от 02.05.2018г

**ЗАКАЗЧИК:** ГУ "Отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Караганды"
БИН 130940019782
ИИК KZ63070103KSN3004000 в ГУ "Комитет Казначейства Министерства финансов РК"
БИК KKMFKZ2A
Код: 4902251

**ПОДРЯДЧИК:** ТОО "Агродор"
БИН 921140000403
ИИК KZ66926110118K612004 АО "Казкоммерцбанк"
БИК KZKOKZKX

Договор № 59 от 12.04.2017г.
Доп соглашение №1 от 18.10.17г
Доп соглашение №2 от 19.04.18г

## Акт №8
## выполненных работ за период с 02 ноября по 15 ноября 2017 года

| № п/п | Наименование работ и затрат | Сумма тенге |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Общая стоимость работ выполняемых с начала действия договора №59 от 12.04.2017г, доп.соглашение №1 от 18.10.17г, доп. соглашение №2 от 19.04.18г | 1 712 867 942,24 |
| | | |
| 2 | Ранее заактированные суммы по выполненным работам | 98 449 000,00 |
| 3 | Сумма аванса, перечисленная подрядчику | 0,00 |
| 4 | Виды исполняемых работ | Работы по" Строительству автодороги (2-х сторонней) по ул. Приканальная от пр.Республики до ул. Таттимбета" |
| 5 | Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю | 98 449 000,00 |
| 6 | Сумма удержания ранее удержанных 5% | 0,00 |
| 7 | Сумма фактических расходов, произведенных для выполнения указанных видов работ | 139 501 631,58 |
| 8 | Сумма выполненных работ за период с 02 ноября по 15 ноября 2017года | 41 052 631,58 |
| 9 | Сумма удержания резерва 5% | 2 052 631,58 |
| **10** | **Сумма, требуемая к перечислению, для оплаты выполненных работ с учетом ранее оплаченных** | **39 000 000,00** |
| **11** | **В т. ч. без НДС** | **34 821 428,57** |
| **12** | **НДС** | **4 178 571,43** |

**ЗАКАЗЧИК:** **И.о.Руководителя**
**ГУ "Отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Караганды"**
**Кабидулла И.**

**ПОДРЯДЧИК:** **Директор ТОО "Агродор"**
**Мальчушкина Н.Ю.**

от 21.05.2018г

**ЗАКАЗЧИК:** ГУ "Отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Караганды"
БИН 130940019782
ИИК KZ63070103KSN3004000 в ГУ "Комитет Казначейства Министерства финансов РК"
БИК KKMFKZ2A
Код: 4902251

**ПОДРЯДЧИК:** ТОО "Агродор"
БИН 921140000403
ИИК KZ026010191000083909 АО "Народный Банк Казахстана"
БИК HSBKKZKX

**Договор № 59 от 12.04.2017г.**
**Доп соглашение №1 от 18.10.17г**
**Доп соглашение №2 от 19.04.18г**
**Доп соглашение №3 от 03.05.18г**

## Акт №9
## выполненных работ за период с 02 ноября по 15 ноября 2017 года

| № п/п | Наименование работ и затрат | Сумма тенге |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Общая стоимость работ выполняемых с начала действия договора №59 от 12.04.2017г, доп.соглашение №1 от 18.10.17г, доп. соглашение №2 от 19.04.18г,доп.соглашение №3 от 03.05.18г | 1 712 867 942,24 |
| | | |
| 2 | Ранее заактированные суммы по выполненным работам | 139 501 631,58 |
| 3 | Сумма аванса, перечисленная подрядчику | 0,00 |
| 4 | Виды исполняемых работ | Работы по" Строительству автодороги (2-х сторонней) по ул. Приканальная от пр.Республики до ул. Таттимбета" |
| 5 | Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю | 137 449 000,00 |
| 6 | Сумма удержания ранее удержанных 5% | 2 052 631,58 |
| 7 | Сумма фактических расходов, произведенных для выполнения указанных видов работ | 181 015 294,30 |
| 8 | Сумма выполненных работ за период с 02 ноября по 15 ноября 2017года | 41 513 662,72 |
| 9 | Сумма удержания резерва 5% | 2 075 683,14 |
| **10** | **Сумма, требуемая к перечислению, для оплаты выполненных работ с учетом ранее оплаченных** | **39 437 979,58** |
| **11** | **В т. ч. без НДС** | **35 212 481,77** |
| **12** | **НДС** | **4 225 497,81** |

**ЗАКАЗЧИК:** **И.о.Руководителя**
**ГУ "Отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Караганды"**
**Кабидулла И.**

**ПОДРЯДЧИК:** **Директор ТОО "Агродор"**
**Мальчушкина Н.Ю.**

Наименование стройки - Работы строительные по сооружению дороги автомобильной
Подрядчик ТОО "Агродор"
Договор №59 от 12.04.2017г
Доп.соглашение №1 от 18.10.2017г

