0,10498 | 176983,7 | 18580 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 157268,52 | 16510 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 6605,28 | 693 | |
| | | Накладные расходы | % | | | 6605,28 | 693 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 13109,9 | 1376 | |
| | | РИСБЕРМА | | | | | | |
| 83 | 11-010201-0501 РСНБ РК 2015 | -Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | | 144,6 | 188,4 | 27243 | 59,1% 7477 |
| 83. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1) | чел-ч | 0,108 | 15,617 | 611,19 | 9545 | |
| 83. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02625 | 3,796 | 818,38 | 3106 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 87,49 | 12651 | |
| 83. 3 | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,02625 | 3,796 | 1847,31 | 7012 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02625 | 0,02625 | 3,796 | 818,38 | 3106,57 |
| 83. 4 | 34-030402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,105 | 15,183 | 11,48 | 174 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 49,7 | 7186 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 115,71 | 16731 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 167,41 | 24208 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 7,03 | 1017 | |
| | | Накладные расходы | % | | | 58,74 | 8494 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 13,96 | 2018 | |
| 84 | 11-300102-0201 РСНБ РК 2015 | -Фундаменты монолитные. Устройство | м3 бетона в деле | | 16 | 8143,98 | 130304 | 59,4% 23687 |
| 84. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7) | чел-ч | 2,55 | 40,8 | 790,27 | 32243 | |
| 84. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4348 | 6,957 | 1097,38 | 7634 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 2492,33 | 39877 | |
| 84. 3 | 31-040101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,5865 | 9,384 | 37,36 | 351 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | -- |
| 84. 4 | 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0355 | 0,568 | 10,79 | 6 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | -- |
| 84. 5 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,0048 | 3080,63 | 15 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0003 | 0,0048 | 1097,70 | | 5,27 |
| 84. 6 | 31-050103-0102 | Краны на пневмоколесном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,434 | 6,944 | 3781,29 | 26257 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,434 | 6,944 | 1097,70 | | 7622,43 |
| 84. 7 | 31-010307-0201 | Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м | маш.-ч | 0,0232 | 0,3712 | 245,15 | 91 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | -- |
| 84. 8 | 34-030102-0401 | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,0158 | 0,2528 | 85,01 | 21 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | -- |
| 84. 9 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0005 | 0,008 | 1755,85 | 14 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0005 | 0,008 | 818,38 | | 6,55 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 1672,21 | 26755 | |
| 84.10 | 21-020103-0100 | Бетон гидротехнический ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 16,32 | - | - | |
| 84.11 | 21-050302-0101 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000515 | 0,00824 | 205870,68 | 1696 | |
| 84.12 | 21-070201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0114 | 0,1824 | 38743,46 | 7067 | |
| 84.13 | 21-070203-0204 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0137 | 0,2192 | 32588,78 | 7143 | |
| 84.14 | 21-070203-0304 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от | м3 | 0,0022 | 0,0352 | 26031,2 | 916 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | | | | | | |
| 84.15 | 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00025 | 0,004 | 381819,66 | 1527 | |
| 84.16 | 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 1,02 | 16,32 | 196,54 | 3208 | |
| 84.17 | 21-130803-1501 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,0472 | 0,7552 | 10102,08 | 7629 | |
| 84.18 | 21-130810-0101 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 | 1000 м2 | 0,000649 | 0,010384 | 77745,42 | 807 | |
| 84.19 | 21-070101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0097 | 0,1552 | 14279,15 | 2216 | |
| 84.20 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,6 | 9,6 | 93 | 893 | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 2068,94 | 33103 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 5756,34 | 92101 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 7236,78 | 115799 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 303,94 | 4863 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 1784,39 | 28550 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 603,26 | 9652 | |
| 85 | 21-020101-0701 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года | -Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 747 3-2010 2,4 Т | м3 | | 16 | 21993,34 | 351893 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 19543,38 | 312694 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 820,82 | 13133 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 820,82 | 13133 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1629,14 | 26066 | |
| 86 | 21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года | -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 1 Т | т | | 0,66652 | 176983,7 | 117963 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 157268,52 | 104823 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 6605,28 | 4403 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 6605,28 | 4403 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 13109,9 | 8738 | |
| 87 | 11-270401-0104 РСНБ РК 2015 | -Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство | м3 материала основания в плотном | | 33,9 | 1756,07 | 59531 | 60,3% ---------- 7269 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,4) | теле чел-ч | 0,216 | 7,322 | 687,59 | 5035 | |
| 37. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1972 | 6,685 | 1049,97 | 7019 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 355,57 | 12054 | |
| 37. 3 | 31-010103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,0179 | 0,60681 | 6105,23 | 3705 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0179 | 0,60681 | 1097,70 | | 666,10 |
| 37. 4 | 31-020501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0246 | 0,83394 | 3362,02 | 2804 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0246 | 0,83394 | 818,38 | | 682,48 |
| 37. 5 | 31-010101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,0235 | 0,79665 | 3512,05 | 2798 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0235 | 0,79665 | 1097,70 | | 874,48 |
| 37. 6 | 32-010101-0202 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 0,1221 | 4,139 | 7311,47 | 30264 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1221 | 4,139 | 1097,70 | | 4543,38 |
| 37. 7 | 32-010211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0091 | 0,30849 | 3326,09 | 1026 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0091 | 0,30849 | 918,38 | | 252,46 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 1197,52 | 40596 | |
| 37. 8 | 21-130703-1406 | Вода с открытых источников | м3 | 0,07 | 2,373 | - | - | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 0 | - | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 1346,04 | 45631 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 1560,45 | 52899 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 65,54 | 2222 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 279,95 | 9490 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 130,08 | 4410 | |
