Наименование объекта - Строительство многоквартирных жилых домов с объектом обслуживания, подземным паркингом и инженерными сетями.Пятно 4.

# Акт выполненых работ за март 2018 года

Основание: 9-П-НВК-С

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество на единицу измерения | Количество по проекту | Стоимость, тенге на.единицу измерения | Стоимость, тенге по проекту |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ==== | | | | | |
| **1** | **11-010101-0308 РСНБ РК 2015** | **Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** | **м3 грунта** | **39,7000** | | **116,33** | **4618** |
| 1. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2=830,94) | чел-ч | 0,010212 | 0,405416 | 830,94 | 337 |
| 1. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,024125 | 0,957763 | 1375,46 | 1317 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **41,67** | **1654** |
| 1. 3 | 31-010201-0103 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 0,0193 | 0,76621 | 4470,08 | 3425 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0193 | 0,76621 | 1375,46 | 1054 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **107,84** | **4281** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 24,63 | 978 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 5,07 | 201 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 29,70 | 1179 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 11,68 | 464 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **157,71** | **6261** |
| **2** | **11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2** | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** | **м3 грунта** | **4,8000** | | **1897,74** | **9109** |
| 2. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,8=892,97) | чел-ч | 2,125 | 10,201 | 892,97 | 9109 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1897,74** | **9109** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 1121,56 | 5384 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 108,69 | 522 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1230,26 | 5905 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 250,24 | 1201 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3378,24** | **16216** |
| **3** | **11-010205-0501 РСНБ РК 2015** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** | **м3 грунта** | **5,0000** | | **826,20** | **4131** |
| 3. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(1,7=811,79) | чел-ч | 1,018 | 5,089 | 811,79 | 4131 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **826,20** | **4131** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 488,28 | 2441 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 47,32 | 237 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 535,61 | 2678 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 108,94 | 545 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1470,75** | **7354** |
| **4** | **21-010302-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Гравий керамзитовый М350, фракция 5-10 мм СТ РК 948-92** | **м3** | **5,5000** | | **5648,35** | **31066** |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 203,34 | 1118 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 203,34 | 1118 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 468,14 | 2575 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **6319,83** | **34759** |
| **5** | **11-010104-0401 РСНБ РК 2015** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | **м3 грунта** | **39,1000** | | **25,50** | **997** |
| 5. 1 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,008637 | 0,337726 | 1180,93 | 399 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **10,20** | **399** |
| 5. 2 | 31-010101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00691 | 0,270181 | 2952,34 | 798 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00691 | 0,270181 | 1180,93 | 319 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **25,50** | **997** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 6,03 | 236 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 1,14 | 44 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 7,16 | 280 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2,61 | 102 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **35,28** | **1379** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6** | **11-010201-0501 РСНБ РК 2015** | **Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками** | **м3** | **39,1000** | | **164,78** | **6443** |
| 6. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(1=765,84) | чел-ч | 0,1242 | 4,856 | 765,84 | 3719 |
| 6. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,032813 | 1,283 | 1025,46 | 1316 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **128,77** | **5035** |
| 6. 3 | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,02625 | 1,026 | 2077,02 | 2132 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02625 | 1,026 | 1025,46 | 1052 |
| 6. 4 | 34-030402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,105 | 4,106 | 11,48 | 47 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **69,66** | **2724** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 76,10 | 2976 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 8,67 | 339 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 84,77 | 3315 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 19,96 | 781 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **269,51** | **10538** |
| | | ТРУБОПРОВОД ==== | | | | | |
| **7** | **11-010201-0501 РСНБ РК 2015** | **Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками** | **м3** | **7,0500** | | **164,78** | **1162** |
