

Строительство подъездных дорог к откормочному комплексу
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3-1
(локальная смета)

на Дорожная одежда, Подъездная автодорога к откормочному комплексу
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и намечаемых работ

Сметная стоимость строительных работ _____ 6461.859 тыс.руб.

Средства на оплату труда _____ 149.102 тыс.руб.

Сметная трудоемкость _____ 1259.92 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2007 г.

| № пп | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Кол. | | Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб. | | | | Т/з осн. раб. | Т/з мех. | | |
|--|-------------------------|--|-------------------|--------|-------|--|---------|-------------|---------|------------------|----------|-----|--------|
| | | | | на ед. | всего | на ед. | общая | В том числе | | | | Мат | |
| | | | | | | | | Осн.З/п | Эк.Маш. | | | | З/пМех |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Раздел 1. Дорожная одежда. Автоподъезд и площадка у АБК | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ГЭСН01-01-030-06 | Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), 2 группа грунтов (устройство дорожного корыта под дорожную одежду) <i>НР. (380 руб.): 95%*0,94 от ФОР</i> <i>СП. (213 руб.): 50% от ФОР</i> | 1000 м3 грунта | | 0,755 | 2596,93 | 1961 | | 1961 | 426 | | | 5,66 |
| | | Затраты труда машинистов | чел.час | 7,49 | 5,65 | 75,35 | 425,73 | | | 425,73 | | | |
| | 1. 070149 | Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.) | м-час | 7,49 | 5,65 | 346,72 | 1958,97 | | 1958,97 | | | | |
| 2 | ГЭСН01-01-030-14 | При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к норме 01-01-030-6 <i>НР. (301 руб.): 95%*0,94 от ФОР</i> <i>СП. (169 руб.): 50% от ФОР</i> | 1000 м3 грунта | | 0,755 | 2056,05 | 1552 | | 1552 | 337 | | | 4,48 |
| | | Затраты труда машинистов | чел.час | 5,93 | 4,48 | 75,35 | 337,57 | | | 337,57 | | | |
| | 1. 070149 | Бульдозеры при работе на других видах строительства: 79 (108) кВт (л.с.) | маш.-ч | 5,93 | 4,48 | 346,72 | 1553,31 | | 1553,31 | | | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|-------------------------|--|---|-------|--------|-----------|-----------|---------|----------|----------|-----------|--------|--------|
| 3 | ГЭСН27-04-001-01 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка <i>НР, (10283 руб.): 142%*0,94 от ФОТ СП, (7319 руб.): 95% от ФОТ</i> | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | | 4,194 | 18527,93 | 77706 | 3318 | 26879 | 4386 | 47509 | 65,93 | 58,21 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 2.3) | чел.час | 15,72 | 65,93 | 50,33 | 3318,26 | 3318,26 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.час | 13,88 | 58,21 | 75,35 | 4386,12 | | | 4386,12 | | | |
| | 1. 030101 | Автопогрузчики 5 т | м-час | 4,29 | 17,99 | 252,59 | 4544,09 | | 4544,09 | | | | |
| | 2. 120202 | Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.) | м-час | 1,77 | 7,42 | 493,52 | 3661,92 | | 3661,92 | | | | |
| | 3. 120911 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т | м-час | 7,08 | 29,69 | 591,71 | 17567,87 | | 17567,87 | | | | |
| | 4. 121601 | Машины поливомоечные 6000 л | м-час | 0,74 | 3,1 | 354,71 | 1099,6 | | 1099,6 | | | | |
| 3 | 5. 408-9040 | Песок для строительных работ природный | м3 | 110 | 461,3 | 102,98 | 47504,67 | | | | 47504,67 | | |
| 4 | ГЭСН27-04-006-03 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 (700) до 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)) двухслойных нижнего <i>НР, (24604 руб.): 142%*0,94 от ФОТ СП, (17511 руб.): 95% от ФОТ</i> | 1000 м2 основания | | 4,698 | 184547,17 | 867003 | 7980 | 40944 | 10453 | 818079 | 155,74 | 138,73 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 2.5) | чел.час | 33,15 | 155,74 | 51,24 | 7980,12 | 7980,12 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.час | 29,53 | 138,73 | 75,35 | 10453,31 | | | 10453,31 | | | |
| | 1. 030101 | Автопогрузчики 5 т | м-час | 3,69 | 17,34 | 252,59 | 4379,91 | | 4379,91 | | | | |
| | 2. 070149 | Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.) | м-час | 2,59 | 12,17 | 346,72 | 4219,58 | | 4219,58 | | | | |
| | 3. 120202 | Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.) | м-час | 0,41 | 1,93 | 493,52 | 952,49 | | 952,49 | | | | |
| | 4. 120906 | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | м-час | 6,54 | 30,72 | 233,39 | 7169,74 | | 7169,74 | | | | |
| | 5. 120907 | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т | м-час | 13,34 | 62,67 | 307,84 | 19292,33 | | 19292,33 | | | | |
| | 6. 121601 | Машины поливомоечные 6000 л | м-час | 2,96 | 13,91 | 354,71 | 4934,02 | | 4934,02 | | | | |
| | 7. 408-0016 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм | м3 | 189 | 887,9 | 921,34 | 818057,79 | | | | 818057,79 | | |
| 5 | ГЭСН27-04-006-02 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 (700) до 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)) двухслойных верхнего <i>НР, (29384 руб.): 142%*0,94 от ФОТ СП, (20913 руб.): 95% от ФОТ</i> | 1000 м2 основания | | 4,194 | 201490,84 | 845053 | 7872 | 55585 | 14142 | 781596 | 153,63 | 187,68 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 2.5) | чел.час | 36,63 | 153,63 | 51,24 | 7872 | 7872 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.час | 44,75 | 187,68 | 75,35 | 14141,69 | | | 14141,69 | | | |
| | 1. 030101 | Автопогрузчики 5 т | м-час | 7,96 | 33,38 | 252,59 | 8431,45 | | 8431,45 | | | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
|---|-------------------------|--|-------------------|-------|--------|---------|-----------|---------|----------|----------|-----------|--------|--------|--------|
| | 2. 120202 | Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.) | м-час | 1,82 | 7,63 | 493,52 | 3765,56 | | 3765,56 | | | | | |
| | 3. 120906 | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | м-час | 9,7 | 40,68 | 233,39 | 9494,31 | | 9494,31 | | | | | |
| | 4. 120907 | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т | м-час | 21,66 | 90,84 | 307,84 | 27964,19 | | 27964,19 | | | | | |
| | 5. 121601 | Машины поливомоечные 6000 л | м-час | 2,96 | 12,41 | 354,71 | 4401,95 | | 4401,95 | | | | | |
| | 6. 121803 | Распределители каменной мелочи | м-час | 0,65 | 2,73 | 558,61 | 1525,01 | | 1525,01 | | | | | |
| | 7. 408-0014 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм | м3 | 15 | 62,91 | 815,14 | 51280,46 | | | | 51280,46 | | | |
| | 8. 408-0016 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм | м3 | 189 | 792,7 | 921,34 | 730346,22 | | | | 730346,22 | | | |
| 6 | ГЭСН27-04-006-04 | На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-006-1 по 27-04-006-3 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Количество слоев ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2</i> <i>НР, (-2117 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (-1507 руб.): 95% от ФОТ</i> | 1000 м2 основания | | | -4,194 | 24543,36 | -102935 | | -5560 | -1586 | -97375 | | -21,05 |
| | | Затраты труда машинистов | чел. час | 5,02 | -21,05 | 75,35 | -1586,12 | | | -1586,12 | | | | |
| | 1. 030101 | Автопогрузчики 5 т | м-час | 1,66 | -6,96 | 252,59 | -1758,03 | | -1758,03 | | | | | |
| | 2. 120906 | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | м-час | 1,72 | -7,21 | 233,39 | -1682,74 | | -1682,74 | | | | | |
| | 3. 120907 | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т | м-час | 1,64 | -6,88 | 307,84 | -2117,94 | | -2117,94 | | | | | |
| | 4. 408-0016 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм | м3 | 25,2 | -105,7 | 921,34 | -97385,64 | | | | -97385,64 | | | |
| 7 | ГЭСН27-06-026-01 | Розлив вяжущих материалов <i>НР, (251 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (179 руб.): 95% от ФОТ</i> | 1 т | | 3,775 | 6511,45 | 24581 | | 526 | 188 | 24055 | | 2,49 | |
