*Форма №2*

*Генподрядчик: ТОО «Энергомера»*
*Субподрядчик: ТОО «АСЕРКЕН»*
*Договор: №27 от 14.07.2018 г.*
*Наименование строительство и его адрес: «Реконструкция сетей электроснабжения п.Жана-Коныс (старая часть) города Актобе»*

# АКТ

## *приемки выполненных работ*

*за **ноябрь** месяц 2018 года*

| N ПП | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, Тенге: Всего | Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин | Общая стоимость, Тенге: Всего | Общая стоимость, Тенге: экспл. машин | Накладные расходы Тенге | Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | % | на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | |
| | | ДЕМОНТАЖ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИИ-10КВ | | | | | | | | |
| 1 | E0133-117-1 | Демонтаж комплектных трансформаторных подстанций | 2 | 1790,48 | 1394,48 | 3581 | 2789 | 1595 | 2,4 | 5 |
| | К=0,8 | мощностью до 250 кВа по строительным работам | | 396 | 363,53 | 792 | 727 | 105 | 1,45 | 3 |
| | | шт | | | | | | | | |
| 2 | E0133-117-2 | Демонтаж комплектных трансформаторных подстанций | 2 | 1460,62 | 584,02 | 2921 | 1168 | 2212 | 4,84 | 10 |
| | К=0,4 | мощностью до 250 кВа по монтажным работам | | 876,6 | 176,67 | 1753 | 353 | 105 | 0,76 | 2 |
| | | шт | | | | | | | | |
| 3 | E0109-53-2 | -М/к ограждении | 0,28 | 5590,25 | 814,06 | 1565 | 228 | 1132 | 27,96 | 8 |
| | т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5 | т | | 4414,5 | 75,6 | 1236 | 21 | 90 | 0,37 | - |
| 4 | E0109-53-2 | -М/к для установки КТПН | 0,09 | 5590,25 | 814,06 | 503 | 73 | 364 | 27,96 | 3 |
| | т.ч. п-3.5 СНиП8.02-0 | т | | 4414,5 | 75,6 | 397 | 7 | 90 | 0,37 | - |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5-2002<br>п-2.8<br>К=0,6,<br>К=0,7,<br>К=0,5 | | | | | | | | |
| 5 | Е0133-103-3-Демонтаж железобетонных опорм УСО-1а | 2 | 3730,62 | 2549,82 | 7461 | 5100 | 3955 | 7,2 | 14 |
| | Изм. и доп. вып. | | 1180,8 | 702,72 | 2362 | 1405 | 105 | 2,9 | 6 |
| | 1 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02<br>К=0,8 | опора | | | | | | | |
| | | | | ДЕМОНТАЖ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИИ-0,4КВ | | | | | |
| 6 | Е0133-103-1-Демонтаж ж/б одностоечной опоры | 11 | 1107,58 | 702,58 | 12183 | 7728 | 6955 | 2,45 | 27 |
| | Изм. и доп. вып. | | 405 | 197,14 | 4455 | 2168 | 105 | 0,82 | 9 |
| | 1 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02<br>К=0,8 | опора | | | | | | | |
| 7 | Е0133-103-2-Демонтаж ж/б двухстоечной опоры | 2 | 2380,61 | 1592,21 | 4761 | 3184 | 2579 | 4,78 | 10 |
| | Изм. и доп. вып. | | 788,4 | 439,92 | 1577 | 880 | 105 | 1,83 | 4 |
| | 1 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02<br>К=0,8 | опора | | | | | | | |
| 8 | Е0133-101-1-Демонтаж деревянных опор одностоечных ВЛ 0,4-10 кВ с помощью механизмов | 111 | 940,7 | 609,5 | 104418 | 67655 | 57592 | 2,01 | 223 |
| | К=0,8 | | 331,2 | 162,94 | 36763 | 18086 | 105 | 0,66 | 73 |
| | | опора | | | | | | | |
| 9 | Е0133-101-2-Демонтаж деревянных опор двухстоечных ВЛ 0,38 кВ, 6-10 кВ с помощью механизмов | 28 | 1885,85 | 1227,05 | 52804 | 34357 | 29010 | 3,98 | 112 |
| | К=0,8 | | 658,8 | 327,93 | 18446 | 9182 | 105 | 1,32 | 37 |
| | | опора | | | | | | | |
| 10 | Е0133-109-6-Демонтаж проводов /в 3 провода / в населенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2 | 7,6166667 | 16105,02 | 12442,02 | 122667 | 94767 | 49815 | 20,44 | 156 |
| | К=0,4 | | 3663 | 2565,83 | 27900 | 19543 | 105 | 9,09 | 69 |
| | | 1км | | | | | | | |
| 11 | Е0133-107-1-Демонтаж ж/б приставок | 139 | 367,43 | 241,43 | 51073 | 33559 | 28110 | 0,73 | 101 |
| | К=0,8 | шт | 126 | 66,6 | 17514 | 9257 | 105 | 0,24 | 33 |
| 12 | Е0133-115-2-Демонтаж светильников с | 8 | 697,7 | 564,5 | 5582 | 4516 | 1925 | 0,8 | 6 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | лампами и кронштейнами | | | | | | | | |
| К=0,4 | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | | | 133,2 | 95,94 | 1066 | 768 | 105 | 0,32 | 3 |
| | | шт | | | | | | | |
| 13 Ц0108-147-1 | -Демонтаж кабеля до 35 кВ, прокладываемый на трассе по опорам | 64 | 7,44 | 0,84 | 476 | 54 | 409 | 0,04 | 3 |
| К=0,4 | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | | | 6,6 | 0,12 | 422 | 8 | 95 | - | - |
| | | м | | | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | 369996 |
| Накладные расходы - | Тенге | 185651 |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | 33339 |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | 588986 |