| 7. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(1=765,84) | чел-ч | 0,1242 | 0,87561 | 765,84 | 671 |
| 7. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,032813 | 0,231328 | 1025,46 | 237 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **128,77** | **908** |
| 7. 3 | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,02625 | 0,185063 | 2077,02 | 384 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02625 | 0,185063 | 1025,46 | 190 |
| 7. 4 | 34-030402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,105 | 0,74025 | 11,48 | 8 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **69,66** | **491** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 76,10 | 537 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 8,67 | 61 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 84,77 | 598 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 19,96 | 141 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **269,51** | **1900** |
| **8** | **11-220301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1** | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** | **км трубопровода** | **0,0470** | | **448994,91** | **21103** |
| 8. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1103,58) | чел-ч | 310,5 | 14,593 | 1103,58 | 16105 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 34,562 | 1,624 | 1124,68 | 1827 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **381533,40** | **17932** |
| 8. 3 | 31-060201-0501 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 15,17 | 0,71299 | 3352,01 | 2390 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 15,17 | 0,71299 | 1180,93 | 842 |
| 8. 4 | 31-010101-0402 | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 1,1 | 0,0517 | 4054,24 | 210 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1 | 0,0517 | 1375,46 | 71 |
| 8. 5 | 34-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 16,5 | 0,7755 | 22,48 | 17 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 8. 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 | 12 | 0,564 | 125,51 | 71 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 8. 7 | 31-060103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 1,8 | 0,0846 | 152,44 | 13 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 8. 8 | 31-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 11,17 | 0,52499 | 1373,05 | 721 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 11,17 | 0,52499 | 1025,46 | 538 |
| 8. 9 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,21 | 0,00987 | 1979,85 | 20 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,21 | 0,00987 | 1025,46 | 10 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **91517,28** | **4301** |
| 8.10 | 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 | 0,00846 | 24491,12 | 207 |
| 8.11 | 21-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,00188 | 200244,36 | 376 |
| 8.12 | 21-130703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 15,7 | 0,7379 | 152,73 | 113 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **14816,04** | **696** |
| | | НР первого уровня | % | 62,1 | | 236932,24 | 11136 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 24693,38 | 1161 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 261625,62 | 12296 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 56849,64 | 2672 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **767470,17** | **36071** |
| **9** | **23-010103-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN Д-350, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75** | **м** | **47,4700** | | **1839,37** | **87315** |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 141,14 | 6700 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 141,14 | 6700 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 324,93 | 15424 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4386,51** | **208228** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10** | **11-220901-0103 РСНБ РК 2015** | **Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 350 мм. Установка** | **задвижка или клапан** | **1,0000** | | **1903,87** | **1904** |
| 10. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,3=943,52) | чел-ч | 1,61 | 1,61 | 943,52 | 1519 |
| 10. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0375 | 0,0375 | 1025,46 | 38 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1557,52** | **1558** |
| 10. 3 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,03 | 0,03 | 1979,85 | 59 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,03 | 0,03 | 1025,46 | 31 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **74,24** | **74** |
| 10. 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 | 178751,94 | 268 |
| 10. 5 | 21-130816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,1 | 0,1 | 424,32 | 42 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **310,56** | **311** |
| | | НР первого уровня | % | 62,1 | | 967,22 | 967 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 103,36 | 103 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1070,58 | 1071 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 237,96 | 238 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3212,41** | **3212** |
| **11** | **23-040102-2004 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 350, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002** | **шт.** | **1,0000** | | **40085,72** | **40086** |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 1443,09 | 1443 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1443,09 | 1443 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3322,30 | 3322 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **44851,11** | **44851** |