| | | Затраты труда машинистов | чел. час | 0,66 | 2,49 | 75,35 | 187,62 | | | 187,62 | | | | |
| | 1. 120101 | Автогудронаторы 3500 л | м-час | 0,33 | 1,25 | 422,48 | 528,1 | | 528,1 | | | | | |
| 3 | 2. 101-9010-1 | Битумная эмульсия | т | 1,03 | 3,888 | 6186,44 | 24052,88 | | | | 24052,88 | | | |
| 8 | ГЭСН27-06-020-01 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 <i>НР, (21019 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (14960 руб.): 95% от ФОТ</i> | 1000 м2 покрытия | | | 4,194 | 139739,83 | 586069 | 9705 | 25844 | 6042 | 550520 | 160,63 | 80,19 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 4) | чел. час | 38,3 | 160,63 | 60,42 | 9705,26 | 9705,26 | | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел. час | 19,12 | 80,19 | 75,35 | 6042,32 | | | 6042,32 | | | | |
| | 1. 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | м-час | 0,03 | 0,13 | 423,95 | 55,11 | | 55,11 | | | | | |
| | 2. 120500 | Гудронаторы ручные | м-час | 1,4 | 5,87 | 1,2 | 7,04 | | 7,04 | | | | | |
| | 3. 120906 | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | м-час | 3,96 | 16,61 | 233,39 | 3876,61 | | 3876,61 | | | | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|-------------------------|---|------------------|--------|---------|----------|-----------|-------|----------|--------|-----------|--------|--------|
| | 4. 120907 | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т | м-час | 11,51 | 48,27 | 307,84 | 14859,44 | | 14859,44 | | | | |
| | 5. 121601 | Машины поливомоечные 6000 л | м-час | 0,39 | 1,64 | 354,71 | 581,72 | | 581,72 | | | | |
| | 6. 122000 | Укладчики асфальтобетона | м-час | 3,19 | 13,38 | 478,89 | 6407,55 | | 6407,55 | | | | |
| | 7. 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | м-час | 0,04 | 0,17 | 355,95 | 60,51 | | 60,51 | | | | |
| | 8. 101-0782 | Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг | т | 0,0062 | 0,026 | 20295,44 | 527,68 | | | | 527,68 | | |
| | 9. 101-9010 | Битум | т | 0,0108 | 0,0453 | 5882,02 | 266,46 | | | | 266,46 | | |
| | 10. 102-0025 | Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта | м3 | 0,15 | 0,6291 | 5774,49 | 3632,73 | | | | 3632,73 | | |
| | 11. 410-9010 | Смесь асфальтобетонная | т | 96,6 | 405,1 | 1347,91 | 546038,34 | | | | 546038,34 | | |
| 9 | ГЭСН27-06-021-01 | При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к норме 27-06-020-1 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Количество слоев ПЗ=4; ОЗП=4; ЭМ=4; ЗПМ=4; МАТ=4; ТЗ=4; ТЗМ=4 НР, (121 руб.): 142%*0,94 от ФОР СП, (86 руб.): 95% от ФОР | 1000 м2 покрытия | | 4,194 | 65294,4 | 273845 | 91 | 4 | | 273750 | 1,51 | |
| | | Затраты труда рабочих (ср 4) | чел. час | 0,36 | 1,51 | 60,42 | 91,23 | 91,23 | | | | | |
| | 1. 120500 | Гудронаторы ручные | м-час | 0,72 | 3,02 | 1,2 | 3,62 | | 3,62 | | | | |
| | 2. 101-9010 | Битум | т | 0,0056 | 0,02349 | 5882,02 | 138,17 | | | | 138,17 | | |
| | 3. 410-9010 | Смесь асфальтобетонная | т | 48,4 | 203 | 1347,91 | 273625,73 | | | | 273625,73 | | |
| 10 | С310-1-1 | Погрузка щебня | т | | 2394 | 8,22 | 19679 | | | | 19679 | | |
| 11 | С310-2-1 | Перевозка щебня из конуса на 1 км | т | | 2394 | 10,12 | 24227 | | | | 24227 | | |
| 12 | Е 27 т.ч.п.1.10 | Транспортировка битума на 35 км НР, (5 руб.): 142%*0,94 от ФОР СП, (4 руб.): 95% от ФОР | 1 т | | 0,069 | 340,1 | 23 | | 23 | 4 | | | 0,06 |
| 3 | | Затраты труда машинистов | чел. час | 0,805 | 0,06 | 75,35 | 4,52 | | | 4,52 | | | |
| 3 | 1. 120101 | Автогудронаторы 3500 л | м-час | 0,805 | 0,06 | 422,48 | 25,35 | | 25,35 | | | | |
| 13 | Е 27 т.ч.п.1.10 | Транспортировка битумной эмульсии на 40 км НР, (360 руб.): 142%*0,94 от ФОР СП, (257 руб.): 95% от ФОР | 1 т | | 3,888 | 388,68 | 1511 | | 1511 | 270 | | | 3,58 |
| 3 | | Затраты труда машинистов | чел. час | 0,92 | 3,58 | 75,35 | 269,75 | | | 269,75 | | | |
| 3 | 1. 120101 | Автогудронаторы 3500 л | м-час | 0,92 | 3,58 | 422,48 | 1512,48 | | 1512,48 | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 2620275 | 28966 | 149269 | 34662 | 2442040 | 537,44 | 460,03 |
| Накладные расходы | | | | | | | 84593 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 60104 | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Дорожная одежда. Автоподъезд и площадка у АБК : | | | | | | | | | | | | | |
| Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | | | | | 4576 | | | | | | 10,14 |
| Автомобильные дороги | | | | | | | 2760396 | | | | 537,44 | 449,89 | |
| Итого | | | | | | | 2764972 | | | | 537,44 | 460,03 | |
| В том числе: | | | | | | | | | | | | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
|----|---|---|---|-------|-------|----------|---------|----------------|--------|--------|---------|------|---------------|---------------|
| | Материалы | | | | | | 2442040 | | | | | | | |
| | Машины и механизмы | | | | | | 149269 | | | | | | | |
| | ФОТ | | | | | | 63628 | | | | | | | |
| | Накладные расходы | | | | | | 84593 | | | | | | | |
| | Сметная прибыль | | | | | | 60104 | | | | | | | |
| | Итого по разделу 1 Дорожная одежда. Автоподъезд и площадка у АБК | | | | | | | 2764972 | | | | | 537,44 | 460,03 |
| | Раздел 2. Дорожная одежда. Автоподъезд к БКТП | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | ГЭСН01-01-030-06 | Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), 2 группа грунтов (устройство дорожного корыта под дорожную одежду) <i>НР, (13 руб.): 95%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (8 руб.): 50% от ФОТ</i> | 1000 м3 грунта | | 0,026 | 2596,93 | 68 | | 68 | 15 | | | 0,19 | |
| | | Затраты труда машинистов | чел. час | 7,49 | 0,19 | 75,35 | 14,32 | | | 14,32 | | | | |
| | 1. 070149 | Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.) | м-час | 7,49 | 0,19 | 346,72 | 65,88 | | 65,88 | | | | | |
| 15 | ГЭСН01-01-030-14 | При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к норме 01-01-030-6 <i>НР, (11 руб.): 95%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (6 руб.): 50% от ФОТ</i> | 1000 м3 грунта | | 0,026 | 2056,05 | 53 | | 53 | 12 | | | 0,15 | |
| | | Затраты труда машинистов | чел. час | 5,93 | 0,15 | 75,35 | 11,3 | | | 11,3 | | | | |
| | 1. 070149 | Бульдозеры при работе на других видах строительства: 79 (108) кВт (л.с.) | маш.-ч | 5,93 | 0,15 | 346,72 | 52,01 | | 52,01 | | | | | |
| 16 | ГЭСН27-04-001-01 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка <i>НР, (1236 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (880 руб.): 95% от ФОТ</i> | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | | 0,504 | 18527,93 | 9338 | 399 | 3230 | 527 | 5709 | 7,92 | 7 | |
| | | Затраты труда рабочих (ср 2.3) | чел. час | 15,72 | 7,92 | 50,33 | 398,61 | 398,61 | | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел. час | 13,88 | 7 | 75,35 | 527,45 | | | 527,45 | | | | |
| | 1. 030101 | Автопогрузчики 5 т | м-час | 4,29 | 2,16 | 252,59 | 545,59 | | 545,59 | | | | | |
| | 2. 120202 | Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.) | м-час | 1,77 | 0,89 | 493,52 | 439,23 | | 439,23 | | | | | |
| | 3. 120911 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т | м-час | 7,08 | 3,57 | 591,71 | 2112,4 | | 2112,4 | | | | | |
| | 4. 121601 | Машины поливомоечные 6000 л | м-час | 0,74 | 0,37 | 354,71 | 131,24 | | 131,24 | | | | | |
| 3 | 5. 408-9040 | Песок для строительных работ природный | м3 | 110 | 55,44 | 102,98 | 5709,21 | | | | 5709,21 | | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|-------------------------|---|-------------------|-------|-------|-----------|----------|--------|---------|---------|----------|-------|-------|