# АКТ ПРИЕМКИ
выполненных работ
за период с 02 ноября по 15 ноября 2017г.

на СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ (2-Х СТОРОННЕЙ) ПО УЛ. ПРИКАНАЛЬНАЯ ОТ ПР. РЕСПУБЛИКИ ДО УЛ. ТАТТИМБЕТА

Составлен(а) в базисных ценах 2001г.

| N п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли-чество | Стоимость ед, тенге | | Общая стоимость, тенге | | Накладные расходы | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего | Экспл. машин | Всего | Экспл. машин | | рабочих, обслуживаю-щих машины | |
| | | | | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | тенге | | |
| | | | | | | | | % | на един. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. ЛС 1-3.ПЕРЕУСТРОЙСТВО КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ** | | | | | | | | |
| | | **ПЕРЕУСТРОЙСТВО КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ ПС "ЦЕНТР-ЦРП-35"** | | | | | | | | |
| | | **МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | |
| 1 | Е0101-13-5 т.ч. п-3.36 К=1,25 | **Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в траншеях прямоугольного сечения** | 596,259 | 42,09 | 40,13 | 25096 | 23926 | 10046 | 0,01 | 8 |
| | | м3 | | 1,96 | 15,41 | 1170 | 9186 | 97 | 0,06 | 37 |
| 2 | Е0101-162-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 | **Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/** | 18,441 | 353,70 | -- | 6523 | -- | 7371 | 2,27 | 42 |
| | | м3 | | 353,70 | -- | 6523 | -- | 113 | -- | -- |
| 3 | Е0101-166-2 | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы** | 122,94 | 134,10 | -- | 16486 | -- | 18629 | 0,97 | 119 |
| | | м3 | | 134,10 | -- | 16486 | -- | 113 | -- | -- |
| 4 | Е0101-27-5 | **Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м** | 286,86 | 3,35 | 3,35 | 961 | 961 | 324 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 1,16 | -- | 334 | 97 | -- | 1 |
| 5 | Е0101-17-15 | **Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3** | 204,9 | 50,83 | 48,38 | 10416 | 9913 | 3271 | 0,02 | 3 |
| | | м3 | | 2,39 | 14,07 | 490 | 2883 | 97 | 0,05 | 10 |
| 6 | Е010333-А7-1 | **Отвозка лишнего грунта на расстояние 7 км** | 379,065 | 57,60 | 57,60 | 21834 | 21834 | 4367 | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Т | | -- | 11,52 | -- | 4367 | 100 | 0,24 | 92 |
| 7 | Е0101-20-2 | Работа на отвале 2-3 группы грунтов | 204,9 | 3,77 | 3,24 | 773 | 665 | 318 | -- | 1 |
| | | м3 | | 0,48 | 1,12 | 98 | 229 | 97 | -- | 1 |
| 8 | Ц0108-142-1 | Устройство постели при одном кабеле в траншее | 845 | 36,70 | 27,80 | 31012 | 23491 | 12603 | 0,06 | 51 |
| | | м | | 8,80 | 6,90 | 7436 | 5830 | 95 | 0,04 | 34 |
| 9 | Ц0108-142-2 | На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1 | 2535 | 11,20 | 7,90 | 28392 | 20027 | 12764 | 0,02 | 51 |
| | | м | | 3,30 | 2,00 | 8366 | 5070 | 95 | 0,01 | 29 |
| 10 | С143008-101 | Песок из отсевов дробления, М-1000 | 225,39 | 730,00 | -- | 164535 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 11 | Ц0108-143-1 | Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее | 845 | 32,40 | 23,70 | 27378 | 20027 | 11640 | 0,06 | 51 |
| | | м | | 8,60 | 5,90 | 7267 | 4986 | 95 | 0,03 | 29 |
| 12 | Ц0108-143-2 | На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1 | 2535 | 18,80 | 14,20 | 47658 | 35997 | 19266 | 0,03 | 76 |
| | | м | | 4,50 | 3,50 | 11408 | 8873 | 95 | 0,02 | 51 |
| 13 | С143006-6 Изм. и доп.вып.19 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012 | 20,15 | 14800,00 | -- | 298220 | -- | -- | -- | -- |
| | | 1000шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 14 | Е0134-103-1 | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий | 0,23 | 621603,38 | -- | 142969 | -- | 5260 | 133,00 | 31 |
| | | кан.-км | | 20790,00 | -- | 4782 | -- | 110 | -- | -- |
| 15 | Ц0108-148-4 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг | 160 | 60,40 | 15,60 | 9664 | 2496 | 6460 | 0,24 | 38 |
| | | м | | 38,70 | 3,80 | 6192 | 608 | 95 | 0,02 | 4 |
| 16 | Ц0108-141-4 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг | 3424 | 44,00 | 10,60 | 150656 | 36294 | 101813 | 0,18 | 616 |
| | | м | | 29,00 | 2,30 | 99296 | 7875 | 95 | 0,01 | 46 |
| 17 | С151601-5186 Изм. и доп. вып. 20 | Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвПуг 3х240/25 (мк)-10 ГОСТ 16442-80 | 3,584 | 1729373,00 | -- | 6198073 | -- | -- | -- | -- |
| | | км | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 18 | Ц0108-167-10 | Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 240 мм2 | 20 | 2900,20 | 20,20 | 58004 | 404 | 44982 | 12,00 | 240 |