| **12** | **11-221201-0103 РСНБ РК 2015** | **Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 350 мм. Приварка** | **фланец** | **2,0000** | | **943,32** | **1887** |
| 12. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(5=1180,93) | чел-ч | 0,69 | 1,38 | 1180,93 | 1630 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **814,84** | **1630** |
| 12. 2 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,36 | 0,72 | 156,46 | 113 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **70,41** | **141** |
| 12. 3 | 21-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00029 | 0,00058 | 200244,36 | 116 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **58,07** | **116** |
| | | НР первого уровня | % | 62,1 | | 506,02 | 1012 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 52,18 | 104 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | -- | | 558,19 | 1116 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 120,12 | 240 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1621,63** | **3243** |
| **13** | **23-020103-0310 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 350 ГОСТ 12816-80** | **шт.** | **2,0000** | | **2139,04** | **4278** |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 77,01 | 154 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 77,01 | 154 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 177,28 | 355 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2393,33** | **4787** |
| **14** | **11-220601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1** | **Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** | **км трубопровода** | **0,0470** | | **1839366,10** | **86450** |
| 14. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1001,72) | чел-ч | 235,75 | 11,08 | 1001,72 | 11099 |
| 14. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,6155 | 0,028929 | 1247,22 | 36 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **236923,16** | **11135** |
| 14. 3 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,18 | 0,00846 | 3607,60 | 31 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,18 | 0,00846 | 1025,46 | 9 |
| 14. 4 | 32-010201-0103 | Котлы битумные передвижные, 1000 л | маш.-ч | 31,24 | 1,468 | 827,39 | 1215 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел. | чел-ч | 0,3124 | 0,01468 | 1375,00 | 20 |
| 14. 5 | 31-050402-0203 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т) | маш.-ч | 69,1 | 3,248 | 38,81 | 126 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **36473,50** | **1714** |
| 14. 6 | 21-100501-9903 | Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000 | кг | 3320 | 156,04 | 250,86 | 39144 |
| 14. 7 | 21-110203-0804 | Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г | 10 м2 | 82 | 3,854 | 2778,64 | 10709 |
| 14. 8 | 21-130802-0107 | Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75 | 1000 м2 | 0,71 | 0,03337 | 16137,42 | 539 |
| 14. 9 | 21-130803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,31 | 0,01457 | 6598,38 | 96 |
| 14.10 | 22-040101-9904 | Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,055 | 0,002585 | 365562,41 | 945 |
| 14.11 | 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 | 0,25 | 0,01175 | 14343,40 | 169 |
| 14.12 | 21-130803-9902 | Брезент ГОСТ 15530-93 | м2 | 1,2 | 0,0564 | 211,14 | 12 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1098151,90** | **51613** |
| | | НР первого уровня | % | 62,1 | | 147129,28 | 6915 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 54644,77 | 2568 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 201774,05 | 9483 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 125804,39 | 5913 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1698359,33** | **79823** |
| **15** | **11-220301-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1** | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка** | **км трубопровода** | **2,5000** | | **1839366,10** | **4598415** |
| 15. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1103,58) | чел-ч | 838,35 | 9,222 | 1103,58 | 10177 |
| 15. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 306,95 | 3,376 | 1132,62 | 3824 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1272842,53** | **14001** |
| 15. 3 | 31-060201-0501 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 95,07 | 1,046 | 3352,01 | 3505 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 95,07 | 1,046 | 1180,93 | 1235 |
| 15. 4 | 31-010101-0402 | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 1,65 | 0,01815 | 4054,24 | 74 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,65 | 0,01815 | 1375,46 | 25 |
| 15. 5 | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 81,2 | 0,8932 | 2077,02 | 1855 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 81,2 | 0,8932 | 1025,46 | 916 |
| 15. 6 | 32-040102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 31,3 | 0,3443 | 4175,46 | 1438 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 31,3 | 0,3443 | 1375,46 | 474 |
| 15. 7 | 34-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 57,75 | 0,63525 | 22,48 | 14 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 15. 8 | 31-060103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 20,2 | 0,2222 | 152,44 | 34 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 15. 9 | 31-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 35,84 | 0,39424 | 1373,05 | 541 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 35,84 | 0,39424 | 1025,46 | 404 |
| 15.10 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,5 | 0,0055 | 1979,85 | 11 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,5 | 0,0055 | 1025,46 | 6 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **849110,69** | **9340** |