| 17 | ГЭСН27-04-006-03 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 (700) до 98,1 (1000) МПа (кгс/см ²)) двухслойных нижнего <i>НР, (2639 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (1878 руб.): 95% от ФОТ</i> | 1000 м2 основания | | 0,504 | 184547,17 | 93012 | 856 | 4393 | 1121 | 87763 | 16,71 | 14,88 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 2.5) | чел.час | 33,15 | 16,71 | 51,24 | 856,22 | 856,22 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.час | 29,53 | 14,88 | 75,35 | 1121,21 | | | 1121,21 | | | |
| | 1. 030101 | Автопогрузчики 5 т | м-час | 3,69 | 1,86 | 252,59 | 469,82 | | 469,82 | | | | |
| | 2. 070149 | Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.) | м-час | 2,59 | 1,31 | 346,72 | 454,2 | | 454,2 | | | | |
| | 3. 120202 | Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.) | м-час | 0,41 | 0,21 | 493,52 | 103,64 | | 103,64 | | | | |
| | 4. 120906 | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | м-час | 6,54 | 3,3 | 233,39 | 770,19 | | 770,19 | | | | |
| | 5. 120907 | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т | м-час | 13,34 | 6,72 | 307,84 | 2068,68 | | 2068,68 | | | | |
| | 6. 121601 | Машины поливомоечные 6000 л | м-час | 2,96 | 1,49 | 354,71 | 528,52 | | 528,52 | | | | |
| | 7. 408-0016 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм | м3 | 189 | 95,26 | 921,34 | 87766,85 | | | | 87766,85 | | |
| 18 | ГЭСН27-04-006-02 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 (700) до 98,1 (1000) МПа (кгс/см ²)) двухслойных верхнего <i>НР, (3531 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (2513 руб.): 95% от ФОТ</i> | 1000 м2 основания | | 0,504 | 201490,84 | 101551 | 946 | 6680 | 1699 | 93925 | 18,46 | 22,55 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 2.5) | чел.час | 36,63 | 18,46 | 51,24 | 945,89 | 945,89 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.час | 44,75 | 22,55 | 75,35 | 1699,14 | | | 1699,14 | | | |
| | 1. 030101 | Автопогрузчики 5 т | м-час | 7,96 | 4,01 | 252,59 | 1012,89 | | 1012,89 | | | | |
| | 2. 120202 | Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.) | м-час | 1,82 | 0,92 | 493,52 | 454,04 | | 454,04 | | | | |
| | 3. 120906 | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | м-час | 9,7 | 4,89 | 233,39 | 1141,28 | | 1141,28 | | | | |
| | 4. 120907 | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т | м-час | 21,66 | 10,92 | 307,84 | 3361,61 | | 3361,61 | | | | |
| | 5. 121601 | Машины поливомоечные 6000 л | м-час | 2,96 | 1,49 | 354,71 | 528,52 | | 528,52 | | | | |
| | 6. 121803 | Распределители каменной мелочи | м-час | 0,65 | 0,33 | 558,61 | 184,34 | | 184,34 | | | | |
| | 7. 408-0014 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм | м3 | 15 | 7,56 | 815,14 | 6162,46 | | | | 6162,46 | | |
| | 8. 408-0016 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм | м3 | 189 | 95,26 | 921,34 | 87766,85 | | | | 87766,85 | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|-------------------------|--|-------------------|--------|----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|-----------|------|-------|
| 19 | ГЭСН27-04-006-04 | На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-006-1 по 27-04-006-3 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Количество слоев ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2</i> <i>НР, (-255 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (-181 руб.): 95% от ФОТ</i> | 1000 м2 основания | | -0,504 | 24543,36 | -12370 | | -668 | -191 | -11702 | | -2,53 |
| | | Затраты труда машинистов | чел.час | 5,02 | -2,53 | 75,35 | -190,64 | | | -190,64 | | | |
| | 1. 030101 | Автопогрузчики 5 т | м-час | 1,66 | -0,84 | 252,59 | -212,18 | | -212,18 | | | | |
| | 2. 120906 | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | м-час | 1,72 | -0,87 | 233,39 | -203,05 | | -203,05 | | | | |
| | 3. 120907 | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т | м-час | 1,64 | -0,83 | 307,84 | -255,51 | | -255,51 | | | | |
| | 4. 408-0016 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм | м3 | 25,2 | -12,7 | 921,34 | -11701,02 | | | | -11701,02 | | |
| 20 | ГЭСН27-06-026-01 | Розлив вяжущих материалов <i>НР, (31 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (22 руб.): 95% от ФОТ</i> | 1 т | | 0,454 | 6511,45 | 2956 | | 63 | 23 | 2893 | | 0,3 |
| | | Затраты труда машинистов | чел.час | 0,66 | 0,3 | 75,35 | 22,61 | | | 22,61 | | | |
| | 1. 120101 | Автогудронаторы 3500 л | м-час | 0,33 | 0,15 | 422,48 | 63,37 | | 63,37 | | | | |
| 3 | 2. 101-9010-1 | Битумная эмульсия | т | 1,03 | 0,4676 | 6186,44 | 2892,78 | | | | 2892,78 | | |
| 21 | ГЭСН27-06-020-01 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 <i>НР, (2525 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (1797 руб.): 95% от ФОТ</i> | 1000 м2 покрытия | | 0,504 | 139739,83 | 70429 | 1166 | 3106 | 726 | 66157 | 19,3 | 9,64 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 4) | чел.час | 38,3 | 19,3 | 60,42 | 1166,11 | 1166,11 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.час | 19,12 | 9,64 | 75,35 | 726,37 | | | 726,37 | | | |
| | 1. 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | м-час | 0,03 | 0,02 | 423,95 | 8,48 | | 8,48 | | | | |
| | 2. 120500 | Гудронаторы ручные | м-час | 1,4 | 0,71 | 1,2 | 0,85 | | 0,85 | | | | |
| | 3. 120906 | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | м-час | 3,96 | 2 | 233,39 | 466,78 | | 466,78 | | | | |
| | 4. 120907 | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т | м-час | 11,51 | 5,8 | 307,84 | 1785,47 | | 1785,47 | | | | |
| | 5. 121601 | Машины поливомоечные 6000 л | м-час | 0,39 | 0,2 | 354,71 | 70,94 | | 70,94 | | | | |
| | 6. 122000 | Укладчики асфальтобетона | м-час | 3,19 | 1,61 | 478,89 | 771,01 | | 771,01 | | | | |
| | 7. 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | м-час | 0,04 | 0,02 | 355,95 | 7,12 | | 7,12 | | | | |
| | 8. 101-0782 | Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг | т | 0,0062 | 0,003125 | 20295,44 | 63,42 | | | | 63,42 | | |
| | 9. 101-9010 | Битум | т | 0,0108 | 0,005443 | 5882,02 | 32,02 | | | | 32,02 | | |
| | 10. 102-0025 | Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта | м3 | 0,15 | 0,0756 | 5774,49 | 436,55 | | | | 436,55 | | |
| | 11. 410-9010 | Смесь асфальтобетонная | т | 96,6 | 48,69 | 1347,91 | 65629,74 | | | | 65629,74 | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|-------------------------|--|------------------|--------|----------|---------|---------------|-------|--------|------|----------|--------------|--------------|
| 22 | ГЭСН27-06-021-01 | При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к норме 27-06-020-1 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Количество слоев ПЗ=4; ОЗП=4; ЭМ=4; ЗПМ=4; МАТ=4; ТЗ=4; ТЗМ=4 НР, (15 руб.): 142%*0,94 от ФОТ СП, (10 руб.): 95% от ФОТ | 1000 м2 покрытия | | 0,504 | 65294,4 | 32908 | 11 | | | 32897 | 0,18 | |
| | | Затраты труда рабочих (ср 4) | чел.час | 0,36 | 0,18 | 60,42 | 10,88 | 10,88 | | | | | |
| | 1. 120500 | Гудронаторы ручные | м-час | 0,72 | 0,36 | 1,2 | 0,43 | | 0,43 | | | | |
| | 2. 101-9010 | Битум | т | 0,0056 | 0,002822 | 5882,02 | 16,6 | | | | 16,6 | | |
| | 3. 410-9010 | Смесь асфальтобетонная | т | 48,4 | 24,39 | 1347,91 | 32875,52 | | | | 32875,52 | | |
| 23 | С310-1-1 | Погрузка щебня | т | | 270 | 8,22 | 2219 | | | | 2219 | | |
| 24 | С310-2-1 | Перевозка щебня из конуса на 1 км | т | | 270 | 10,12 | 2732 | | | | 2732 | | |
| 25 | Е 27 т.ч.п.1.10 | Транспортировка битума на 35 км НР 142%*0,94 от ФОТ СП 95% от ФОТ | 1 т | | 0,008 | 340,1 | 3 | | 3 | | | | 0,01 |
| 3 | | Затраты труда машинистов | чел.час | 0,805 | 0,01 | 75,35 | 0,75 | | | 0,75 | | | |
| 3 | 1. 120101 | Автогудронаторы 3500 л | м-час | 0,805 | 0,01 | 422,48 | 4,22 | | 4,22 | | | | |
| 26 | Е 27 т.ч.п.1.10 | Транспортировка битумной эмульсии на 40 км НР, (43 руб.): 142%*0,94 от ФОТ СП, (30 руб.): 95% от ФОТ | 1 т | | 0,468 | 388,68 | 182 | | 182 | 32 | | | 0,43 |