| | | шт | | 2363,00 | 4,50 | 47260 | 90 | 95 | 0,03 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | С151610-51 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002 | Муфты соединительные термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 10 кВ, тип 3СТп 10х150-240 (eks-10НН-3-120/240-М) | 20 | 14300,00 | -- | 286000 | -- | -- | -- | -- |
| | | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **ПЕРЕУСТРОЙСТВО КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ ПС "ЮГО-ВОСТОК" - ТП-2255 ПО ПР.РЕСПУБЛИКИ** | | | | | | | | |
| | | **МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | |
| 20 | Е0101-13-5 т.ч. п-3.36 К=1,25 | Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в траншеях прямоугольного сечения | 81,771 | 42,09 | 40,13 | 3442 | 3281 | 1378 | 0,01 | 1 |
| | | м3 | | 1,96 | 15,41 | 160 | 1260 | 97 | 0,06 | 5 |
| 21 | Е0101-162-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 | Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ | 2,529 | 353,70 | -- | 895 | -- | 1011 | 2,27 | 6 |
| | | м3 | | 353,70 | -- | 895 | -- | 113 | -- | -- |
| 22 | Е0101-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 17,52 | 134,10 | -- | 2349 | -- | 2655 | 0,97 | 17 |
| | | м3 | | 134,10 | -- | 2349 | -- | 113 | -- | -- |
| 23 | Е0101-27-5 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м | 40,88 | 3,35 | 3,35 | 137 | 137 | 46 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 1,16 | -- | 48 | 97 | -- | -- |
| 24 | Е0101-17-15 | Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 | 25,9 | 50,83 | 48,38 | 1317 | 1253 | 413 | 0,02 | -- |
| | | м3 | | 2,39 | 14,07 | 62 | 364 | 97 | 0,05 | 1 |
| 25 | Е010333-А7-1 | Отвозка лишнего грунта на расстояние 7 км | 47,915 | 57,60 | 57,60 | 2760 | 2760 | 552 | -- | -- |
| | | т | | -- | 11,52 | -- | 552 | 100 | 0,24 | 12 |
| 26 | Е0101-20-2 | Работа на отвале 2-3 группы грунтов | 25,9 | 3,77 | 3,24 | 98 | 84 | 40 | -- | -- |
| | | м3 | | 0,48 | 1,12 | 12 | 29 | 97 | -- | -- |
| 27 | Ц0108-142-1 | Устройство постели при одном кабеле в траншее | 400 | 36,70 | 27,80 | 14680 | 11120 | 5966 | 0,06 | 24 |
| | | м | | 8,80 | 6,90 | 3520 | 2760 | 95 | 0,04 | 16 |
| 28 | Ц0108-142-2 | На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1 | 63 | 11,20 | 7,90 | 706 | 498 | 317 | 0,02 | 1 |
| | | м | | 3,30 | 2,00 | 208 | 126 | 95 | 0,01 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | С143008-101 | Песок из отсевов дробления, М-1000 | 28,49 | 730,00 | -- | 20798 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 30 | Е0134-103-1 | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий (56 м резервные) | 0,13 | 621603,38 | -- | 80808 | -- | 2973 | 133,00 | 17 |
| | | кан.-км | | 20790,00 | -- | 2703 | -- | 110 | -- | -- |
| 31 | Ц0108-148-5 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 9 кг | 74 | 70,70 | 17,10 | 5232 | 1265 | 3620 | 0,31 | 23 |
| | | м | | 47,30 | 4,20 | 3500 | 311 | 95 | 0,02 | 2 |
| 32 | Ц0108-141-5 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 9 кг | 351 | 49,10 | 14,90 | 17234 | 5230 | 11104 | 0,19 | 67 |
| | | м | | 29,90 | 3,40 | 10495 | 1193 | 95 | 0,02 | 7 |
| 33 | С151601-227 | Кабели силовые на напряжение 10000 В, марка АСБ, число жил и сечение, 3х240 мм2 | 0,425 | 1756000,00 | -- | 746300 | -- | -- | -- | -- |
| | | 1000м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 34 | Ц0108-167-10 | Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 240 мм2 | 4 | 2900,20 | 20,20 | 11601 | 81 | 8996 | 12,00 | 48 |
| | | шт | | 2363,00 | 4,50 | 9452 | 18 | 95 | 0,03 | -- |
| 35 | СПрайс-лист ТОО "Казцентрэлектропровод" | Муфта соединительная eks-10СК-3-150/240-СЛ-М | 4 | 35342,02 | -- | 141368 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | 8574372 | 221744 | | | 1532 |
| | | | Тенге | | | 250129 | 56992 | | | 378 |
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 7773957 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 30888 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 252139 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 7371741 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 239532 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 120 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 35930 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 480809 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 8494298 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 1624 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 288069 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 800416 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 216293 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 54982 | | | |