| 15.11 | 21-050307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 70 | 0,77 | 529,07 | 407 |
| 15.12 | 21-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,14 | 0,00154 | 200244,36 | 308 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **65069,11** | **716** |
| | | НР первого уровня | % | 62,1 | | 790435,21 | 8695 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 94672,85 | 1041 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 885108,06 | 9736 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 217957,93 | 2398 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2942432,09** | **32367** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **16** | **23-010201-0245 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 /гильза/** | **м** | **1100,0000** | | **16313,17** | **17944487** |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 587,27 | 587 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 587,27 | 587 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1352,04 | 1352 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **18252,48** | **18252** |
| **17** | **23-010201-0244 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 /кожух/** | **м** | **10,1000** | | **14025,17** | **141654** |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 504,91 | 5100 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 504,91 | 5100 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1162,41 | 11740 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **15692,48** | **158494** |
| **18** | **11-220601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1** | **Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** | **км трубопровода** | **0,0110** | | **3925900,46** | **43185** |
| 18. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1001,72) | чел-ч | 410,55 | 4,516 | 1001,72 | 4524 |
| 18. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 36,516 | 0,401679 | 1369,34 | 550 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **461259,16** | **5074** |
| 18. 3 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,51 | 0,00561 | 3607,60 | 20 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,51 | 0,00561 | 1025,46 | 6 |
| 18. 4 | 32-040102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 27,83 | 0,30613 | 4175,46 | 1278 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 27,83 | 0,30613 | 1375,46 | 421 |
| 18. 5 | 32-010201-0103 | Котлы битумные передвижные, 1000 л | маш.-ч | 87,3 | 0,9603 | 827,39 | 795 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел. | чел-ч | 0,873 | 0,009603 | 1375,00 | 13 |
| 18. 6 | 31-050402-0203 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т) | маш.-ч | 59,95 | 0,65945 | 38,81 | 26 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **240750,92** | **2648** |
| 18. 7 | 21-100501-9903 | Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000 | кг | 9880 | 108,68 | 250,86 | 27263 |
| 18. 8 | 21-110203-0804 | Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г | 10 м2 | 250 | 2,75 | 2778,64 | 7641 |
| 18. 9 | 21-130802-0107 | Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75 | 1000 м2 | 2,14 | 0,02354 | 16137,42 | 380 |
| 18.10 | 21-130803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,31 | 0,00341 | 6598,38 | 23 |
| 18.11 | 22-040101-9904 | Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,165 | 0,001815 | 365562,41 | 663 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.12 | 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 | 0,25 | 0,00275 | 14343,40 | 39 |
| 18.13 | 21-130803-9902 | Брезент ГОСТ 15530-93 | м2 | 1,2 | 0,0132 | 211,14 | 3 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **3273893,39** | **36013** |
| | | НР первого уровня | % | 62,1 | | 286441,94 | 3151 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 151644,33 | 1668 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 438086,26 | 4819 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 349118,94 | 3840 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4713105,66** | **51844** |
| **19** | **11-161201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 прим.** | **Сальники. Заделка Заделка концов труб до 300 мм** | **сальник** | **2,0000** | | **6836,53** | **13673** |
| 19. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=967,26) | чел-ч | 3,461 | 6,923 | 967,26 | 6696 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **3348,17** | **6696** |
| 19. 2 | 21-100501-0301 | Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000 | кг | 0,96 | 1,92 | 121,38 | 233 |
| 19. 3 | 21-130101-1901 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0,0028 | 0,0056 | 151221,82 | 847 |
| 19. 4 | 21-130803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 9,7 | 19,4 | 303,96 | 5897 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **3488,36** | **6977** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 2022,29 | 4045 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 318,92 | 638 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2341,21 | 4682 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 734,22 | 1468 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **9911,96** | **19824** |
| **20** | **11-161201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 прим.** | **Сальники. Заделка концов гильз диаметром труб до 100 мм** | **сальник** | **2,0000** | | **2705,61** | **5411** |
| 20. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=967,26) | чел-ч | 2,07 | 4,14 | 967,26 | 4004 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **2002,23** | **4004** |
| 20. 2 | 21-100501-0301 | Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000 | кг | 0,49 | 0,98 | 121,38 | 119 |