| 3 | | Затраты труда машинистов | чел.час | 0,92 | 0,43 | 75,35 | 32,4 | | | 32,4 | | | |
| 3 | 1. 120101 | Автогудронаторы 3500 л | м-час | 0,92 | 0,43 | 422,48 | 181,67 | | 181,67 | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 303081 | 3378 | 17110 | 3964 | 282593 | 62,57 | 52,62 |
| Накладные расходы | | | | | | | 9788 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 6963 | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Дорожная одежда. Автоподъезд к БКТП : | | | | | | | | | | | | | |
| Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | | | | | 159 | | | | | | 0,34 |
| Автомобильные дороги | | | | | | | 319673 | | | | | 62,57 | 52,28 |
| Итого | | | | | | | 319832 | | | | | 62,57 | 52,62 |
| В том числе: | | | | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | 282593 | | | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | 17110 | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | 7342 | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | 9788 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 6963 | | | | | | |
| Итого по разделу 2 Дорожная одежда. Автоподъезд к БКТП | | | | | | | 319832 | | | | | 62,57 | 52,62 |
| Раздел 3. Дорожная одежда. Автоподъезд к дезбарьерам | | | | | | | | | | | | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|-------------------------|---|---|-------|--------|-----------|----------|---------|----------|---------|----------|--------|-------|
| 27 | ГЭСН01-01-030-06 | Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), 2 группа грунтов (устройство дорожного корыта под дорожную одежду) <i>НР, (275 руб.): 95%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (154 руб.): 50% от ФОТ</i> | 1000 м3 грунта | | 0,545 | 2596,93 | 1415 | | 1415 | 308 | | | 4,08 |
| | | Затраты труда машинистов | чел.час | 7,49 | 4,08 | 75,35 | 307,43 | | | 307,43 | | | |
| | 1. 070149 | Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.) | м-час | 7,49 | 4,08 | 346,72 | 1414,62 | | 1414,62 | | | | |
| 28 | ГЭСН01-01-030-14 | При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к норме 01-01-030-6 <i>НР, (218 руб.): 95%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (122 руб.): 50% от ФОТ</i> | 1000 м3 грунта | | 0,545 | 2056,05 | 1121 | | 1121 | 244 | | | 3,23 |
| | | Затраты труда машинистов | чел.час | 5,93 | 3,23 | 75,35 | 243,38 | | | 243,38 | | | |
| | 1. 070149 | Бульдозеры при работе на других видах строительства: 79 (108) кВт (л.с.) | маш.-ч | 5,93 | 3,23 | 346,72 | 1119,91 | | 1119,91 | | | | |
| 29 | ГЭСН27-04-001-01 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка <i>НР, (7417 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (5279 руб.): 95% от ФОТ</i> | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | | 3,025 | 18527,93 | 56047 | 2393 | 19387 | 3164 | 34267 | 47,55 | 41,99 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 2.3) | чел.час | 15,72 | 47,55 | 50,33 | 2393,19 | 2393,19 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.час | 13,88 | 41,99 | 75,35 | 3163,95 | | | 3163,95 | | | |
| | 1. 030101 | Автопогрузчики 5 т | м-час | 4,29 | 12,98 | 252,59 | 3278,62 | | 3278,62 | | | | |
| | 2. 120202 | Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.) | м-час | 1,77 | 5,35 | 493,52 | 2640,33 | | 2640,33 | | | | |
| | 3. 120911 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т | м-час | 7,08 | 21,42 | 591,71 | 12674,43 | | 12674,43 | | | | |
| | 4. 121601 | Машины поливомоечные 6000 л | м-час | 0,74 | 2,24 | 354,71 | 794,55 | | 794,55 | | | | |
| 3 | 5. 408-9040 | Песок для строительных работ природный | м3 | 110 | 332,8 | 102,98 | 34271,74 | | | | 34271,74 | | |
| 30 | ГЭСН27-04-006-03 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 (700) до 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)) двухслойных нижнего <i>НР, (15843 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (11276 руб.): 95% от ФОТ</i> | 1000 м2 основания | | 3,025 | 184547,17 | 558255 | 5138 | 26364 | 6731 | 526753 | 100,28 | 89,33 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 2.5) | чел.час | 33,15 | 100,28 | 51,24 | 5138,35 | 5138,35 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.час | 29,53 | 89,33 | 75,35 | 6731,02 | | | 6731,02 | | | |
| | 1. 030101 | Автопогрузчики 5 т | м-час | 3,69 | 11,16 | 252,59 | 2818,9 | | 2818,9 | | | | |
| | 2. 070149 | Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.) | м-час | 2,59 | 7,83 | 346,72 | 2714,82 | | 2714,82 | | | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|-------------------------|---|-------------------|-------|--------|-----------|-----------|--------|----------|----------|-----------|--------|--------|
| | 3. 120202 | Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.) | м-час | 0,41 | 1,24 | 493,52 | 611,96 | | 611,96 | | | | |
| | 4. 120906 | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | м-час | 6,54 | 19,78 | 233,39 | 4616,45 | | 4616,45 | | | | |
| | 5. 120907 | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т | м-час | 13,34 | 40,35 | 307,84 | 12421,34 | | 12421,34 | | | | |
| | 6. 121601 | Машины поливомоечные 6000 л | м-час | 2,96 | 8,95 | 354,71 | 3174,65 | | 3174,65 | | | | |
| | 7. 408-0016 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм | м3 | 189 | 571,7 | 921,34 | 526730,08 | | | | 526730,08 | | |
| 31 | ГЭСН27-04-006-02 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 (700) до 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)) двухслойных верхнего <i>НР, (21194 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (15084 руб.): 95% от ФОТ</i> | 1000 м2 основания | | 3,025 | 201490,84 | 609510 | 5678 | 40092 | 10200 | 563740 | 110,81 | 135,37 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 2.5) | чел.час | 36,63 | 110,81 | 51,24 | 5677,9 | 5677,9 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.час | 44,75 | 135,37 | 75,35 | 10200,13 | | | 10200,13 | | | |
| | 1. 030101 | Автопогрузчики 5 т | м-час | 7,96 | 24,08 | 252,59 | 6082,37 | | 6082,37 | | | | |
| | 2. 120202 | Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.) | м-час | 1,82 | 5,51 | 493,52 | 2719,3 | | 2719,3 | | | | |
| | 3. 120906 | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | м-час | 9,7 | 29,34 | 233,39 | 6847,66 | | 6847,66 | | | | |
| | 4. 120907 | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т | м-час | 21,66 | 65,52 | 307,84 | 20169,68 | | 20169,68 | | | | |
| | 5. 121601 | Машины поливомоечные 6000 л | м-час | 2,96 | 8,95 | 354,71 | 3174,65 | | 3174,65 | | | | |
| | 6. 121803 | Распределители каменной мелочи | м-час | 0,65 | 1,97 | 558,61 | 1100,46 | | 1100,46 | | | | |
| | 7. 408-0014 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм | м3 | 15 | 45,38 | 815,14 | 36991,05 | | | | 36991,05 | | |
| | 8. 408-0016 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм | м3 | 189 | 571,7 | 921,34 | 526730,08 | | | | 526730,08 | | |
| 32 | ГЭСН27-04-006-04 | На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-006-3 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Количество слоев ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2;</i> <i>ТЗ=2; ТЗМ=2</i> <i>НР, (-1527 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (-1087 руб.): 95% от ФОТ</i> | 1000 м2 основания | | -3,025 | 24543,36 | -74244 | | -4010 | -1144 | -70234 | | -15,18 |
| | | Затраты труда машинистов | чел.час | 5,02 | -15,18 | 75,35 | -1143,81 | | | -1143,81 | | | |
| | 1. 030101 | Автопогрузчики 5 т | м-час | 1,66 | -5,02 | 252,59 | -1268 | | -1268 | | | | |
| | 2. 120906 | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | м-час | 1,72 | -5,2 | 233,39 | -1213,63 | | -1213,63 | | | | |
