Заказчик: ТОО"Қарағанды Жарық"
Подрядчик: ТОО"Техторг"
Договор № 182-4-юр. от 01.08.2014 г.

Наименование объекта - **Реконструкция заходов линий 110кВ с ПС"Сантехническая" на ПС"Сантехническая-2"**

# АКТ
## приемки выполненных работ за август 2014 г.

| N п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли-чество | Стоимость ед, тенге | | Общая стоимость, тенге | | Накладные расходы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего | Экспл. машин | Всего | Экспл. машин | |
| | | | | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | тенге |
| | | | | | | | | % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Фундаменты опоры ЛЭП /9шт./** | | | | | | |
| 1 | Е0101-12-9 | Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами | 4138,2 | 29,64 | 28,03 | 122648 | 115985 | 34786 |
| | | м3 | | 1,61 | 7,06 | 6663 | 29199 | 97 |
| 2 | Е0101-163-9 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2 | Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ | 73,8 | 847,80 | -- | 62568 | -- | 70701 |
| | | м3 | | 847,80 | -- | 62568 | -- | 113 |
| 3 | Е0101-27-5 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м | 3750,3 | 3,35 | 3,35 | 12570 | 12570 | 4230 |
| | | м3 | | -- | 1,16 | -- | 4361 | 97 |
| 4 | Е0101-134-2 | Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими | 3750,3 | 25,65 | 5,38 | 96181 | 20163 | 73738 |
| | | м3 | | 20,27 | -- | 76019 | -- | 97 |
| 5 | Е0101-166-3 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы | 416,7 | 167,18 | -- | 69664 | -- | 78720 |
| | | м3 | | 167,18 | -- | 69664 | -- | 113 |
| 6 | Е0101-24-7 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 10 м планировка | 207 | 6,84 | 6,84 | 1415 | 1415 | 476 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | – | 2,37 | – | 491 | 97 |
| 7 | Е0108-3-2 | Устройство щебеночного основания под фундаменты | 14,4 | 1886,27 | 100,89 | 27162 | 1453 | 2753 |
| | | м3 | | 123,75 | 38,25 | 1782 | 551 | 118 |
| 8 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки | 0,225 | 8388,97 | 66,01 | 1888 | 15 | 52 |
| | | м3 | | 195,75 | 24,93 | 44 | 6 | 105 |
| 9 | Е0133-1-9 | Установка сборных железобетонных конструкций разъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 5 м3 | 47,16 | 2199,41 | 1442,28 | 103724 | 68018 | 47900 |
| | | 1м3 | | 639,00 | 328,32 | 30135 | 15484 | 105 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | 497819 | 219618 | |
| | | | Тенге | | | 246874 | 50091 | |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 497819 | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 5681 | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 296965 | |
| | Местные материалы - | | Тенге | | | 25646 | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 313356 | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 47003 | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 48671 | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 859846 | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 343968 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | 859846 | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 343968 | |

## РАЗДЕЛ 2. Фундаменты опоры ЛЭП /7шт./

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | Е0101-12-9 | Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 2778,51 | 29,64 | 28,03 | 82349 | 77876 | 23356 |
| | | м3 | | 1,61 | 7,06 | 4473 | 19605 | 97 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Е0101-163-9 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2 | Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ | 49,49 | 847,80 | -- | 41958 | -- | 47412 |
| | | м3 | | 847,80 | -- | 41958 | -- | 113 |
| 12 | Е0101-27-5 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 | 2513,7 | 3,35 | 3,35 | 8425 | 8425 | 2835 |
| | | м3 | | -- | 1,16 | -- | 2923 | 97 |
| 13 | Е0101-134-2 | Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими | 2513,7 | 25,65 | 5,38 | 64467 | 13514 | 49424 |
| | | м3 | | 20,27 | -- | 50953 | -- | 97 |
| 14 | Е0101-166-3 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы | 279,3 | 167,18 | -- | 46693 | -- | 52764 |
| | | м3 | | 167,18 | -- | 46693 | -- | 113 |
| 15 | Е0101-24-7 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт | 140 | 6,84 | 6,84 | 957 | 957 | 322 |
| | | м3 | | -- | 2,37 | -- | 332 | 97 |
| 16 | Е0108-3-2 | Устройство щебеночного основания под фундаменты | 11,2 | 1886,27 | 100,89 | 21126 | 1130 | 2141 |
| | | м3 | | 123,75 | 38,25 | 1386 | 428 | 118 |
| 17 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки | 0,175 | 8388,97 | 66,01 | 1468 | 12 | 41 |
| | | м3 | | 195,75 | 24,93 | 34 | 4 | 105 |
| 18 | Е0133-1-9 | Установка сборных железобетонных конструкций разъемных | 36,68 | 2199,41 | 1442,28 | 80674 | 52903 | 37255 |
| | | 1м3 | | 639,00 | 328,32 | 23439 | 12043 | 105 |
| 19 | Прайс-лист | Фундамент Ф5-АМ-Р г/и, с/с г/и,с/с | 10 | 97561,47 | -- | 975615 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 20 | Прайс-лист | Плита П3-Р г/и, с/с | 40 | 38095,43 | -- | 1523817 | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | 2847550 | 154817 | |
| | | | Тенге | | | 168936 | 35336 | |
| | | Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | 2499432 | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 2499432 | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 149966 | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | 2649398 | | |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 348118 | | |
| | | Материалы - | Тенге | | | 4419 | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 204272 | |
| | | Местные материалы - | Тенге | | | 19947 | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 215550 | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 32333 | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 33820 | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | 597488 | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 236604 | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | 3246886 | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 236604 | |
| **РАЗДЕЛ 3.Вертикальная планировка** | | | | | | | | |
| 21 | Е0101-24-7 | **Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт** | 1923 | 6,84 | 6,84 | 13145 | 13145 | 4424 |
| | | м3 | | -- | 2,37 | -- | 4560 | 97 |
| 22 | Е0101-24-15 | **Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт** | 1923 | 4,94 | 4,94 | 9498 | 9498 | 3196 |
| | | м3 | | -- | 1,71 | -- | 3295 | 97 |
| 23 | Е0101-17-9 | **Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3** | 1923 | 42,18 | 40,26 | 81117 | 77422 | 23837 |
| | | м3 | | 1,86 | 10,92 | 3577 | 20997 | 97 |
| 24 | С010333-А5-1 | **Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими** | 3596,01 | 45,00 | -- | 161820 | -- | 32364 |
| | | т | | 9,00 | -- | 32364 | -- | 100 |
| **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3** | | | Тенге | | | 265580 | 100065 | |
| | | | Тенге | | | 35941 | 28853 | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | 265580 | | |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 64794 | |
| Местные материалы - | | | Тенге | | | 118 | | |
| Транспортные расходы - | | | Тенге | | | 161820 | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 63821 | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 9573 | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 19764 | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | 349165 | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 74367 | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | Тенге | | | 349165 | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 74367 | |