| 20. 3 | 21-130101-1901 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0,00064 | 0,00128 | 151221,82 | 194 |
| 20. 4 | 21-130803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 1,8 | 3,6 | 303,96 | 1094 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **703,39** | **1407** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 1209,35 | 2419 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 140,94 | 282 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1350,28 | 2701 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 324,47 | 649 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4380,37** | **8761** |
| **21** | **11-220901-0101 РСНБ РК 2015 прим.** | **Вентили чугунные диаметром 50 мм. Установка** | **задвижка или клапан** | **1,0000** | | **979,59** | **980** |
| 21. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,3=943,52) | чел-ч | 1,012 | 1,012 | 943,52 | 955 |
| 21. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0125 | 0,0125 | 1025,46 | 13 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **967,66** | **968** |
| 21. 3 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 1979,85 | 20 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,01 | 0,01 | 1025,46 | 10 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **24,75** | **25** |
| | | НР первого уровня | % | 62,1 | | 600,92 | 601 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 56,90 | 57 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 657,82 | 658 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 130,99 | 131 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1768,40** | **1768** |
| **22** | **23-040501-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005** | **шт.** | **1,0000** | | **756,59** | **757** |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 27,24 | 27 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 27,24 | 27 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 62,71 | 63 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **846,53** | **847** |
| **23** | **23-020101-0747 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 108 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)** | **шт.** | **1,0000** | | **3501,32** | **3501** |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 126,05 | 126 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 126,05 | 126 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 290,19 | 290 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3917,56** | **3918** |
| **24** | **11-220701-0103 РСНБ РК 2015** | **Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией** | **км трубопровода** | **0,0470** | | **61979,50** | **2913** |
| 24. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=908,29) | чел-ч | 59,225 | 2,784 | 908,29 | 2528 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **53793,48** | **2528** |
| 24. 2 | 21-130102-0901 | Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011 | т | 0,00235 | 0,00011 | 428814,50 | 47 |
| 24. 3 | 21-130703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 47 | 2,209 | 152,73 | 337 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **8186,02** | **385** |
| | | НР первого уровня | % | 62,1 | | 33405,75 | 1570 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 3433,87 | 161 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 36839,62 | 1731 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 7905,53 | 372 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **106724,65** | **5016** |
| **25** | **11-221101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4** | **Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб** | **врезка** | **1,0000** | | **6204,88** | **6205** |
| 25. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1134,21) | чел-ч | 2,312 | 2,312 | 1134,21 | 2622 |
| 25. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1 | 1,1 | 1140,30 | 1254 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **3876,05** | **3876** |
| 25. 3 | 31-060201-0501 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,65 | 0,65 | 3352,01 | 2179 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,65 | 0,65 | 1180,93 | 768 |
| 25. 4 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,23 | 0,23 | 1979,85 | 455 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,23 | 0,23 | 1025,46 | 236 |
| 25. 5 | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,23 | 0,23 | 17,05 | 4 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **3297,62** | **3298** |
| 25. 6 | 21-130701-0201 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,041 | 0,041 | 4812,84 | 197 |
| 25. 7 | 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,193 | 0,193 | 228,81 | 44 |
| 25. 8 | 21-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00022 | 0,00022 | 200244,36 | 44 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **285,54** | **286** |
| | | НР первого уровня | % | 62,1 | | 2407,03 | 2407 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 310,03 | 310 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2717,06 | 2717 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 713,76 | 714 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **9635,70** | **9636** |
| **26** | **11-060101-0101 РСНБ РК 2015 прим.** | **Упор бетонный. Устройство** | **м3** | **0,2500** | | **16145,20** | **4036** |
| 26. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2=830,94) | чел-ч | 1,552 | 0,388125 | 830,94 | 323 |
| 26. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,226625 | 0,056656 | 1025,46 | 58 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1522,43** | **381** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26. 3 | 31-040101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 0,12 | 11,30 | 1 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 26. 4 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,18 | 0,045 | 3742,44 | 168 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,18 | 0,045 | 1025,46 | 46 |