| | 3. 120907 | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т | м-час | 1,64 | -4,96 | 307,84 | -1526,89 | | -1526,89 | | | | |
| | 4. 408-0016 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм | м3 | 25,2 | -76,23 | 921,34 | -70233,75 | | | | -70233,75 | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|-------------------------|---|---------------------|--------|---------|-----------|-----------|---------|----------|---------|-----------|--------|-------|
| 33 | ГЭСН27-06-026-01 | Розлив вяжущих материалов <i>НР. (180 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП. (128 руб.): 95% от ФОТ</i> | 1 т | | 2,723 | 6511,45 | 17731 | | 380 | 135 | 17351 | | 1,8 |
| | | Затраты труда машинистов | чел. час | 0,66 | 1,8 | 75,35 | 135,63 | | | 135,63 | | | |
| | 1. 120101 | Автогудронаторы 3500 л | м-час | 0,33 | 0,9 | 422,48 | 380,23 | | 380,23 | | | | |
| 3 | 2. 101-9010-1 | Битумная эмульсия | т | 1,03 | 2,805 | 6186,44 | 17352,96 | | | | 17352,96 | | |
| 34 | ГЭСН27-06-020-01 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 <i>НР. (15161 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП. (10790 руб.): 95% от ФОТ</i> | 1000 м2 покрытия | | 3,025 | 139739,83 | 422713 | 7000 | 18640 | 4358 | 397073 | 115,86 | 57,84 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 4) | чел. час | 38,3 | 115,86 | 60,42 | 7000,26 | 7000,26 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел. час | 19,12 | 57,84 | 75,35 | 4358,24 | | | 4358,24 | | | |
| | 1. 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | м-час | 0,03 | 0,09 | 423,95 | 38,16 | | 38,16 | | | | |
| | 2. 120500 | Гудронаторы ручные | м-час | 1,4 | 4,23 | 1,2 | 5,08 | | 5,08 | | | | |
| | 3. 120906 | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | м-час | 3,96 | 11,98 | 233,39 | 2796,01 | | 2796,01 | | | | |
| | 4. 120907 | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т | м-час | 11,51 | 34,82 | 307,84 | 10718,99 | | 10718,99 | | | | |
| | 5. 121601 | Машины поливомоечные 6000 л | м-час | 0,39 | 1,18 | 354,71 | 418,56 | | 418,56 | | | | |
| | 6. 122000 | Укладчики асфальтобетона | м-час | 3,19 | 9,65 | 478,89 | 4621,29 | | 4621,29 | | | | |
| | 7. 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | м-час | 0,04 | 0,12 | 355,95 | 42,71 | | 42,71 | | | | |
| | 8. 101-0782 | Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг | т | 0,0062 | 0,01875 | 20295,44 | 380,54 | | | | 380,54 | | |
| | 9. 101-9010 | Битум | т | 0,0108 | 0,03267 | 5882,02 | 192,17 | | | | 192,17 | | |
| | 10. 102-0025 | Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта | м3 | 0,15 | 0,4538 | 5774,49 | 2620,46 | | | | 2620,46 | | |
| | 11. 410-9010 | Смесь асфальтобетонная | т | 96,6 | 292,2 | 1347,91 | 393859,3 | | | | 393859,3 | | |
| 35 | ГЭСН27-06-021-01 | При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к норме 27-06-020-1 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: <i>Количество слоев ПЗ=4; ОЗП=4; ЭМ=4; ЗПМ=4; МАТ=4; ТЗ=4; ТЗМ=4</i> <i>НР. (88 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП. (63 руб.): 95% от ФОТ</i> | 1000 м2 покрытия | | 3,025 | 65294,4 | 197516 | 66 | 3 | | 197447 | 1,09 | |
| | | Затраты труда рабочих (ср 4) | чел. час | 0,36 | 1,09 | 60,42 | 65,86 | 65,86 | | | | | |
| | 1. 120500 | Гудронаторы ручные | м-час | 0,72 | 2,18 | 1,2 | 2,62 | | 2,62 | | | | |
| | 2. 101-9010 | Битум | т | 0,0056 | 0,01694 | 5882,02 | 99,64 | | | | 99,64 | | |
| | 3. 410-9010 | Смесь асфальтобетонная | т | 48,4 | 146,4 | 1347,91 | 197334,02 | | | | 197334,02 | | |
| 36 | С310-1-1 | Погрузка щебня | т | | 1622 | 8,22 | 13333 | | | | 13333 | | |
| 37 | С310-2-1 | Перевозка щебня из конуса на 1 км | т | | 1622 | 10,12 | 16415 | | | | 16415 | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
|--|-------------------------|--|----------------|-------|-------|---------|--------|----------------|--------|--------|-------|---------------|---------------|--------|
| 38 | Е 27 т.ч.п.1.10 | Транспортировка битума на 35 км <i>НР, (4 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (3 руб.): 95% от ФОТ</i> | 1 т | | 0,05 | 340,1 | 17 | | 17 | 3 | | | 0,04 | |
| 3 | | Затраты труда машинистов | чел.час | 0,805 | 0,04 | 75,35 | 3,01 | | | 3,01 | | | | |
| 3 | 1. 120101 | Автогудронаторы 3500 л | м-час | 0,805 | 0,04 | 422,48 | 16,9 | | 16,9 | | | | | |
| 39 | Е 27 т.ч.п.1.10 | Транспортировка битумной эмульсии на 40 км <i>НР, (259 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (184 руб.): 95% от ФОТ</i> | 1 т | | 2,805 | 388,68 | 1090 | | 1090 | 194 | | | 2,58 | |
| 3 | | Затраты труда машинистов | чел.час | 0,92 | 2,58 | 75,35 | 194,4 | | | 194,4 | | | | |
| 3 | 1. 120101 | Автогудронаторы 3500 л | м-час | 0,92 | 2,58 | 422,48 | 1090 | | 1090 | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | | 1820919 | 20275 | 104499 | 24193 | 1696145 | 375,59 | 321,08 |
| Накладные расходы | | | | | | | | 59112 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | 41996 | | | | | | |
| Итого по разделу 3 Дорожная одежда. Автоподъезд к дезбарьерам : | | | | | | | | | | | | | | |
| Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | | | | | | 3305 | | | | | | 7,31 |
| Автомобильные дороги | | | | | | | | 1918722 | | | | 375,59 | 313,77 | |
| Итого | | | | | | | | 1922027 | | | | 375,59 | 321,08 | |
| В том числе: | | | | | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | 1696145 | | | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | | 104499 | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | 44468 | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | 59112 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | 41996 | | | | | | |
| Итого по разделу 3 Дорожная одежда. Автоподъезд к дезбарьерам | | | | | | | | 1922027 | | | | 375,59 | 321,08 | |
| Раздел 4. Дорожная одежда. Автоподъезд к водозаборным скважинам | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | ГЭСН01-01-030-06 | Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), 2 группа грунтов (устройство дорожного корыта под дорожную одежду) <i>НР, (94 руб.): 95%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (53 руб.): 50% от ФОТ</i> | 1000 м3 грунта | | 0,186 | 2596,93 | 483 | | 483 | 105 | | | 1,39 | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.час | 7,49 | 1,39 | 75,35 | 104,74 | | | 104,74 | | | | |
| | 1. 070149 | Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.) | м-час | 7,49 | 1,39 | 346,72 | 481,94 | | 481,94 | | | | | |
| 41 | ГЭСН01-01-030-14 | При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к норме 01-01-030-6 <i>НР, (74 руб.): 95%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (42 руб.): 50% от ФОТ</i> | 1000 м3 грунта | | 0,186 | 2056,05 | 382 | | 382 | 83 | | | 1,1 | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.час | 5,93 | 1,1 | 75,35 | 82,89 | | | 82,89 | | | | |
| | 1. 070149 | Бульдозеры при работе на других видах строительства: 79 (108) кВт (л.с.) | маш.-ч | 5,93 | 1,1 | 346,72 | 381,39 | | 381,39 | | | | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|-------------------------|--|---|-------|-------|-----------|----------|---------|---------|---------|----------|-------|-------|
| 42 | ГЭСН27-04-001-01 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка <i>НР, (2537 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (1806 руб.): 95% от ФОТ</i> | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | | 1,035 | 18527,93 | 19176 | 819 | 6633 | 1082 | 11724 | 16,27 | 14,37 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 2.3) | чел.час | 15,72 | 16,27 | 50,33 | 818,87 | 818,87 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.час | 13,88 | 14,37 | 75,35 | 1082,78 | | | 1082,78 | | | |
| | 1. 030101 | Автопогрузчики 5 т | м-час | 4,29 | 4,44 | 252,59 | 1121,5 | | 1121,5 | | | | |
