Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Акмолинской области"
Подрядчик: ТОО "Жан-Ерке и К"

Цены региона Акмолинская обл.

Форма 2В

Наименование объекта: Реконструкция сетей электроснабжения 10/0,4кВ и трансформаторных

подстанций ППР "Целиноградский", расположенный в ауле Отемис Целиноградского района Племенной репродуктор.

## Акт №5
## приемки выполненных работ за сентябрь 2016год
Наружные сети электроснабжения 10 кВ

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 03.02.14)

| №№ п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат / *Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Накладные расходы, тенге / % | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу | Затраты труда: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел 2 Монтаж провода** | | | | | | | | |
| 1 | Е33-109-8 | Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в населенной местности, вручную, сечением проводов свыше 35 мм2 | 0,016 | 16247,86 | 2248,36 | 260 | 36 | 228 | 72,5 | 1 |
| | | *км линии* | | 12757,5 | 828 | 204 | 13 | 105 | 4,04 | – |
| 2 | Е33-111-10 | Добавлять к расценке 33-109-8 или исключать при изменении количества опор на 1 км ВЛ | 5 | 686,91 | 67,03 | 3435 | 335 | 2281 | 2,19 | 11 |
| | | *опора* | | 409,5 | 24,75 | 2048 | 124 | 105 | 0,12 | 1 |
| 3 | 16-7-29 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80 | 0,0142 | 164741 | | 2339 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | **Раздел 3 Анкерная (концевая) опора А10-2 2шт** | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Е33-103-2 | Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) | 2 | 3155,76 | 1990,26 | 6312 | 3981 | 3225 | 5,98 | 12 |
| | | *опора* | | | | | | | | |
| | | | | 985,5 | 549,9 | 1971 | 1100 | 105 | 2,29 | 5 |
| 5 | 30-19-92 | Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013 | 4 | 19000 | | 76000 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 6 | Е33-1-10 | Установка сборных железобетонных конструкций анкерных плит объемом до 0,5 м3 | 0,2 | 2794,69 | 1445,81 | 559 | 289 | 202 | 3,86 | 1 |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 679,5 | 281,18 | 136 | 56 | 105 | 1,13 | – |
| 7 | 30-14-3 | Плита П-3и из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) | 0,2 | 18800 | | 3760 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 8 | 99-1-1(пл) | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1т | 0,0988 | 154400 | | 15255 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 9 | 18-4-276 | Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Е ГОСТ 1232-93 | 2 | 575 | | 1150 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 10 | 18-4-1332 | Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 | 2 | 12 | | 24 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 11 | 18-4-1997 | Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 | 4 | 163 | | 652 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 12 | 99-1-2(пл) | Зажим А1А-70-2 | 6 | 246,75 | | 1481 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |

**Раздел 4 Подвеска натяжня изолирующая 3.407.1-143.2.25 6шт**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 18-4-1082 | Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93 | 24 | 603 | | 14472 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 14 | 18-4-1373 | Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 | 12 | 241 | | 2892 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 15 | 18-4-1629 | Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 | 12 | 133 | | 1596 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 16 | 18-4-1838 | Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98 | 12 | 632 | | 7584 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |

**Раздел 5 Разъединитель на анкерной опоре КР-2 2шт**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | Е33-116-4 | Установка линейного электрооборудования разъединителей вручную | 2 | 1725,14 | 231,14 | 3450 | 462 | 3090 | 7,42 | 15 |
| | | *комплект* | | 1386 | 85,5 | 2772 | 171 | 105 | 0,42 | 1 |
| 18 | 99-2-1(пл) | разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРН3 | 2 | 18429,39 | | 36859 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 19 | 18-4-276 | Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Е ГОСТ 1232-93 | 8 | 575 | | 4600 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 20 | 18-4-1332 | Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 | 8 | 12 | | 96 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 21 | 18-4-2001 | Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2А ГОСТ Р 51177-98 | 12 | 87 | | 1044 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 22 | 99-2-2(пл) | Зажим А2А-70-2 | 12 | 302,38 | | 3629 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 23 | 16-7-29 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80 Ошинковка | 0,00355 | 164741 | | 585 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 24 | 1-1-58 | Болты строительные с гайками, оцинкованные | 1,76 | 154700 | | 272272 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **460306** | **5103** | | | **40** |
| | | | | | | **7131** | **1464** | | | **7** |
| | | В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | 448072 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 9026 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 1354 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 5 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 28160 | | | | |
| | | **Всего** | | | | **497492** | | | | |
| | | Временные здания и сооружения (2,8 %) | | | | 11144 | | | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | | 1571 | | | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 9 | | | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,045 %) | | | | 15488 | | | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | | 7124 | | | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 43 | | | | |