## РАЗДЕЛ 4.Благоустройство

**Подготовительный период**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | Е0101-24-5 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м | 1116 | 4,85 | 4,85 | 5414 | 5414 | 1822 |
| | | м3 | | -- | 1,68 | -- | 1878 | 97 |
| 26 | Е0101-24-13 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт | 1116 | 4,20 | 4,20 | 4685 | 4685 | 1577 |
| | | м3 | | -- | 1,46 | -- | 1626 | 97 |
| 27 | Е0101-17-7 | Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили- | 1116 | 26,21 | 25,02 | 29248 | 27924 | 8591 |
| | | м3 | | 1,15 | 6,79 | 1283 | 7573 | 97 |
| 28 | С010333-А1-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 | 1339,2 | 1,97 | -- | 2638 | -- | 528 |
| | | т | | 0,39 | -- | 528 | -- | 100 |
| 29 | Е0101-20-1 | Работа на отвале 1 группы грунтов | 1116 | 3,08 | 2,66 | 3432 | 2969 | 1429 |
| | | м3 | | 0,39 | 0,93 | 435 | 1038 | 97 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | 45418 | 40992 | |
| | | | Тенге | | | 2246 | 12115 | |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 45418 | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 14361 | |
| | Местные материалы - | | Тенге | | | 69 | | |
| | Транспортные расходы - | | Тенге | | | 2638 | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 13946 | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 2092 | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 3562 | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 62925 | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 16453 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | 62925 | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 16453 | |

## РАЗДЕЛ 5. Установка опор

**ВЛ 110-1**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 151804-1846 | Зажимы натяжные прессуемые НАС 330-1 ГОСТ Р 51177-98 | 12 | 2886,00 | -- | 34632 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 31 | Прайс-лист | Стоимость коромысла 2КУ-30-1 | 12 | 2607,00 | -- | 31284 | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 32 | 151804-1604 | Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1А ГОСТ | 24 | 1041,00 | -- | 24984 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 33 | 151804-1393 | Ушки специальные укороченные типа УСК-12-16 ГОСТ Р 51177-98 | 24 | 812,00 | -- | 19488 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 34 | 151804-1381 | Ушки двухлапчатые типа У2-12-16 ГОСТ Р 51177-98 | 24 | 473,00 | -- | 11352 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | 121740 | -- | |
| | | | Тенге | | | -- | -- | |
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 121740 | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 121740 | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 7304 | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 129044 | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | 129044 | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | 4277993 | 515491 | |
| | | | Тенге | | | 453997 | 126394 | |
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 3121058 | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 3121058 | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 187264 | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 3308322 | | |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 1156935 | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 10100 | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 580391 | |
| | Местные материалы - | | Тенге | | | 45779 | | |
| | Транспортные расходы - | | Тенге | | | 164459 | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 606673 | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 91001 | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 105816 | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 1869425 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 671392 | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | 5177746 | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 671392 | |
| | | ИТОГО ПО АКТУ: | Тенге | | | 5177746 | | |
| | | Временные здания 3,9% | Тенге | | | 201932 | | |
| | | Итого: | Тенге | | | 5379678 | | |
| | | Работы в зимнее время 1,3% | Тенге | | | 69936 | | |
| | | Затраты на вуслугу лет 1% | Тенге | | | 53797 | | |
| | | Затраты на доп отпуска 0,4% | Тенге | | | 21519 | | |
| | | ИТОГО в базовых ценах: | Тенге | | | 5524929 | | |
| СН РК 8.02-02-2002 | | ИТОГО в текущих ценах 2014 г. | Тенге | | | 13202781 | | |
| К-2,389674 | | | | | | | | |
| СН РК 8.02-02-2002 | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2% | Тенге | | | 264197 | | |
| | | ИТОГО: | Тенге | | | 13466978 | | |
| Решения Правительства | | НДС (12%) | Тенге | | | 1616037 | | |
| | | ВСЕГО ПО АКТУ: | Тенге | | | 15083015 | | |

ПРИНЯЛ:
ТОО "Қарағанды Жарық"

Генеральный директор _____ Н.И. Иманов

Зам.технического директора по Кап.Стр _____ А.О. Бексолтан

Начальник ОКС _____ И.В. Швецов

Инженер ОКС по ВЛ _____ И. Дзюбин

Инженер экон. ОКС _____ И. В.Точиленко

Начальник ОЛ "___" _____ 2014 г. Д.Н. Кононенко

СДАЛ:
ТОО "Техторг"

Главный инженер _____ Р.Р. Файзуллин

"___" _____ 2014 г.