## РАЗДЕЛ 6.7.КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ КЛ-10КВ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 190 Е0101-13-5 | -Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 | 90,45 | 33,67 | 32,1 | 3046 | 2904 | 1219 | 0,01 | 1 |
| | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | | | 1,57 | 12,33 | 142 | 1115 | 97 | 0,05 | 5 |
| | | м3 | | | | | | | |
| 191 Ц0108-142-1 | -Устройство постели при одном кабеле в траншее | 335 | 36,7 | 27,8 | 12295 | 9313 | 4997 | 0,06 | 20 |
| | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | | | 8,8 | 6,9 | 2948 | 2311 | 95 | 0,04 | 13 |
| | | м | | | | | | | |
| 192 С143008-92 | -Песок природный | 20,1 | 669 | - | 13447 | - | - | - | - |
| Изм. и доп. вып. 27 | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м3 | | | | | | | |
| 193 Ц0108-143-1 | -Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее | 335 | 32,4 | 23,7 | 10854 | 7940 | 4615 | 0,06 | 20 |
| | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | | | 8,6 | 5,9 | 2881 | 1977 | 95 | 0,03 | 11 |
| | | м | | | | | | | |
| 195 Е0134-113-1 | -Устройство переходов методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м | 1 | 13876,79 | 11580,66 | 13877 | 11581 | 4133 | 10,5 | 11 |
| Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-07-20 02, РДС РК 8.02-03-20 02 | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | | | 2184,75 | 1572,48 | 2185 | 1572 | 110 | 5,46 | 5 |
| | | переход | | | | | | | |
| 196 Е0134-113-2 | -Устройство переходов методом горизонтального бурения первой трубой, на каждые последующие 5 м добавлять | 1 | 5344,44 | 4538,94 | 5344 | 4539 | 1554 | 3,83 | 4 |
| Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | | | 796,5 | 616,32 | 797 | 616 | 110 | 2,14 | 2 |
| | | переход | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-07-20 02, РДС РК 8.02-03-20 02 | | | | | | | | |
| 197 | Е0134-113-1- | Устройство переходов методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м | 2 | 13876,79 | 11580,66 | 27754 | 23161 | 8266 | 10,5 | 21 |
| | Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-07-20 02, РДС РК 8.02-03-20 02 | переход | | 2184,75 | 1572,48 | 4370 | 3145 | 110 | 5,46 | 11 |
| 198 | Е0134-113-2- | Устройство переходов методом горизонтального бурения первой трубой, на каждые последующие 5 м добавлять | 2 | 14601,68 | 9077,88 | 29203 | 18156 | 6216 | 7,66 | 15 |
| | Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-07-20 02, РДС РК 8.02-03-20 02 К=2 | переход | | 1593 | 1232,64 | 3186 | 2465 | 110 | 4,28 | 9 |
| 199 | С130806-90 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм | 48 | 1067 | - | 51216 | - | - | - | - |
| | Изм. и доп. вып. 26 | м | | - | - | - | - | - | - | - |
| 200 | Ц0108-148-4- | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг | 48 | 60,4 | 15,6 | 2899 | 749 | 1938 | 0,24 | 12 |
| | | м | | 38,7 | 3,8 | 1858 | 182 | 95 | 0,02 | 1 |
| 201 | Ц0108-141-4- | Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг | 367 | 44 | 10,6 | 16148 | 3890 | 10913 | 0,18 | 66 |
| | | м | | 29 | 2,3 | 10643 | 844 | 95 | 0,01 | 5 |
| 204 | Ц0108-165-5- | Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 35 мм2 | 2 | 2352,9 | 1407 | 4706 | 2814 | 2352 | 5 | 10 |
| | | | | 927 | 311 | 1854 | 622 | 95 | 1,8 | 4 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт | | | | | | | |
| 205 | Ц0108-165-7- | Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2 | 2 | 3372,6 | 2056 | 6745 | 4112 | 3300 | 6 | 12 |
| | | | | 1280 | 457,01 | 2560 | 914 | 95 | 2,65 | 5 |
| | | шт | | | | | | | | |
| | | | | | ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР 10КВ | | | | | |
| 208 | Е0133-118-1- | Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ . | 961,8 | 53,87 | 12,24 | 51812 | 11772 | 31812 | 0,18 | 173 |
| | | | | 29,25 | 2,25 | 28133 | 2164 | 105 | 0,01 | 10 |
| | | м шин | | | | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | 249346 |
| Накладные расходы - | Тенге | 81314 |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | 19840 |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | 350500 |