| 38 | 21-010201-0404 РСНВ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК1284-2004 1,4 Т | м3 | | 33,9 | 4717,89 | 159937 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 4192,34 | 142120 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 176,08 | 5969 | |
| | | Накладные расходы | % | | | 176,08 | 5969 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 349,47 | 11847 | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8 | | | Тенге | . | . | . | . | 4672202 | . |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | . | . | . | . | 4672202 | . |
| | | Материалы - | Тенге | . | . | . | . | 430284 | . |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | . | . | . | . | 613127 | . |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | . | . | . | . | 2412360 | . |
| | | Местные материалы - | Тенге | . | . | . | . | 894710 | . |
| | | Накладные расходы - | Тенге | . | . | . | . | 568126 | . |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | . | . | . | . | 356904 | . |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | . | . | . | . | 211222 | . |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | . | . | . | . | 419226 | . |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | . | . | . | . | 5659555 | . |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | . | . | . | . | 814 | . |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | . | . | . | . | 613127 | . |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | Тенге | . | . | . | . | 5659555 | . |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | . | . | . | . | 814 | . |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | . | . | . | . | 613127 | . |
| | | РАЗДЕЛ 9. ВОДОПРОПУСКНАЯ Ж/Б ТРУБА ДИАМ. 0,5 МЕТР, ДЛИНА 18,0 МЕТР /6 ШТ | | | | | | |
| 89. | 31-010101-0405 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет | м3 грунта | | 21,6 | 186,05 | 4019 | 59,19<br>691 |
| 89. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2) | чел-ч | 0,0109 | 0,23544 | 663,14 | 156 | |
| 89. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0498 | 1,076 | 942,45 | 1014 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 54,16 | 1170 | |
| 89. 3 | 31-010203-0101 | -Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3 | маш.-ч | 0,0498 | 1,076 | 2531,93 | 2724 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0498 | 1,076 | 942,45 | 1014,08 | |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 126,09 | 2724 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 133,32 | 2880 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 165,33 | 3571 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 6,94 | 150 | |
| | | Накладные расходы | % | | | 38,95 | 841 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 13,78 | 298 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90 | 11-080101-0203 РСНВ РК 2015 | Основание под фундаменты песчанно-гравийное. Устройство | м3 основания | | 21,6 | 4591,34 | 99173 | 50,8% 11434 |
| 90. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5) | чел-ч | 0,85 | 18,36 | 694,31 | 12748 | |
| 90. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,54 | 11,664 | 836,76 | 9760 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 1042,01 | 22508 | |
| 90. 3 | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,46 | 9,936 | 1847,31 | 18355 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,46 | 9,936 | 818,38 | 8131,42 |
| 90. 4 | 34-030402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,92 | 19,872 | 11,48 | 228 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| 90. 5 | 31-050502-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 0,08 | 1,728 | 3342,82 | 5776 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 0,08 | 1,728 | 942,45 | 1628,55 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 1127,75 | 24359 | |
| 90. 6 | 21-010301-0103 | Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 1,15 | 24,84 | 1581,46 | 39283 | |
| 90. 7 | 21-130707-1405 | Вода техническая | м3 | 0,15 | 3,24 | 93 | 301 | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 1832,63 | 39585 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 3550,54 | 76692 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 4079,89 | 88126 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 171,36 | 3701 | |
| | | Накладные расходы | % | | | 700,7 | 15135 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 340,1 | 7346 | |
| 91 | 11-300403-0201 РСНВ РК 2015 | Звенья одноочковых труб, отверстие труб 0,5 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м | м3 железобетонных звеньев | | 84,24 | 41516,16 | 3497321 | 59,4% 610943 |
| 91. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 11,8 | 994,032 | 771,93 | 767323 | |
| 91. 2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,29 | 277,15 | 942,45 | 261200 | |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | 12209,43 | 1028523 | |
| 91. 3 | 31-050104-0102 | Краны на гусеничном ходу, 25 т | маш.-ч | 3,29 | 277,15 | 3940,78 | 1092186 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 3,29 | 277,15 | 942,45 | 261200,02 |
| 91. 4 | 32-010201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,11 | 9,266 | 478,19 | 4431 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | 13017,77 | 1096617 | |
| 91. 5 | 21-020401-2802 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,17 | 14,321 | 12908,77 | 184864 | |
| 91. 6 | 21-049999-9903 | Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92 | м3 | 1 | 84,24 | - | - | |
| 91. 7 | 21-070201-0401 | 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, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,05 | 4,212 | 17461,64 | 73548 | |
| 91. 8 | 21-100501-1404 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 10 | 842,4 | 212,16 | 178724 | |
| 91. 9 | 21-130703-0901 | Топливо дизельное из малосернистых нефтей | т | 0,0014 | 0,117936 | 161883,18 | 19092 | |
| 91.10 | 21-130804-1101 | Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 | кг | 3,83 | 322,639 | 547,44 | 176626 | |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | 7512,5 | 632853 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 29639,05 | 2496793 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ | | | | 36891,45 | 3107736 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 1549,44 | 130525 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 8801,84 | 741467 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3075,27 | 259061 | |
| 92 | ПРАЙС | -Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81 | шт. | | 108 | 10349,29 | 1117724 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 9196,43 | 993214 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 386,25 | 41715 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 386,25 | 41715 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 766,61 | 82794 | |
| 93 | ПРАЙС | -Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок №30 (СТ 8) СТ РК 937-92 | шт. | | 12 | 39387,6 | 472651 | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 35000 | 420000 | |
| | | НР второго уровня | % | 4,2 | | 1470 | 17640 | |
| | | Накладные расходы | % | - | | 1470 | 17640 | |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2917,6 | 35011 | |

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9 Тенге . . . . 3989579 .