| | |
|---|---|
| Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 5086 |
| На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 2035 |
| **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **531245** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге (Имрп = 2,38968)** | **1269506** |
| - материалы, тенге | 1070749 |
| - сметная заработная плата, тенге | 61570 |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 104 |
| Налог (2 %) | 25390 |
| **Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)** | **1294896** |
| **Итого в текущих ценах с учетом скидки** | **1 294 896** |
| НДС (12 %) | 155 388 |
| **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | **1 450 284** |

**Заказчик:** _____ **Радченко В.Н.**
**Руководитель ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Акмолинской области"**

**Подрядчик:** _____ **Хасенов К.К.**
**Директор ТОО "Жан-Ерке и К"**

**Технический надзор заказчика:** _____ **Исаев Л.Т.**
**Директор ТОО "Исаев Л.Т. "**

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Акмолинской области"
Подрядчик: ТОО "Жан-Ерке и К"

Цены региона Акмолинская обл.

Форма 2В

Наименование объекта: Реконструкция сетей электроснабжения 10/0,4кВ и трансформаторных

подстанций ППР "Целиноградский", расположенный в ауле Отемис Целиноградского района Племенной репродуктор.

## Акт №6
## приемки выполненных работ за сентябрь 2016год
Наружные сети электроснабжения 0,4 кВ

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 03.02.14)

| №№ п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат / Единица измерения | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Накладные расходы, тенге / % | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел 1 Подвемка провода** | | | | | | | | |
| 1 | Е33-108-2 | Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод при 20 опорах на 1 км) вручную | 1,245 | 5096,44 | 752,81 | 6345 | 937 | 5774 | 24,4 | 30 |
| | | *км линии* | | 4140 | 276,75 | 5154 | 345 | 105 | 1,35 | 2 |
| 2 | Е33-111-2 | Добавлять к расценке 33-108-2 или исключать при изменении количества опор на 1 км ВЛ | 11 | 83,45 | 9,2 | 918 | 101 | 729 | 0,34 | 4 |
| | | *опора* | | 58,5 | 4,5 | 644 | 50 | 105 | 0,02 | – |
| 3 | Е33-114-6 | Устройство ответвлений от ВЛ, напряжением 0,38 кВ, к зданиям вручную (количество проводов в ответвлении -3) | 18 | 620,93 | 83,18 | 11177 | 1497 | 8888 | 2,62 | 47 |
| | | *ответвление* | | 438,75 | 31,5 | 7898 | 567 | 105 | 0,15 | 3 |
| 4 | 99-3-1(пл) | Провод самонесущий, изолированный AsXS-4x120 | 1094,9948 | 479,67 | | 525236 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 5 | 99-3-2(пл) | Првод самонесущий, изолированныйAsXS-4x70 | 224,99834 | 300,66 | | 67648 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |

## Раздел 2 Установка анкерная опора УА2и 1шт

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Е33-103-3 | Установка одностоечных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) | 1 | 4836,53 | 3187,28 | 4837 | 3187 | 2472 | 9 | 9 |
| | | *опора* | | 1476 | 878,4 | 1476 | 878 | 105 | 3,63 | 4 |
| 7 | 30-19-91 | Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013 | 3 | 18400 | | 55200 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 8 | Е33-1-10 | Установка сборных железобетонных конструкций анкерных плит объемом до 0,5 м3 | 0,15 | 2794,69 | 1445,81 | 419 | 217 | 151 | 3,86 | 1 |
| | | *м3* | | 679,5 | 281,18 | 102 | 42 | 105 | 1,13 | – |
| 9 | 30-14-3 | Плита П-3 из тяжелого бетона класса В25 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) | 0,15 | 18800 | | 2820 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 10 | 99-3-3(пл) | Стяжка Г-1 | 3 | 1969,82 | | 5909 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 11 | 99-3-4(пл) | Крюк бандажный SOT 39 | 4 | 427,14 | | 1709 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 12 | 99-3-5(пл) | Скрепа СОТ 37 | 5,6 | 130,98 | | 733 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 13 | 99-3-6(пл) | Скрепа СОТ 36 | 4 | 29,03 | | 116 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 14 | 99-3-7(пл) | Зажим SO 118.1202 | 4 | 2583,22 | | 10333 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 15 | 99-3-8(пл) | Изолирующий прокладывающий зажим SLIP 22.1 | 8 | 421,26 | | 3370 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 16 | 99-3-9(пл) | Плашечный зажим SM 2.21 | 2 | 373,57 | | 747 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 17 | 16-7-48 | Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ, сечение 16 мм2 | 0,00014 | 493900 | | 69 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 18 | 99-3-10(пл) | Изолирующий прокладывающий зажим SLIP 22.127 | 2 | 435,09 | | 870 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 19 | 99-3-11(пл) | Зажим плашечный SL 37.2 | 2 | 236,38 | | 473 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 20 | 99-3-12(пл) | Проводник ЗП-6 | 2 | 66,35 | | 133 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 21 | 99-1-13(пл) | Крюк бандажный SOT 29 | 1 | 390,51 | | 391 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |

## Раздел 3 Промежуточная двухцепная опора П2 1 шт

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | Е33-103-1 | Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) | 16 | 1534,11 | 878,23 | 24546 | 14052 | 12645 | 3,06 | 49 |
| | | *опора* | | 506,25 | 246,42 | 8100 | 3943 | 105 | 1,03 | 16 |
| 23 | 30-19-92 | Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013 | 16 | 19000 | | 304000 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 24 | 99-4-1(пл) | Крюк SOT 21.116 | 16 | 605,46 | | 9687 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 25 | 99-4-2(пл) | Гайка PD 2.3 | 16 | 826,63 | | 13226 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 26 | 99-4-3(пл) | Зажим SO 130 | 32 | 773,41 | | 24749 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 27 | 99-4-4(пл) | Плашечный зажим SM 2.21 | 16 | 373,57 | | 5977 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 28 | 16-7-48 | Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ, сечение 16 мм2 | 0,00115 | 493900 | | 568 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 29 | 99-4-5(пл) | Изолирующий прокалывающий зажим SLIP 2.127 | 16 | 435,09 | | 6961 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 30 | 99-4-6(пл) | Изолирующий прокалывающий зажим SLIP 22.1 | 32 | 421,26 | | 13480 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 31 | 99-4-7(пл) | Крюк бандажный SOT 29 | 16 | 390,51 | | 6248 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 32 | 99-4-8(пл) | Скрепа COT 36 | 32 | 29,03 | | 929 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 33 | 99-4-9(пл) | Скрепа COT 37 | 8 | 130,98 | | 1048 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 34 | 99-4-10(пл) | Крюк бандажный SOT 29 | 16 | 390,51 | | 6248 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |

## Раздел 4 Анкерная (концевая) двухцепная опора К2 4шт

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | Е33-103-2 | Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) | 4 | 3155,76 | 1990,26 | 12623 | 7961 | 6449 | 5,98 | 24 |
| | | *опора* | | 985,5 | 549,9 | 3942 | 2200 | 105 | 2,29 | 9 |
| 36 | 30-19-91 | Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013 | 8 | 18400 | | 147200 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | Е33-1-10 | Установка сборных железобетонных конструкций анкерных плит объемом до 0,5 м3 | 0,4 | 2794,69 | 1445,81 | 1118 | 578 | 403 | 3,86 | 2 |
| | | м3 | | 679,5 | 281,18 | 272 | 112 | 105 | 1,13 | – |
| 38 | 30-14-3 | Плиты П-3и из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) | 0,4 | 18800 | | 7520 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 39 | 99-5-1(пл) | Крюк SOT 21.01 | 4 | 596,13 | | 2385 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 40 | 99-5-2(пл) | Гайка PD 2.2 | 4 | 826,63 | | 3307 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 41 | 99-5-3(пл) | Крюк бандажный SOT 29 | 8 | 390,51 | | 3124 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 42 | 99-5-4(пл) | Крюк бандажный SOT 39 | 8 | 427,14 | | 3417 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 43 | 99-5-5(пл) | Скрепа СОТ 37 | 22,4 | 130,98 | | 2934 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 44 | 99-5-6(пл) | Крюк бандажный SOT 36 | 16 | 29,03 | | 464 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 45 | 99-5-7(пл) | Зажим SO 118.1202 | 48 | 2583,22 | | 123995 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 46 | 99-5-7(пл) | Зажим SO 130 | 8 | 773,41 | | 6187 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 47 | 99-5-8(пл) | Плашечный зажим SM 2.21 | 8 | 373,57 | | 2989 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 48 | 16-7-48 | Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ, сечение 16 мм2 | 0,00057 | 493900 | | 282 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 49 | 99-5-9(пл) | Изолирующий прокалывающий зажим SLIP 22.127 | 8 | 435,09 | | 3481 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 50 | 99-5-10(пл) | Зажим плашечный SL 7.2 | 4 | 236,38 | | 946 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 51 | 99-5-11(пл) | Изолирующий прокалывающий зажим SLIP 22.1 | 32 | 421,26 | | 13480 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 52 | 99-5-12(пл) | Проводник ЗП-6 | 4 | 66,35 | | 265 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 53 | 99-5-13(пл) | Зажим SO 118.1202 | 9 | 2583,22 | | 23249 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 54 | 99-5-14(пл) | Изолирующий прокалывающий зажим SLIP | 36 | 421,26 | | 15165 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **1491251** | **28530** | | | **166** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 27588 | 8137 | 34 |
| В том числе стоимость: материалов, тенге | 1435132 | | |

| | |
|---|---|
| Накладные расходы, тенге | 37511 |
| - заработная плата, тенге | 5627 |
| - трудоемкость, чел-ч | 19 |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 91726 |
| **Всего** | **1620488** |
| Временные здания и сооружения (4,3 %) | 55745 |
| - сметная заработная плата, тенге | 7860 |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 45 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,36 %) | 56321 |
| - сметная заработная плата, тенге | 25908 |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 158 |
| Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 16762 |
| На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 6705 |
| **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **1756021** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге (Имрп = 2,390)** | **4196890** |
| - материалы, тенге | 3429965 |
| - сметная заработная плата, тенге | 235623 |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 422 |
| Налог (2 %) | 83938 |
| **Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)** | **4280828** |
| **Итого в текущих ценах с учетом скидки** | **4 280 828** |
| НДС (12 %) | 513 699 |
| **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | **4 794 527** |

**Заказчик:** _____ **Радченко В.Н.**
**Руководитель ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Акмолинской области"**

**Подрядчик:** _____ **Хасенов К.К.**
**Директор ТОО "Жан-Ерке и К"**

**Технический надзор заказчика:** _____ **Исаев Л.Т.**
**Директор ТОО "Исаев Л.Т. "**

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Акмолинской области"
Подрядчик: ТОО "Жан-Ерке и К"

Цены региона Акмолинская обл.

Форма 2В

Наименование объекта: Реконструкция сетей электроснабжения 10/0,4кВ и трансформаторных

подстанций ППР "Целиноградский", расположенный в ауле Отемис Целиноградского района Инкубатор

# Акт №7
## приемки выполненных работ за сентябрь 2016год
Наружные сети электроснабжения 10 кВ

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 03.02.14)