| | Местные материалы - | | Тенге | | | 483578 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 58654 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 29 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 8798 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 51544 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 910613 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 434 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 63780 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | 9404911 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 2058 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 351849 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.ЛС 1-1.ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | |
| | | **СНЯТИЕ ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА** | | | | | | | | |
| 1 | Е0101-25-1 | **Снятие растительного грунта с перемещением грунта (1 группы) бульдозером до 10 м (до 20м, в бурты)** | 3000 | 9,85 | 9,85 | 29542 | 29542 | 7836 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,69 | -- | 8078 | 97 | 0,01 | 26 |
| 2 | Е0101-25-9 | **Добавить 10 м до 20 м** | 3000 | 8,28 | 8,28 | 24842 | 24842 | 6589 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,26 | -- | 6793 | 97 | 0,01 | 22 |
| 3 | Е0101-25-1 | **Снятие растительного грунта с перемещением грунта (1 группы) бульдозером до 10 м (до 20м, в бурты для благоустройства)** | 1000 | 9,85 | 9,85 | 9847 | 9847 | 2612 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,69 | -- | 2693 | 97 | 0,01 | 9 |
| 4 | Е0101-25-9 | **Добавить 10 м до 20 м** | 1000 | 8,28 | 8,28 | 8281 | 8281 | 2196 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,26 | -- | 2264 | 97 | 0,01 | 7 |
| 5 | Е0101-17-7 | **Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3** | 1000 | 26,21 | 25,02 | 26209 | 25021 | 7698 | 0,01 | 8 |
| | | м3 | | 1,15 | 6,79 | 1150 | 6786 | 97 | 0,02 | 23 |
| 6 | Е010333-А1-1 | **Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1** | | | | | | | | |
| | | | 1200 | 19,70 | 19,70 | 23640 | 23640 | 4728 | -- | -- |
| | | т | | -- | 3,94 | -- | 4728 | 100 | 0,08 | 99 |
| 7 | Е0101-20-1 | **Работа на отвале** | 1000 | 3,08 | 2,66 | 3076 | 2661 | 1280 | -- | 3 |
| | | м3 | | 0,39 | 0,93 | 390 | 930 | 97 | -- | 3 |
| | | **РАСЧИСТКА ОТ КАМЫША (СРЕДНИЙ)(В ПРЕДЕЛАХ ПОЛОСЫ ОТВОДА)** | | | | | | | | |
| 51 | Е0101-203-2 | **Срезка среднего кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л.с.)** | 0,7529 | 2785,86 | 2785,86 | 2097 | 2097 | 305 | -- | -- |
| | | га | | -- | 578,34 | -- | 435 | 70 | 1,89 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | Е0101-208-2 | **Сгребание срезанного или выкорчеванного среднего кустарника и мелколесья корчевателями-собирателями, с перемещением до 20 м на тракторе 79кВт (108 л.с)** | 0,7529 | 5638,98 | 5638,98 | 4246 | 4246 | 990 | -- | -- |
| | | га | | -- | 1878,84 | -- | 1415 | 70 | 6,14 | 5 |
| 53 | Е01031-А37-1 | **Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках** | 22,587 | 122,80 | 122,80 | 2774 | 2774 | 1942 | -- | -- |
| | | т | | -- | 85,96 | -- | 1942 | 100 | 1,81 | 41 |
| 54 | Е010333-А9-1 | **Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 9 км, класс груза 1 (срезанного кустарника на свалку)** | 22,587 | 70,30 | 70,30 | 1588 | 1588 | 318 | -- | -- |
| | | Т | | -- | 14,06 | -- | 318 | 100 | 0,30 | 7 |
| 55 | Е0101-20-3 | **Работа на отвале** | 129,07 | 4,13 | 3,54 | 533 | 456 | 219 | -- | -- |
| | | м3 | | 0,52 | 1,23 | 67 | 159 | 97 | -- | 1 |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | 136673 | 134994 | | | 11 |
| | | | **Тенге** | | | 1607 | 36541 | | | 244 |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 136673 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 38148 | | | |
| | Местные материалы - | | Тенге | | | 72 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 36714 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 18 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 5507 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 10403 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 183790 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 274 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 43655 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | 183790 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 274 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 43655 | | | |