## РАЗДЕЛ 7.7. ВЛИ-10КВ

### МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

### АРМАТУРА

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 215 | С151804-300-2 Изм. и доп. вып. 26 | Кожух защитный для зажима SP15 | 6 | 148 | - | 888 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт. | | | | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | 888 |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | 53 |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | 941 |

## УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД КТПГ-160-10/0,4 У1

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Е0101-24-1 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1группы грунтов до 10 м | 21,6 | 7,91 | 7,91 | 171 | 171 | 54 | - | - |
| | | | | - | 2,57 | - | 55 | 97 | 0,01 | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 2 | Е0101-136-1- | Уплотнение грунта оснований | 6,96 | 4,31 | 4,31 | 30 | 30 | 12 | - | - |
| | | | | - | 1,82 | - | 13 | 97 | 0,01 | - |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 3 | Е0127-14-1 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка | 0,696 | 825,66 | 68,13 | 575 | 47 | 32 | 0,14 | - |
| | | | | 21,38 | 12,76 | 15 | 9 | 133 | 0,04 | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 4 | Е0127-49-6 | Укладка и пропитка щебеночных оснований толщиной 8 см с применением битума | 6,96 | 440,18 | 17,7 | 3064 | 123 | 118 | 0,05 | - |
| | | | | 7,88 | 4,86 | 55 | 34 | 133 | 0,02 | - |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 5 | Е0127-49-7 К=2 | Укладка и пропитка щебеночных оснований с применением битума, на каждый 1 см толщины слоя добавлятьисключать | 6,96 | 100,66 | 0,77 | 701 | 5 | 4 | - | - |
| | | | | 0,1 | 0,32 | 1 | 2 | 133 | - | - |
| | | м2 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Е0108-3-2 | -Устройство щебеночного основания под фундаменты толщ.20см | 1,392 | 1399,82 | 100,89 | 1949 | 140 | 266 | 0,85 | 1 |
| | | | | 123,75 | 38,25 | 172 | 53 | 118 | 0,18 | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 7 | Е0107-42-1 | -Установка блоков стен подвалов массой до 1 т с поправкой на с/ф и водонепрониц.W4 на бетон установки | 36 | 304,95 | 172,69 | 10978 | 6217 | 6879 | 0,48 | 17 |
| | | | | 76,28 | 60,21 | 2746 | 2168 | 140 | 0,24 | 9 |
| | | шт | | | | | | | | |
| 8 | С143003-13 Изм. и доп. вып. 26 | -Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 | 6,588 | 7390 | - | 48685 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 9 | С143001-54 | -Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 6,588 | 106 | - | 698 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 10 | С143001-62 | -Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 6,588 | 302 | - | 1990 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 11 | Е0108-4-7 | -Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 21,96 | 245,44 | 3,82 | 5390 | 84 | 1005 | 0,21 | 5 |
| | | | | 37,35 | 1,44 | 820 | 32 | 118 | 0,01 | - |
| | | м2 | | | | | | | | |