| | 2. 120202 | Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.) | м-час | 1,77 | 1,83 | 493,52 | 903,14 | | 903,14 | | | | |
| | 3. 120911 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т | м-час | 7,08 | 7,33 | 591,71 | 4337,23 | | 4337,23 | | | | |
| | 4. 121601 | Машины поливомоечные 6000 л | м-час | 0,74 | 0,77 | 354,71 | 273,13 | | 273,13 | | | | |
| 3 | 5. 408-9040 | Песок для строительных работ природный | м3 | 110 | 113,9 | 102,98 | 11729,42 | | | | 11729,42 | | |
| 43 | ГЭСН27-04-006-03 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 (700) до 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)) двухслойных нижнего <i>НР, (5421 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (3858 руб.): 95% от ФОТ</i> | 1000 м2 основания | | 1,035 | 184547,17 | 191006 | 1758 | 9020 | 2303 | 180228 | 34,31 | 30,56 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 2.5) | чел.час | 33,15 | 34,31 | 51,24 | 1758,04 | 1758,04 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.час | 29,53 | 30,56 | 75,35 | 2302,7 | | | 2302,7 | | | |
| | 1. 030101 | Автопогрузчики 5 т | м-час | 3,69 | 3,82 | 252,59 | 964,89 | | 964,89 | | | | |
| | 2. 070149 | Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.) | м-час | 2,59 | 2,68 | 346,72 | 929,21 | | 929,21 | | | | |
| | 3. 120202 | Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.) | м-час | 0,41 | 0,42 | 493,52 | 207,28 | | 207,28 | | | | |
| | 4. 120906 | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | м-час | 6,54 | 6,77 | 233,39 | 1580,05 | | 1580,05 | | | | |
| | 5. 120907 | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т | м-час | 13,34 | 13,81 | 307,84 | 4251,27 | | 4251,27 | | | | |
| | 6. 121601 | Машины поливомоечные 6000 л | м-час | 2,96 | 3,06 | 354,71 | 1085,41 | | 1085,41 | | | | |
| | 7. 408-0016 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм | м3 | 189 | 195,6 | 921,34 | 180214,1 | | | | 180214,1 | | |
| 44 | ГЭСН27-04-006-02 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 (700) до 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)) двухслойных верхнего <i>НР, (7252 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (5161 руб.): 95% от ФОТ</i> | 1000 м2 основания | | 1,035 | 201490,84 | 208543 | 1943 | 13717 | 3490 | 192883 | 37,91 | 46,32 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 2.5) | чел.час | 36,63 | 37,91 | 51,24 | 1942,51 | 1942,51 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.час | 44,75 | 46,32 | 75,35 | 3490,21 | | | 3490,21 | | | |
| | 1. 030101 | Автопогрузчики 5 т | м-час | 7,96 | 8,24 | 252,59 | 2081,34 | | 2081,34 | | | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | | |
|----|-------------------------|--|-------------------|-------|--------|---------|-----------|---|---------|----|-----------|------|--------|--------|-------|-------|
| | 2. 120202 | Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.) | м-час | 1,82 | 1,88 | 493,52 | 927,82 | | 927,82 | | | | | | | |
| | 3. 120906 | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | м-час | 9,7 | 10,04 | 233,39 | 2343,24 | | 2343,24 | | | | | | | |
| | 4. 120907 | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т | м-час | 21,66 | 22,42 | 307,84 | 6901,77 | | 6901,77 | | | | | | | |
| | 5. 121601 | Машины поливомоечные 6000 л | м-час | 2,96 | 3,06 | 354,71 | 1085,41 | | 1085,41 | | | | | | | |
| | 6. 121803 | Распределители каменной мелочи | м-час | 0,65 | 0,67 | 558,61 | 374,27 | | 374,27 | | | | | | | |
| | 7. 408-0014 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм | м3 | 15 | 15,53 | 815,14 | 12659,12 | | | | 12659,12 | | | | | |
| | 8. 408-0016 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм | м3 | 189 | 195,6 | 921,34 | 180214,1 | | | | 180214,1 | | | | | |
| 45 | ГЭСН27-04-006-04 | На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-006-1 по 27-04-006-3 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Количество слоев ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2</i> <i>НР, (-522 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (-371 руб.): 95% от ФОТ</i> | 1000 м2 основания | | | -1,035 | 24543,36 | | -25402 | | -1372 | -391 | -24030 | | -5,19 | |
| | | Затраты труда машинистов | чел. час | 5,02 | -5,19 | 75,35 | -391,07 | | | | -391,07 | | | | | |
| | 1. 030101 | Автопогрузчики 5 т | м-час | 1,66 | -1,72 | 252,59 | -434,45 | | -434,45 | | | | | | | |
| | 2. 120906 | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | м-час | 1,72 | -1,78 | 233,39 | -415,43 | | -415,43 | | | | | | | |
| | 3. 120907 | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т | м-час | 1,64 | -1,7 | 307,84 | -523,33 | | -523,33 | | | | | | | |
| | 4. 408-0016 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм | м3 | 25,2 | -26,08 | 921,34 | -24028,55 | | | | -24028,55 | | | | | |
| 46 | ГЭСН27-06-026-01 | Розлив вяжущих материалов <i>НР, (61 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (44 руб.): 95% от ФОТ</i> | 1 т | | | 0,932 | 6511,45 | | 6069 | | 130 | 46 | 5939 | | 0,62 | |
| | | Затраты труда машинистов | чел. час | 0,66 | 0,62 | 75,35 | 46,72 | | | | 46,72 | | | | | |
| | 1. 120101 | Автогудронаторы 3500 л | м-час | 0,33 | 0,31 | 422,48 | 130,97 | | 130,97 | | | | | | | |
| 3 | 2. 101-9010-1 | Битумная эмульсия | т | 1,03 | 0,96 | 6186,44 | 5938,98 | | | | 5938,98 | | | | | |
| 47 | ГЭСН27-06-020-01 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 <i>НР, (5187 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (3692 руб.): 95% от ФОТ</i> | 1000 м2 покрытия | | | 1,035 | 139739,83 | | 144631 | | 2395 | 6378 | 1491 | 135858 | 39,64 | 19,79 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 4) | чел. час | 38,3 | 39,64 | 60,42 | 2395,05 | | 2395,05 | | | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел. час | 19,12 | 19,79 | 75,35 | 1491,18 | | | | 1491,18 | | | | | |
| | 1. 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | м-час | 0,03 | 0,03 | 423,95 | 12,72 | | 12,72 | | | | | | | |
| | 2. 120500 | Гудронаторы ручные | м-час | 1,4 | 1,45 | 1,2 | 1,74 | | 1,74 | | | | | | | |
| | 3. 120906 | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | м-час | 3,96 | 4,1 | 233,39 | 956,9 | | 956,9 | | | | | | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|-------------------------|---|------------------|--------|----------|----------|-----------|-------|---------|-------|-----------|-------|--------|
| | 4. 120907 | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т | м-час | 11,51 | 11,91 | 307,84 | 3666,37 | | 3666,37 | | | | |
| | 5. 121601 | Машины поливомоечные 6000 л | м-час | 0,39 | 0,4 | 354,71 | 141,88 | | 141,88 | | | | |
| | 6. 122000 | Укладчики асфальтобетона | м-час | 3,19 | 3,3 | 478,89 | 1580,34 | | 1580,34 | | | | |
| | 7. 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | м-час | 0,04 | 0,04 | 355,95 | 14,24 | | 14,24 | | | | |
| | 8. 101-0782 | Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг | т | 0,0062 | 0,006417 | 20295,44 | 130,24 | | | | 130,24 | | |
| | 9. 101-9010 | Битум | т | 0,0108 | 0,01118 | 5882,02 | 65,76 | | | | 65,76 | | |
| | 10. 102-0025 | Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта | м3 | 0,15 | 0,1553 | 5774,49 | 896,78 | | | | 896,78 | | |
| | 11. 410-9010 | Смесь асфальтобетонная | т | 96,6 | 99,98 | 1347,91 | 134764,04 | | | | 134764,04 | | |
| 48 | ГЭСН27-06-021-01 | При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к норме 27-06-020-1 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: <i>Количество слоев ПЗ=4; ОЗП=4; ЭМ=4; ЗПМ=4; МАТ=4; ТЗ=4; ТЗМ=4 НР, (31 руб.): 142%*0,94 от ФОТ СП, (22 руб.): 95% от ФОТ</i> | 1000 м2 покрытия | | 1,035 | 65294,4 | 67580 | 23 | 1 | | 67556 | 0,37 | |
| | | Затраты труда рабочих (ср 4) | чел. час | 0,36 | 0,37 | 60,42 | 22,36 | 22,36 | | | | | |