## РАЗДЕЛ 3. ЛС 2-1-1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

| 1 | Е0101-25-2 | **Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м (до 20 м, из выемки в насыпь)** | 565,5 | 11,19 | 11,19 | 6328 | 6328 | 1679 | -- | -- |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | -- | 3,06 | -- | 1730 | 97 | 0,01 | 6 |
| 2 | Е0101-25-10 | **Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м (добавить 10 м до 20 м)** | 565,5 | 9,40 | 9,40 | 5315 | 5315 | 1410 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,57 | -- | 1454 | 97 | 0,01 | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Е0101-25-2 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м (до 50 м, из выемки в насыпь) | 397 | 11,19 | 11,19 | 4442 | 4442 | 1178 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 3,06 | -- | 1215 | 97 | 0,01 | 4 |
| 4 | Е0101-25-10 К=4 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м (добавить 40 м до 50 м) | 397 | 37,60 | 37,60 | 14927 | 14927 | 3959 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 10,28 | -- | 4082 | 97 | 0,03 | 13 |
| 5 | Е0101-25-2 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м (до 20 м, из выемки в бурты) | 370,5 | 11,19 | 11,19 | 4146 | 4146 | 1100 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 3,06 | -- | 1134 | 97 | 0,01 | 4 |
| 6 | Е0101-25-10 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м (добавить 10 м до 20 м) | 370,5 | 9,40 | 9,40 | 3483 | 3483 | 924 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,57 | -- | 952 | 97 | 0,01 | 3 |
| 7 | Е0101-17-7 | Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 370,5 | 26,21 | 25,02 | 9710 | 9270 | 2852 | 0,01 | 3 |
| | | м3 | | 1,15 | 6,79 | 426 | 2514 | 97 | 0,02 | 9 |
| 8 | Е010333-А13-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 13 км, класс груза 1 (в резерв) | 592,8 | 95,50 | 95,50 | 56612 | 56612 | 11322 | -- | -- |
| | | т | | -- | 19,10 | -- | 11322 | 100 | 0,40 | 238 |
| 9 | Е0101-20-2 | Работа на отвале 2-3 группы грунтов | 370,5 | 3,77 | 3,24 | 1398 | 1202 | 575 | -- | 1 |
| | | м3 | | 0,48 | 1,12 | 178 | 415 | 97 | -- | 1 |
| 10 | Е0101-19-2 К=6 | Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (б/д 3 км) | 370,5 | 9,12 | 8,22 | 3379 | 3046 | 1100 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 3,06 | -- | 1134 | 97 | 0,01 | 5 |
| 11 | Е0101-25-2 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м (до 20 м, нарезка корыта) | 2069,5 | 11,19 | 11,19 | 23158 | 23158 | 6143 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 3,06 | -- | 6333 | 97 | 0,01 | 21 |
| 12 | Е0101-25-10 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м (добавить 10 м до 20 м) | 2069,5 | 9,40 | 9,40 | 19452 | 19452 | 5160 | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | -- | 2,57 | -- | 5319 | 97 | 0,01 | 17 |
| 13 | Е0101-25-2 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м (до 50 м, нарезка корыта) | 320,5 | 11,19 | 11,19 | 3586 | 3586 | 951 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 3,06 | -- | 981 | 97 | 0,01 | 3 |
| 14 | Е0101-25-10 К=4 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м (добавить 40 м до 50 м) | | | | | | | | |
| | | | 320,5 | 37,60 | 37,60 | 12050 | 12050 | 3196 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 10,28 | -- | 3295 | 97 | 0,03 | 11 |
| 15 | Е0101-17-4 | Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 | 9709,5 | 48,57 | 46,86 | 471571 | 455016 | 163053 | 0,01 | 110 |
| | | м3 | | 1,63 | 15,68 | 15826 | 152269 | 97 | 0,06 | 557 |
| 16 | Е0101-17-3 | Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 | 9709,5 | 36,92 | 35,62 | 358504 | 345858 | 123946 | 0,01 | 84 |
| | | м3 | | 1,24 | 11,92 | 12040 | 115739 | 97 | 0,04 | 424 |
| 17 | Е010333-А13-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 13 км, класс груза 1 (в насыпь) | 25779,375 | 95,50 | 95,50 | 2461930 | 2461930 | 492386 | -- | -- |
| | | т | | -- | 19,10 | -- | 492386 | 100 | 0,40 | 10340 |
| 18 | Е010333-А14-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 14 км, класс груза 1 (в насыпь) | 10631,25 | 101,90 | 101,90 | 1083324 | 1083324 | 216665 | -- | -- |
| | | т | | -- | 20,38 | -- | 216665 | 100 | 0,43 | 4550 |
| 19 | Е0101-20-2 | Работа на отвале 2-3 группы грунтов | 9709,5 | 3,77 | 3,24 | 36644 | 31498 | 15069 | -- | 32 |
| | | м3 | | 0,48 | 1,12 | 4661 | 10875 | 97 | -- | 36 |
| 20 | Е0101-20-3 | Работа на отвале 4 группы грунтов | | | | | | | | |
| | | | 9709,5 | 4,13 | 3,54 | 40101 | 34324 | 16482 | -- | 35 |
| | | м3 | | 0,52 | 1,23 | 5049 | 11943 | 97 | -- | 39 |
| 21 | Е0101-19-2 К=6 | Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (б/д 3 км) | 19419 | 9,12 | 8,22 | 177101 | 159624 | 57640 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 3,06 | -- | 59422 | 97 | 0,01 | 285 |
| 22 | Е0101-12-15 | Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (нарезка корыта, в насыпь) | 433,5 | 35,29 | 33,19 | 15298 | 14388 | 4722 | 0,01 | 6 |
| | | м3 | | 2,10 | 9,13 | 910 | 3958 | 97 | 0,03 | 14 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | Е0101-12-16 | Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (нарезка корыта, в насыпь) | 433,5 | 44,07 | 41,46 | 19105 | 17973 | 5893 | 0,02 | 8 |
| | | м3 | | 2,61 | 11,40 | 1131 | 4944 | 97 | 0,04 | 17 |
| 24 | Е0101-25-2 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м (в бурты до 20 м, нарезка корыта) | 359,5 | 11,19 | 11,19 | 4023 | 4023 | 1067 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 3,06 | -- | 1100 | 97 | 0,01 | 4 |