| 26. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,000325 | 1979,85 | 1 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0013 | 0,000325 | 1025,46 | 0 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **852,05** | **213** |
| 26. 6 | 21-020101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 0,255 | 12111,24 | 3088 |
| 26. 7 | 21-130803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,25 | 0,0625 | 6598,38 | 412 |
| 26. 8 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,002 | 0,0005 | 28,00 | 0 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **14003,12** | **3501** |
| | | НР первого уровня | % | 48,5 | | 738,38 | 185 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 607,81 | 152 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1346,19 | 337 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1399,31 | 350 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **18890,69** | **4723** |
| **27** | **11-060101-0101 РСНБ РК 2015 прим.** | **Упор бетонный. Устройство** | **м3** | **0,2500** | | **15469,42** | **3867** |
| 27. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2=830,94) | чел-ч | 1,552 | 0,388125 | 830,94 | 323 |
| 27. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,226625 | 0,056656 | 1025,46 | 58 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1522,43** | **381** |
| 27. 3 | 31-040101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 0,12 | 11,30 | 1 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 27. 4 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,18 | 0,045 | 3742,44 | 168 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,18 | 0,045 | 1025,46 | 46 |
| 27. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,000325 | 1979,85 | 1 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0013 | 0,000325 | 1025,46 | 0 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **852,05** | **213** |
| 27. 6 | 21-020101-0101 | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 0,255 | 11448,71 | 2919 |
| 27. 7 | 21-130803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,25 | 0,0625 | 6598,38 | 412 |
| 27. 8 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,002 | 0,0005 | 28,00 | 0 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **13327,34** | **3332** |
| | | НР первого уровня | % | 48,5 | | 738,38 | 185 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 583,48 | 146 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1321,86 | 330 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1343,30 | 336 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **18134,58** | **4534** |

Демонтажные работы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **28** | **12-150101-0103 РСНБ РК 2015** | **Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 350 мм. Разборка** | **м трубопроводов** | **47,0000** | | **837,39** | **39357** |
| 28. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,7=885,32) | чел-ч | 0,87837 | 41,283 | 885,32 | 36549 |
| 28. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00325 | 0,15275 | 908,29 | 139 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **780,59** | **36688** |
| 28. 3 | 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0026 | 0,1222 | 1568,29 | 192 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0026 | 0,1222 | 908,29 | 111 |
| 28. 4 | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,065 | 3,055 | 17,05 | 52 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **6,48** | **305** |
| 28. 5 | 21-130701-0201 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,0085 | 0,3995 | 4812,84 | 1923 |
| 28. 6 | 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,054 | 2,538 | 228,81 | 581 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **53,26** | **2503** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 461,33 | 21682 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 46,75 | 2197 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 508,08 | 23880 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 107,64 | 5059 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1453,11** | **68296** |
| **29** | **11-160601-0103 РСНБ РК 2015 К=0,4 прим.** | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Демонтаж** | **шт.** | **1,0000** | | **1261,72** | **1262** |
| 29. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=967,26) | чел-ч | 1,196 | 1,196 | 967,26 | 1157 |
| 29. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,05 | 0,05 | 445,18 | 22 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1179,10** | **1179** |
| 29. 3 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,004 | 0,004 | 3742,44 | 15 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,004 | 0,004 | 1025,46 | 4 |
| 29. 4 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,004 | 0,004 | 3416,59 | 14 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,004 | 0,004 | 1375,46 | 6 |
| 29. 5 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,252 | 0,252 | 156,46 | 39 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 29. 6 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,008 | 0,008 | 1979,85 | 16 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,008 | 0,008 | 1025,46 | 8 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **104,88** | **105** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 712,18 | 712 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 71,06 | 71 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 783,24 | 783 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 163,60 | 164 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2208,56** | **2209** |