## РАЗДЕЛ 1. ОГРАЖДЕНИЕ

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | Е0107-24-9 | -Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетки высотой до 2,2 м | 44,73 | 1275,92 | 217,18 | 57072 | 9715 | 27545 | 2,23 | 100 |
| | | | | 380,25 | 59,61 | 17009 | 2666 | 140 | 0,22 | 10 |
| | | м | | | | | | | | |
| 13 | Е0107-25-7 | -Устройство калиток с установкой столбов бетонных | 3 | 3034,26 | 2052,22 | 9103 | 6157 | 6093 | 5,31 | 16 |
| | | | | 886,5 | 564,32 | 2660 | 1693 | 140 | 2,06 | 6 |
| | | шт | | | | | | | | |
| 14 | С143015-3 | -Столбы ограждении СЭВм | 1,512 | 18300 | - | 27670 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 15 | Е0109-53-1 | -Монтаж конструкций калитки( заполнение полотном) (3.017-3.в5) | 0,0993 | 14806,01 | 1133,15 | 1470 | 113 | 1188 | 82,1 | 8 |
| | | | | 12892,5 | 398,25 | 1280 | 40 | 90 | 1,95 | - |
| | | т | | | | | | | | |
| 16 | С12021-85 Изм. и доп. вып. 25 | -М/к калитки с заполнением из тонколистовой стали -калитка КМ 1В | 0,0993 | 99810 | - | 9911 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | т | | | | | | | | |
| 17 | Е0113-16-6 | -Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 2,6811 | 16,36 | 0,05 | 44 | - | 14 | 0,03 | - |
| | | | | 5,81 | 0,02 | 16 | - | 90 | - | - |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м2 | | | | | | | |
| 18 | Е0113-26-6 | -Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133 | 2,6811 | 25,96 | 0,02 | 70 | - | 10 | 0,02 | - |
| | | | | 4,16 | - | 11 | - | 90 | - | - |

м2

| | | | |
|---|---|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | 105339 |
| Накладные расходы - | Тенге | 34850 |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | 8411 |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | 148601 |

РАЗДЕЛ 2. ОТМОСТКА

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Е0111-2-4 | -Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных | 3,078 | 1778,96 | - | 5476 | - | 2010 | 3,24 | 10 |
| | | | | 531 | - | 1634 | - | 123 | - | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 20 | Е0127-53-1 | -Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ | 20,52 | 527,71 | 15,35 | 10829 | 315 | 300 | 0,03 | 1 |
| | | | | 5,94 | 5,06 | 122 | 104 | 133 | 0,02 | - |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 21 | Е0127-54-1 К=2 | -Вычитается позиция: Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 | 20,52 | -126,1 | - | -2588 | - | -1 | - | - |
| | | | | -0,02 | - | - | - | 133 | - | - |

м2

| | | |
|---|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | 13717 |
| Накладные расходы - | Тенге | 2310 |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | 962 |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | 16988 |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛАМ 1 и 2 | Тенге | 253145 |

ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА

СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Е0101-24-5 | -Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м | 75 | 4,85 | 4,85 | 364 | 364 | 122 | - | - |
| | | | | - | 1,68 | - | 126 | 97 | 0,01 | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 2 | Е0101-24-13 | -Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов | 75 | 4,2 | 4,2 | 315 | 315 | 106 | - | - |
| | | | | - | 1,46 | - | 109 | 97 | - | - |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | добавлять на каждые последующие 10 м | | | | | | | | |
| | | м3 | | | | | | | |
| | | | | НАСЫПЬ | | | | | |
| 3 | Е0101-17-14- | Разработка грунта 2 группы для насыпи (из ближайшего карьера) с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 | 75 | 39,72 | 37,82 | 2979 | 2836 | 936 | 0,01 | 1 |
| | | | | 1,87 | 11 | 140 | 825 | 97 | 0,04 | 3 |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 4 | С010333-А10-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1 | 135 | 76,6 | - | 10341 | - | - | - | - |
| | | | | 15,32 | - | 2068 | - | - | - | - |
| | | т | | | | | | | | |
| 5 | Е0101-20-2 | -Устройство насыпи | 75 | 3,76 | 3,24 | 282 | 243 | 116 | - | - |
| | | | | 0,48 | 1,12 | 36 | 84 | 97 | - | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 6 | Е0101-130-1- | Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25см | 75 | 14,01 | 14,01 | 1050 | 1050 | 349 | - | - |
| | | | | - | 4,8 | - | 360 | 97 | 0,02 | 1 |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 7 | Е0101-130-7-К=3 | Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см | 75 | 4,18 | 4,18 | 313 | 313 | 91 | - | - |
| | | | | - | 1,26 | - | 94 | 97 | - | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | | | | ВОЗВРАТ РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ НА УЧАСТКИ БЛАГОУСТРОЙСТВА | | | | | | |
| 8 | Е0101-24-5 | -Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м | 75 | 4,85 | 4,85 | 364 | 364 | 122 | - | - |
| | | | | - | 1,68 | - | 126 | 97 | 0,01 | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 9 | Е0101-24-13-К=4 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м | 75 | 16,79 | 16,79 | 1259 | 1259 | 424 | - | - |
| | | | | - | 5,83 | - | 437 | 97 | 0,02 | 1 |
| | | м3 | | | | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | Тенге | 17268 |
| Накладные расходы - | Тенге | 2268 |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | 1172 |
| ИТОГО | Тенге | 20708 |

ЩЕБЕНОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | E0127-14-1 | -Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка | 4,2 | 825,66 | 68,13 | 3468 | 286 | 191 | 0,14 | 1 |
| | | | | 21,38 | 12,76 | 90 | 54 | 133 | 0,04 | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 2 | E0127-31-1 | -Устройство однослойных покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) | 42 | 212,78 | 26,23 | 8937 | 1102 | 908 | 0,05 | 2 |
| | | | | 7,58 | 8,68 | 318 | 365 | 133 | 0,03 | 1 |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 3 | E0127-31-1 т.ч. п-1.37 К=5 | -Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см. изменения толщины слоя | 42 | -59,66 | - | -2506 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м2 | | | | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | Тенге | 9899 |
| Накладные расходы - | Тенге | 1099 |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | 660 |
| ИТОГО | Тенге | 11658 |

| | | |
|---|---|---|
| ИТОГО | Тенге | 1225938 |
| ВЗиС (1,2%) | Тенге | 14710 |
| Прочие затраты | Тенге | 43160 |
| Итого в базовых ценах 2001г. | Тенге | 1283810 |
| Итого в текущих ценах 2017г.с К=2,92774 | Тенге | 3758670 |
| Итого в текущ.ценах 2017г.с К= 0,7500002 | Тенге | 2819002 |
| Налоги, сборы и другие обяз.платежи 2 % | Тенге | 56380 |
| Итого | Тенге | 2875382 |
| НДС | Тенге | 345046 |
| **ВСЕГО** | **Тенге** | **3220428,00** |

***Генподрядчик:***

***ТОО «Энергомера»***

***Директор*** _____ ***Кульжанов Р.К.***

***Субподрядчик:***

***ТОО «АСЕРКЕН»***

***Директор*** _____ ***Каражанова Г.К.***