| 25 | Е0101-25-10 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м (добавить 10 м до 20 м) | 359,5 | 9,40 | 9,40 | 3379 | 3379 | 896 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,57 | -- | 924 | 97 | 0,01 | 3 |
| 26 | Е0101-17-7 | Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 359,5 | 26,21 | 25,02 | 9422 | 8995 | 2767 | 0,01 | 3 |
| | | м3 | | 1,15 | 6,79 | 413 | 2440 | 97 | 0,02 | 8 |
| 27 | Е010333-А13-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 13 км, класс груза 1 (в резерв) | 575,2 | 95,50 | 95,50 | 54932 | 54932 | 10986 | -- | -- |
| | | т | | -- | 19,10 | -- | 10986 | 100 | 0,40 | 231 |
| 28 | Е0101-20-2 | Работа на отвале 2-3 группы грунтов | 359,5 | 3,77 | 3,24 | 1357 | 1166 | 558 | -- | 1 |
| | | м3 | | 0,48 | 1,12 | 173 | 403 | 97 | -- | 1 |
| 29 | Е0101-19-2 К=6 | Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (б/д 3 км) | 359,5 | 9,12 | 8,22 | 3279 | 2955 | 1067 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 3,06 | -- | 1100 | 97 | 0,01 | 5 |
| 30 | Е0101-130-2 | Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (за 6 проходов) | 18311 | 12,51 | 12,51 | 229028 | 229028 | 76037 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 4,28 | -- | 78388 | 97 | 0,01 | 256 |
| 31 | Е0101-130-8 К=5 | Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой25 т, при толщине слоя 30 см (добавить 5 проходовдо 6) | 18311 | 6,36 | 6,36 | 116366 | 116366 | 33969 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 1,91 | -- | 35020 | 97 | 0,01 | 114 |
| 32 | Е0101-130-2 | Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (за 8 проходов)(грунт от срезки корыта, грунт из выемки) | 3027,5 | 12,51 | 12,51 | 37867 | 37867 | 12572 | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | -- | 4,28 | -- | 12961 | 97 | 0,01 | 42 |
| 33 | Е0101-130-8 К=7 | Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см (добавить 7 проходов до 8) | 3027,5 | 8,90 | 8,90 | 26936 | 26936 | 7863 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,68 | -- | 8106 | 97 | 0,01 | 26 |
| 34 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 5368,5 | 21,55 | 4,52 | 115670 | 24244 | 88683 | 0,11 | 580 |
| | | м3 | | 17,03 | -- | 91426 | -- | 97 | -- | -- |
| 35 | Е0101-135-1 | Полив водой уплотняемогогрунта насыпей (доставка воды на 1 км свыше 5 км) | 26707 | 15,69 | 13,57 | 419057 | 362439 | 122405 | 0,01 | 326 |
| | | м3 | | 1,62 | 3,11 | 43265 | 82925 | 97 | 0,01 | 369 |
| 36 | Е0101-145-12 | Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом (верха и откосов) | 35829,5 | 8,55 | 4,43 | 306190 | 158573 | 169003 | 0,03 | 1000 |
| | | м2 | | 4,12 | 0,74 | 147618 | 26612 | 97 | -- | 90 |
| 37 | Е0101-145-13 | Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 3 группы механизированным способом | 23699 | 10,78 | 5,58 | 255459 | 132224 | 140551 | 0,04 | 841 |
| | | м2 | | 5,20 | 0,91 | 123235 | 21663 | 97 | -- | 73 |
| 38 | Е0101-145-9 | Планировка откосов, полотна выемокиз грунтов 2 группы механизированным способом (дна корыта) | 10571 | 14,12 | 3,88 | 149253 | 41006 | 112970 | 0,07 | 765 |
| | | м2 | | 10,24 | 0,78 | 108247 | 8217 | 97 | -- | 28 |
| 39 | Е0101-145-10 | Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 3 группы механизированным способом (дна корыта) | 7322,5 | 20,18 | 5,13 | 147790 | 37587 | 114494 | 0,11 | 776 |
| | | м2 | | 15,05 | 1,07 | 110204 | 7832 | 97 | -- | 27 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | 6711575 | 6012674 | | | 4571 |
| | | | Тенге | | | 664801 | 1408758 | | | 17880 |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 6711575 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 2073559 | | | |
| | Местные материалы - | | Тенге | | | 34100 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 2033293 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 1017 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 304994 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 524692 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 9269560 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 23468 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 2378553 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | 9269560 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 23468 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 2378553 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **РАЗДЕЛ 4. ЛС 8-1.УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННОЙ ОБЪЕЗДНОЙ ДОРОГИ** | | | | | | | | |
| | | **ВРЕМЕННАЯ ОБЪЕЗДНАЯ ДОРОГА** | | | | | | | | |
| | | **ПОДГОТОВКА ГРУНТОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ** | | | | | | | | |
| 10 | E0101-25-1 | Срезка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м (до 20 м, в бурты) | 486 | 9,85 | 9,85 | 4786 | 4786 | 1269 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,69 | -- | 1309 | 97 | 0,01 | 4 |
| 11 | E0101-25-9 | Срезка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м (добавить 10 м до 20 м) | 486 | 8,28 | 8,28 | 4024 | 4024 | 1067 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,26 | -- | 1100 | 97 | 0,01 | 4 |
| 12 | E0101-130-2 | Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (за 6 проходов) | 923 | 12,51 | 12,51 | 11545 | 11545 | 3833 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 4,28 | -- | 3951 | 97 | 0,01 | 13 |
| 13 | E0101-130-8 K=5 | Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см (добавить 5 проходов до 6) | 923 | 6,36 | 6,36 | 5866 | 5866 | 1712 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 1,91 | -- | 1765 | 97 | 0,01 | 6 |