| | | | Разборка и восстановление асфальта | | | | |
| **30** | **12-180101-1202 РСНБ РК 2015** | **Покрытия и основания щебеночные. Разборка** | **м3 конструкции** | **45,0000** | | **461,48** | **20767** |
| 30. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,1=838,6) | чел-ч | 0,211255 | 9,506 | 838,60 | 7972 |
| 30. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,058125 | 2,616 | 1292,63 | 3381 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **252,29** | **11353** |
| 30. 3 | 31-010103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,0267 | 1,202 | 6439,18 | 7737 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0267 | 1,202 | 1375,46 | 1653 |
| 30. 4 | 32-010212-0301 | Трактор с щетками дорожными навесными | маш.-ч | 0,0198 | 0,891 | 2804,53 | 2499 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0198 | 0,891 | 1180,93 | 1052 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **284,32** | **12794** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 149,10 | 6710 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 21,98 | 989 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 171,09 | 7699 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 50,61 | 2277 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **683,17** | **30743** |
| **31** | **12-180101-1204 РСНБ РК 2015** | **Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных** | **м3 конструкции** | **18,0000** | | **3732,82** | **67191** |
| 31. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,7=885,32) | чел-ч | 2,799 | 50,373 | 885,32 | 44597 |
| 31. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,5335 | 9,603 | 1043,01 | 10016 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **3034,04** | **54613** |
| 31. 3 | 31-010103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,0214 | 0,3852 | 6439,18 | 2480 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0214 | 0,3852 | 1375,46 | 530 |
| 31. 4 | 31-060102-0101 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин | маш.-ч | 0,3925 | 7,065 | 2064,36 | 14585 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,3925 | 7,065 | 1025,46 | 7245 |
| 31. 5 | 34-030401-0301 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 1,177 | 21,195 | 16,80 | 356 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 31. 6 | 32-060101-1401 | Рыхлители прицепные (без трактора) | маш.-ч | 0,0129 | 0,2322 | 139,84 | 32 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 31. 7 | 33-040101-0101 | Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,0129 | 0,2322 | 2677,35 | 622 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0129 | 0,2322 | 1025,46 | 238 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1255,23** | **22594** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 1793,12 | 32276 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 198,93 | 3581 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1992,05 | 35857 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 457,99 | 8244 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **6182,86** | **111291** |
| **32** | **11-270302-0201 РСНБ РК 2015** | **Камни бортовые на бетонном основании. Разборка** | **м** | **8,0000** | | **753,20** | **6026** |
| 32. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,3=853,92) | чел-ч | 0,88205 | 7,056 | 853,92 | 6026 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **753,20** | **6026** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 454,18 | 3633 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 43,47 | 348 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 497,65 | 3981 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 100,07 | 801 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1350,91** | **10807** |
| **33** | **11-270401-0102 РСНБ РК 2015** | **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** | **м3 материала основания в плотном теле** | **35,0000** | | **1199,17** | **41971** |
| 33. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,3=853,92) | чел-ч | 0,1656 | 5,796 | 853,92 | 4949 |
| 33. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,17875 | 6,256 | 1236,68 | 7737 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **362,47** | **12686** |
| 33. 3 | 31-010103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,0155 | 0,5425 | 6439,18 | 3493 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0155 | 0,5425 | 1375,46 | 746 |
| 33. 4 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0476 | 1,666 | 3607,60 | 6010 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0476 | 1,666 | 1025,46 | 1708 |
| 33. 5 | 32-010101-0202 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 0,0708 | 2,478 | 7639,76 | 18931 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0708 | 2,478 | 1375,46 | 3408 |
| 33. 6 | 32-010211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0091 | 0,3185 | 3540,63 | 1128 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0091 | 0,3185 | 1025,46 | 327 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1055,80** | **36953** |
| 33. 7 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,07 | 2,45 | 28,00 | 69 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1,96** | **69** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 218,57 | 7650 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 51,04 | 1786 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 269,61 | 9436 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 117,50 | 4113 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1586,28** | **55520** |