| | 1. 120500 | Гудронаторы ручные | м-час | 0,72 | 0,75 | 1,2 | 0,9 | | 0,9 | | | | |
| | 2. 101-9010 | Битум | т | 0,0056 | 0,005796 | 5882,02 | 34,09 | | | | 34,09 | | |
| | 3. 410-9010 | Смесь асфальтобетонная | т | 48,4 | 50,09 | 1347,91 | 67516,81 | | | | 67516,81 | | |
| 49 | С310-1-1 | Погрузка щебня | т | | 555 | 8,22 | 4562 | | | | 4562 | | |
| 50 | С310-2-1 | Перевозка щебня из конуса на 1 км | т | | 555 | 10,12 | 5617 | | | | 5617 | | |
| 51 | Е 27 т.ч.п.1.10 | Транспортировка битума на 35 км <i>НР, (1 руб.): 142%*0,94 от ФОТ СП, (1 руб.): 95% от ФОТ</i> | 1 т | | 0,017 | 340,1 | 6 | | 6 | 1 | | | 0,01 |
| 3 | | Затраты труда машинистов | чел. час | 0,805 | 0,01 | 75,35 | 0,75 | | | 0,75 | | | |
| 3 | 1. 120101 | Автогудронаторы 3500 л | м-час | 0,805 | 0,01 | 422,48 | 4,22 | | 4,22 | | | | |
| 52 | Е 27 т.ч.п.1.10 | Транспортировка битумной эмульсии на 40 км <i>НР, (89 руб.): 142%*0,94 от ФОТ СП, (64 руб.): 95% от ФОТ</i> | 1 т | | 0,96 | 388,68 | 373 | | 373 | 67 | | | 0,88 |
| 3 | | Затраты труда машинистов | чел. час | 0,92 | 0,88 | 75,35 | 66,31 | | | 66,31 | | | |
| 3 | 1. 120101 | Автогудронаторы 3500 л | м-час | 0,92 | 0,88 | 422,48 | 371,78 | | 371,78 | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 623026 | 6938 | 35751 | 8277 | 580337 | 128,5 | 109,85 |
| Накладные расходы | | | | | | | 20226 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 14370 | | | | | | |
| Итого по разделу 4 Дорожная одежда. Автоподъезд к водозаборным скважинам : | | | | | | | | | | | | | |
| Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | | | | | 1127 | | | | | | 2,49 |
| Автомобильные дороги | | | | | | | 656495 | | | | | 128,5 | 107,36 |
| Итого | | | | | | | 657622 | | | | | 128,5 | 109,85 |
| В том числе: | | | | | | | | | | | | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|---|---|---|-------|-------|----------|---------------|--------|---------|--------|----------|--------------|---------------|
| | Материалы | | | | | | 580337 | | | | | | |
| | Машины и механизмы | | | | | | 35751 | | | | | | |
| | ФОТ | | | | | | 15215 | | | | | | |
| | Накладные расходы | | | | | | 20226 | | | | | | |
| | Сметная прибыль | | | | | | 14370 | | | | | | |
| | Итого по разделу 4 Дорожная одежда. Автоподъезд к водозаборным скважинам | | | | | | 657622 | | | | | 128,5 | 109,85 |
| | Раздел 5. Дорожная одежда. Автоподъезд к водонапорным башням | | | | | | | | | | | | |
| 53 | ГЭСН01-01-030-06 | Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), 2 группа грунтов (устройство дорожного корыта под дорожную одежду) <i>НР, (114 руб.): 95%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (64 руб.): 50% от ФОТ</i> | 1000 м3 грунта | | 0,226 | 2596,93 | 587 | | 587 | 128 | | | 1,69 |
| | | Затраты труда машинистов | чел. час | 7,49 | 1,69 | 75,35 | 127,34 | | | 127,34 | | | |
| | 1. 070149 | Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.) | м-час | 7,49 | 1,69 | 346,72 | 585,96 | | 585,96 | | | | |
| 54 | ГЭСН01-01-030-14 | При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к норме 01-01-030-6 <i>НР, (90 руб.): 95%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (51 руб.): 50% от ФОТ</i> | 1000 м3 грунта | | 0,226 | 2056,05 | 465 | | 465 | 101 | | | 1,34 |
| | | Затраты труда машинистов | чел. час | 5,93 | 1,34 | 75,35 | 100,97 | | | 100,97 | | | |
| | 1. 070149 | Бульдозеры при работе на других видах строительства: 79 (108) кВт (л.с.) | маш.-ч | 5,93 | 1,34 | 346,72 | 464,6 | | 464,6 | | | | |
| 55 | ГЭСН27-04-001-01 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка <i>НР, (3078 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (2191 руб.): 95% от ФОТ</i> | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | | 1,255 | 18527,93 | 23253 | 993 | 8043 | 1313 | 14217 | 19,73 | 17,42 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 2.3) | чел. час | 15,72 | 19,73 | 50,33 | 993,01 | 993,01 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел. час | 13,88 | 17,42 | 75,35 | 1312,6 | | | 1312,6 | | | |
| | 1. 030101 | Автопогрузчики 5 т | м-час | 4,29 | 5,38 | 252,59 | 1358,93 | | 1358,93 | | | | |
| | 2. 120202 | Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.) | м-час | 1,77 | 2,22 | 493,52 | 1095,61 | | 1095,61 | | | | |
| | 3. 120911 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т | м-час | 7,08 | 8,89 | 591,71 | 5260,3 | | 5260,3 | | | | |
| | 4. 121601 | Машины поливомоечные 6000 л | м-час | 0,74 | 0,93 | 354,71 | 329,88 | | 329,88 | | | | |
| 3 | 5. 408-9040 | Песок для строительных работ природный | м3 | 110 | 138 | 102,98 | 14211,24 | | | | 14211,24 | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|-------------------------|---|-------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|---------|---------|---------|-----------|-------|-------|
| 56 | ГЭСН27-04-006-03 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 (700) до 98,1 (1000) МПа (кгс/см ²)) двухслойных нижнего <i>НР, (6573 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (4678 руб.): 95% от ФОТ</i> | 1000 м ² основания | | 1,255 | 184547,17 | 231607 | 2132 | 10938 | 2792 | 218537 | 41,6 | 37,06 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 2.5) | чел. час | 33,15 | 41,6 | 51,24 | 2131,58 | 2131,58 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел. час | 29,53 | 37,06 | 75,35 | 2792,47 | | | 2792,47 | | | |
| | 1. 030101 | Автопогрузчики 5 т | м-час | 3,69 | 4,63 | 252,59 | 1169,49 | | 1169,49 | | | | |
| | 2. 070149 | Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.) | м-час | 2,59 | 3,25 | 346,72 | 1126,84 | | 1126,84 | | | | |
| | 3. 120202 | Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.) | м-час | 0,41 | 0,51 | 493,52 | 251,7 | | 251,7 | | | | |
| | 4. 120906 | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | м-час | 6,54 | 8,21 | 233,39 | 1916,13 | | 1916,13 | | | | |
| | 5. 120907 | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т | м-час | 13,34 | 16,74 | 307,84 | 5153,24 | | 5153,24 | | | | |
| | 6. 121601 | Машины поливомоечные 6000 л | м-час | 2,96 | 3,71 | 354,71 | 1315,97 | | 1315,97 | | | | |
| | 7. 408-0016 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм | м ³ | 189 | 237,2 | 921,34 | 218541,85 | | | | 218541,85 | | |
| 57 | ГЭСН27-04-006-02 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 (700) до 98,1 (1000) МПа (кгс/см ²)) двухслойных верхнего <i>НР, (8794 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (6259 руб.): 95% от ФОТ</i> | 1000 м ² основания | | 1,255 | 201490,84 | 252871 | 2356 | 16633 | 4232 | 233882 | 45,97 | 56,16 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 2.5) | чел. час | 36,63 | 45,97 | 51,24 | 2355,5 | 2355,5 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел. час | 44,75 | 56,16 | 75,35 | 4231,66 | | | 4231,66 | | | |
| | 1. 030101 | Автопогрузчики 5 т | м-час | 7,96 | 9,99 | 252,59 | 2523,37 | | 2523,37 | | | | |
| | 2. 120202 | Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.) | м-час | 1,82 | 2,28 | 493,52 | 1125,23 | | 1125,23 | | | | |
| | 3. 120906 | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | м-час | 9,7 | 12,17 | 233,39 | 2840,36 | | 2840,36 | | | | |
| | 4. 120907 | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т | м-час | 21,66 | 27,18 | 307,84 | 8367,09 | | 8367,09 | | | | |
| | 5. 121601 | Машины поливомоечные 6000 л | м-час | 2,96 | 3,71 | 354,71 | 1315,97 | | 1315,97 | | | | |
| | 6. 121803 | Распределители каменной мелочи | м-час | 0,65 | 0,82 | 558,61 | 458,06 | | 458,06 | | | | |
| | 7. 408-0014 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм | м ³ | 15 | 18,83 | 815,14 | 15349,09 | | | | 15349,09 | | |