| 14 | E0101-135-1 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей (доставка воды на 1 км сверх 5 км) | 923 | 15,69 | 13,57 | 14483 | 12526 | 4230 | 0,01 | 11 |
| | | м3 | | 1,62 | 3,11 | 1495 | 2866 | 97 | 0,01 | 13 |
| | | **УСТРОЙСТВО ОБЪЕЗДНОЙ ДОРОГИ** | | | | | | | | |
| | | **НАРЕЗКА КЮВЕТОВ** | | | | | | | | |
| 15 | E0101-37-2 | Нарезка кюветов в грунтах 2 группы | 61 | 176,60 | 14,60 | 10773 | 891 | 9814 | 1,03 | 63 |
| | | м3 | | 162,00 | 3,86 | 9882 | 235 | 97 | 0,01 | 1 |
| 16 | E0101-25-2 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м (в бурты) | 61 | 11,19 | 11,19 | 683 | 683 | 181 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 3,06 | -- | 187 | 97 | 0,01 | 1 |
| 17 | E0101-130-2 | Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (за 4 прохода) | 134 | 12,51 | 12,51 | 1676 | 1676 | 556 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 4,28 | -- | 574 | 97 | 0,01 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | E0101-130-8 К=3 | Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см (добавить 3 прохода до 4) | 134 | 3,81 | 3,81 | 511 | 511 | 149 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 1,15 | -- | 154 | 97 | -- | 1 |
| 19 | E0101-135-1 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей (доставка воды на 1 км свыше 5 км) | 134 | 15,69 | 13,57 | 2103 | 1819 | 614 | 0,01 | 2 |
| | | м3 | | 1,62 | 3,11 | 217 | 416 | 97 | 0,01 | 2 |
| | | **ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | |
| 20 | E0101-25-2 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м (до 30 м) | 49 | 11,19 | 11,19 | 548 | 548 | 145 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 3,06 | -- | 150 | 97 | 0,01 | -- |
| 21 | E0101-25-10 К=2 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м (добавить 20 м до 30 м) | 49 | 18,80 | 18,80 | 921 | 921 | 244 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 5,14 | -- | 252 | 97 | 0,02 | 1 |
| 22 | E0101-17-8 | Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 61 | 32,24 | 30,77 | 1967 | 1877 | 578 | 0,01 | 1 |
| | | м3 | | 1,42 | 8,34 | 87 | 509 | 97 | 0,03 | 2 |
| 23 | E010333-A1-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 (для устройства насыпи) | 118,95 | 19,70 | 19,70 | 2343 | 2343 | 469 | -- | -- |
| | | т | | -- | 3,94 | -- | 469 | 100 | 0,08 | 10 |
| 24 | E0101-20-2 | Работа на отвале 2-3 группы грунтов | 61 | 3,77 | 3,24 | 230 | 198 | 95 | -- | -- |
| | | м3 | | 0,48 | 1,12 | 29 | 68 | 97 | -- | -- |
| 25 | E0101-17-3 | Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 | 515 | 36,92 | 35,62 | 19015 | 18345 | 6574 | 0,01 | 4 |
| | | м3 | | 1,24 | 11,92 | 639 | 6139 | 97 | 0,04 | 22 |
| 26 | E010333-A13-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 13 км, класс груза 1 (для устройства насыпи) | 1004,25 | 95,50 | 95,50 | 95906 | 95906 | 19181 | -- | -- |
| | | т | | -- | 19,10 | -- | 19181 | 100 | 0,40 | 403 |
| 27 | E0101-20-2 | Работа на отвале 2-3 группы грунтов | 515 | 3,77 | 3,24 | 1944 | 1671 | 799 | -- | 2 |
| | | м3 | | 0,48 | 1,12 | 247 | 577 | 97 | -- | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | Е0101-19-2 К=6 | Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (б/д 3 км) | 515 | 9,12 | 8,22 | 4697 | 4233 | 1529 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 3,06 | -- | 1576 | 97 | 0,01 | 8 |
| 29 | Е0101-130-2 | Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (за 8 проходов) | 46 | 12,51 | 12,51 | 575 | 575 | 191 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 4,28 | -- | 197 | 97 | 0,01 | 1 |
| 30 | Е0101-130-8 К=7 | Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см (добавить 7 проходов до 8) | 46 | 8,90 | 8,90 | 409 | 409 | 119 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,68 | -- | 123 | 97 | 0,01 | -- |
| 31 | Е0101-130-2 | Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (за 6 проходов) | 543 | 12,51 | 12,51 | 6792 | 6792 | 2255 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 4,28 | -- | 2325 | 97 | 0,01 | 8 |
| 32 | Е0101-130-8 К=5 | Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см (добавить 5 проходов до 6) | 543 | 6,36 | 6,36 | 3451 | 3451 | 1007 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 1,91 | -- | 1038 | 97 | 0,01 | 3 |
| 33 | Е0101-135-1 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей (доставка воды на 1 км свыше 5 км) | 589 | 15,69 | 13,57 | 9242 | 7993 | 2700 | 0,01 | 7 |
| | | м3 | | 1,62 | 3,11 | 954 | 1829 | 97 | 0,01 | 8 |
| 34 | Е0101-145-12 | Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом | 3319 | 8,55 | 4,43 | 28363 | 14689 | 15655 | 0,03 | 93 |
| | | м2 | | 4,12 | 0,74 | 13674 | 2465 | 97 | -- | 8 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | 232852 | 204277 | | | 182 |
| | | | ~~Тенге~~ | | | ~~27225~~ | ~~49455~~ | | | 521 |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 232852 | | | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 76679 | | | |
| | | Местные материалы - | Тенге | | | 1351 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 74969 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 37 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 11245 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 18469 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 326290 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 741 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 87925 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | 326290 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 741 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 87925 | | | |

## РАЗДЕЛ 5.ЛС 2-2-1.УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ

### ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 112 | Е0127-14-2 | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы (h-20 см, щебень фр.0-120 мм (щебень естественный)) (доставка воды на 1 км сверх 5 км)** | | | | | | | | |
| | | | 3362 | 1477,14 | 74,86 | 4966135 | 251663 | 148904 | 0,14 | 484 |
| | | м3 | | 21,38 | 11,92 | 71880 | 40078 | 133 | 0,04 | 142 |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5** | **Тенге** | | | 4966135 | 251663 | | | 484 |
| | | | **Тенге** | | | 71880 | 40078 | | | 142 |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 4966135 | | | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 111958 | | | |
| | | Местные материалы - | Тенге | | | 4642593 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 148904 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 74 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 22336 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 306902 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 5421941 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 700 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 134293 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | 5421941 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 700 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 134293 | | | |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | 20621607 | 6825351 | | | 6781 |
| | | | **Тенге** | | | 1015642 | 1591823 | | | 19165 |
| | | Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | 7773957 | | | | |
| | | Материалы - | Тенге | | | 30888 | | | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 252139 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 7371741 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 239532 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 120 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 35930 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 480809 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | 8494298 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 1624 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 288069 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 12847651 | | | | |
| | | Материалы - | Тенге | | | 216293 | | | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 2355326 | | | |
| | | Местные материалы - | Тенге | | | 5161694 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 2352532 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | **1176** |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | **352880** | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | **912011** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | **16112194** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | **25617** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **2708206** | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | **24606492** | | | | |
| | | Временные здания и сооружения К =1,5х0,85 | Тенге | | | **309573** | | | | |
| | | Итого | Тенге | | | **24916065** | | | | |
| | | Допзатраты при производстве работ в зимнее время К=1,8х1,2 | Тенге | | | **538187** | | | | |
| | | Выслуга лет, доп.отпуска 1,4% | **Тенге** | | | **348825** | | | | |
| | | **Итого в ценах 2001 года** | | | | **25803076** | | | | |
| | | **Итого в ценах 2017г.с коэффициентом удорожания** | **Тенге** | | | **72 274 417,3** | | | | |
| | | **Налоги сборы и обязательные платежи 2%** | **Тенге** | | | **1 445 488,35** | | | | |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ в текущих ценах:** | **Тенге** | | | **73 719 905,63** | | | | |
| | | **НДС - 12%** | **Тенге** | | | **8 846 388,68** | | | | |
| | | **ВСЕГО ПО АКТУ в текущих ценах:** | **Тенге** | | | **82 566 294,30** | | | | |

**Сдал: Подрядчик ТОО "Агродор"**

_____Мальчушкина Н.Ю.(директор)

_____Егоров В.Н. (гл.инженер)

**Принял: Заказчик ГУ "Отдел КХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Караганды"**

_____Кабаев Д.Д. (заведующий сектора автодорог)

_____Тасмагамбетов Н.Б. (и.о главного специалиста сектора дорог)

**Эксперт:ТОО "Эксперт-Строй KZ"**

_____Байдурин Е.А. (инженер технического надзора)