| | 8. 408-0016 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм | м ³ | 189 | 237,2 | 921,34 | 218541,85 | | | | 218541,85 | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|-------------------------|--|-------------------|--------|----------|-----------|-----------|---------|---------|--------|-----------|-------|------|
| 58 | ГЭСН27-04-006-04 | На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-006-1 по 27-04-006-3 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Количество слоев ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2</i> <i>НР, (-634 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (-451 руб.): 95% от ФОТ</i> | 1000 м2 основания | | -1,255 | 24543,36 | -30802 | | -1664 | -475 | -29138 | | -6,3 |
| | | Затраты труда машинистов | чел.час | 5,02 | -6,3 | 75,35 | -474,7 | | | -474,7 | | | |
| | 1. 030101 | Автопогрузчики 5 т | м-час | 1,66 | -2,08 | 252,59 | -525,39 | | -525,39 | | | | |
| | 2. 120906 | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | м-час | 1,72 | -2,16 | 233,39 | -504,12 | | -504,12 | | | | |
| | 3. 120907 | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т | м-час | 1,64 | -2,06 | 307,84 | -634,15 | | -634,15 | | | | |
| | 4. 408-0016 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм | м3 | 25,2 | -31,63 | 921,34 | -29141,98 | | | | -29141,98 | | |
| 59 | ГЭСН27-06-026-01 | Розлив вяжущих материалов <i>НР, (75 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (53 руб.): 95% от ФОТ</i> | 1 т | | 1,13 | 6511,45 | 7358 | | 158 | 56 | 7200 | | 0,75 |
| | | Затраты труда машинистов | чел.час | 0,66 | 0,75 | 75,35 | 56,51 | | | 56,51 | | | |
| | 1. 120101 | Автогудронаторы 3500 л | м-час | 0,33 | 0,37 | 422,48 | 156,32 | | 156,32 | | | | |
| 3 | 2. 101-9010-1 | Битумная эмульсия | т | 1,03 | 1,164 | 6186,44 | 7201,02 | | | | 7201,02 | | |
| 60 | ГЭСН27-06-020-01 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 <i>НР, (6290 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (4476 руб.): 95% от ФОТ</i> | 1000 м2 покрытия | | 1,255 | 139739,83 | 175373 | 2904 | 7733 | 1808 | 164736 | 48,07 | 24 |
| | | Затраты труда рабочих (ср 4) | чел.час | 38,3 | 48,07 | 60,42 | 2904,39 | 2904,39 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | чел.час | 19,12 | 24 | 75,35 | 1808,4 | | | 1808,4 | | | |
| | 1. 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | м-час | 0,03 | 0,04 | 423,95 | 16,96 | | 16,96 | | | | |
| | 2. 120500 | Гудронаторы ручные | м-час | 1,4 | 1,76 | 1,2 | 2,11 | | 2,11 | | | | |
| | 3. 120906 | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | м-час | 3,96 | 4,97 | 233,39 | 1159,95 | | 1159,95 | | | | |
| | 4. 120907 | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т | м-час | 11,51 | 14,45 | 307,84 | 4448,29 | | 4448,29 | | | | |
| | 5. 121601 | Машины поливомоечные 6000 л | м-час | 0,39 | 0,49 | 354,71 | 173,81 | | 173,81 | | | | |
| | 6. 122000 | Укладчики асфальтобетона | м-час | 3,19 | 4 | 478,89 | 1915,56 | | 1915,56 | | | | |
| | 7. 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | м-час | 0,04 | 0,05 | 355,95 | 17,8 | | 17,8 | | | | |
| | 8. 101-0782 | Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг | т | 0,0062 | 0,007781 | 20295,44 | 157,92 | | | | 157,92 | | |
| | 9. 101-9010 | Битум | т | 0,0108 | 0,01355 | 5882,02 | 79,7 | | | | 79,7 | | |
| | 10. 102-0025 | Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта | м3 | 0,15 | 0,1883 | 5774,49 | 1087,34 | | | | 1087,34 | | |
| | 11. 410-9010 | Смесь асфальтобетонная | т | 96,6 | 121,2 | 1347,91 | 163366,69 | | | | 163366,69 | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|--|-------------------------|--|------------------|--------|----------|---------|---------------|-------|--------|-------|----------|---------------|---------------|
| 61 | ГЭСН27-06-021-01 | При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к норме 27-06-020-1 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Количество слоев ПЗ=4; ОЗП=4; ЭМ=4; ЗПМ=4; МАТ=4; ТЗ=4; ТЗМ=4 НР, (36 руб.): 142%*0,94 от ФОТ СП, (26 руб.): 95% от ФОТ | 1000 м2 покрытия | | 1,255 | 65294,4 | 81944 | 27 | 1 | | 81916 | 0,45 | |
| | | Затраты труда рабочих (ср 4) | чел.час | 0,36 | 0,45 | 60,42 | 27,19 | 27,19 | | | | | |
| | 1. 120500 | Гудронаторы ручные | м-час | 0,72 | 0,9 | 1,2 | 1,08 | | 1,08 | | | | |
| | 2. 101-9010 | Битум | т | 0,0056 | 0,007028 | 5882,02 | 41,34 | | | | 41,34 | | |
| | 3. 410-9010 | Смесь асфальтобетонная | т | 48,4 | 60,74 | 1347,91 | 81872,05 | | | | 81872,05 | | |
| 62 | С310-1-1 | Погрузка щебня | т | | 673 | 8,22 | 5532 | | | | 5532 | | |
| 63 | С310-2-1 | Перевозка щебня из конуса на 1 км | т | | 673 | 10,12 | 6811 | | | | 6811 | | |
| 64 | Е 27 т.ч.п.1.10 | Транспортировка битума на 35 км НР, (1 руб.): 142%*0,94 от ФОТ СП, (1 руб.): 95% от ФОТ | 1 т | | 0,021 | 340,1 | 7 | | 7 | 1 | | | 0,02 |
| 3 | | Затраты труда машинистов | чел.час | 0,805 | 0,02 | 75,35 | 1,51 | | | 1,51 | | | |
| 3 | 1. 120101 | Автогудронаторы 3500 л | м-час | 0,805 | 0,02 | 422,48 | 8,45 | | 8,45 | | | | |
| 65 | Е 27 т.ч.п.1.10 | Транспортировка битумной эмульсии на 40 км НР, (108 руб.): 142%*0,94 от ФОТ СП, (77 руб.): 95% от ФОТ | 1 т | | 1,164 | 388,68 | 452 | | 452 | 81 | | | 1,07 |
| 3 | | Затраты труда машинистов | чел.час | 0,92 | 1,07 | 75,35 | 80,62 | | | 80,62 | | | |
| 3 | 1. 120101 | Автогудронаторы 3500 л | м-час | 0,92 | 1,07 | 422,48 | 452,05 | | 452,05 | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | 755458 | 8412 | 43353 | 10037 | 703693 | 155,82 | 133,21 |
| Накладные расходы | | | | | | | 24524 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 17424 | | | | | | |
| Итого по разделу 5 Дорожная одежда. Автоподъезд к водонапорным башням : | | | | | | | | | | | | | |
| Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | | | | | 1371 | | | | | | 3,03 |
| Автомобильные дороги | | | | | | | 796035 | | | | | 155,82 | 130,18 |
| Итого | | | | | | | 797406 | | | | | 155,82 | 133,21 |
| В том числе: | | | | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | 703693 | | | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | 43353 | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | 18449 | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | 24524 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 17424 | | | | | | |
| Итого по разделу 5 Дорожная одежда. Автоподъезд к водонапорным башням | | | | | | | 797406 | | | | | 155,82 | 133,21 |
| ИТОГИ ПО СМЕТЕ: | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах | | | | | | | 6122759 | 67969 | 349982 | 81133 | 5704808 | 1259,92 | 1076,79 |
| Накладные расходы | | | | | | | 198243 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | 140857 | | | | | | |
| Итого по смете: | | | | | | | | | | | | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
|---|--|---|---|---|---|---|---|----------------|----|----|----|----|----------------|----------------|
| | Итого по разделу 1 Дорожная одежда. Автоподъезд и площадка у АБК | | | | | | | 2764972 | | | | | 537,44 | 460,03 |
| | Итого по разделу 2 Дорожная одежда. Автоподъезд к БКТП | | | | | | | 319832 | | | | | 62,57 | 52,62 |
| | Итого по разделу 3 Дорожная одежда. Автоподъезд к дезбарьерам | | | | | | | 1922027 | | | | | 375,59 | 321,08 |
| | Итого по разделу 4 Дорожная одежда. Автоподъезд к водозаборным скважинам | | | | | | | 657622 | | | | | 128,5 | 109,85 |
| | Итого по разделу 5 Дорожная одежда. Автоподъезд к водонапорным башням | | | | | | | 797406 | | | | | 155,82 | 133,21 |
| | Итого | | | | | | | 6461859 | | | | | 1259,92 | 1076,79 |
| | В том числе: | | | | | | | | | | | | | |
| | Материалы | | | | | | | 5704808 | | | | | | |
| | Машины и механизмы | | | | | | | 349982 | | | | | | |
| | ФОТ | | | | | | | 149102 | | | | | | |
| | Накладные расходы | | | | | | | 198243 | | | | | | |
| | Сметная прибыль | | | | | | | 140857 | | | | | | |
| | ВСЕГО по смете | | | | | | | 6461859 | | | | | 1259,92 | 1076,79 |