| №№ п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат / *Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Накладные расходы, тенге / % | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел 1 Демонтажные работы** | | | | | | | | |
| 1 | Е33-117-3 | Демонтаж ТП -10/0,4 кВ №64 ктрр1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; *подстанция* | 1 | 2212,97 | 1732,37 | 2213 | 1732 | 981 | 2,896 | 3 |
| | | | | 480,6 | 452,81 | 481 | 453 | 105 | 2,24 | 2 |
| 2 | Е33-117-5 | Демонтаж ТП -10/0,4 кВ №64 ктрр3=0,3; кзпр3=0,3; кэкс3=0,3; кзпм3=0,3; кмат3=0; *подстанция* | 1 | 1981,27 | 962,02 | 1981 | 962 | 1372 | 5,58 | 6 |
| | | | | 1019,25 | 287,89 | 1019 | 288 | 105 | 4,09 | 4 |
| 3 | Е33-103-2 | Демонтаж опор концевых ктрр3=0,3; кзпр3=0,3; кэкс3=0,3; кзпм3=0,3; кмат3=0; *опора* | 2 | 892,73 | 597,08 | 1785 | 1194 | 967 | 1,794 | 4 |
| | | | | 295,65 | 164,97 | 591 | 330 | 105 | 2,29 | 5 |
| | | **Раздел 2 Монтаж провода** | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 Е33-109-8 | Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в населенной местности, вр[illegible]ую, сечением проводов свыше 35 мм2 | 0,008 | 16247,86 | 2248,36 | 130 | 18 | 114 | 72,5 | 1 |
| | *км линии* | | 12757,5 | 828 | 102 | 7 | 105 | 4,04 | – |
| 5 16-7-29 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80 | 0,00819 | 164741 | | 1349 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |

**Раздел 3 Анкерная концевая опора А10-2 2шт**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 Е33-103-2 | Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) | 2 | 3155,76 | 1990,26 | 6312 | 3981 | 3225 | 5,98 | 12 |
| | *опора* | | 985,5 | 549,9 | 1971 | 1100 | 105 | 2,29 | 5 |
| 7 30-19-92 | Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11ммарка СВ110-3,5 | 4 | 19000 | | 76000 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 8 Е33-1-10 | Установка сборных железобетонных конструкций анкерных плит объемом до 0,5 м3 | 0,2 | 2794,69 | 1445,81 | 559 | 289 | 202 | 3,86 | 1 |
| | *м3* | | 679,5 | 281,18 | 136 | 56 | 105 | 1,13 | – |
| 9 30-14-3 | Плита П-3и из тяжелого бетона класса В25 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) | 0,2 | 18800 | | 3760 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 10 2-1-237 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | 0,0988 | 154400 | | 15255 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 11 18-4-276 | Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Е ГОСТ 1232-93 | 2 | 575 | | 1150 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 12 18-4-1332 | Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 | 2 | 12 | | 24 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 13 18-4-1997 | Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 | 4 | 163 | | 652 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 14 99-6-1(пл) | Зажим А1А-70-2 | 6 | 246,75 | | 1481 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |

**Раздел 4 Подвеска натяжная изолирующая 3.407.1-143.2.25**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 18-4-1082 | Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93 | 24 | 603 | | 14472 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 16 | 18-4-1373 | | | | | | | | | |
| | | Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 | 12 | 241 | | 2892 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 17 | 18-4-1629 | Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 | 12 | 133 | | 1596 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 18 | 18-4-1838 | Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98 | 12 | 632 | | 7584 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | **Раздел 5 Разъеденитель на анкерной опоре КР-2, 2 шт** | | | | | | | | | |
| 19 | Е33-116-4 | Установка линейного электрооборудования разъединителей вручную | 2 | 1725,14 | 231,14 | 3450 | 462 | 3090 | 7,42 | 15 |
| | | *комплект* | | 1386 | 85,5 | 2772 | 171 | 105 | 0,42 | 1 |
| 20 | 99-7-1(пл) | | | | | | | | | |
| | | Разъеденитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРН3 | 2 | 18429,39 | | 36859 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 21 | 99-7-2(пл) | Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Е ГОСТ 1232-93 | 8 | 575 | | 4600 | | | | |
| | | *8* | | | | | | | | |
| 22 | 99-7-3(пл) | Изолятор колпачек К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 | 8 | 12 | | 96 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 23 | 99-7-4(пл) | Зажимы соеденительные плашечные ПА-2-2А ГОСТ Р 51177-98 | 12 | 87 | | 1044 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 24 | 99-7-5(пл) | Зажим А2А-70-2 | 12 | 302,38 | | 3629 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 25 | 16-7-29 | | | | | | | | | |
| | | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80 | 0,00355 | 164741 | | 585 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 26 | 1-1-58 | Болты строительные с гайками, оцинкованные | 1,76 | 154700 | | 272272 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **461730** | **8638** | | | **42** |
| | | | | | | **7072** | **2405** | | | **17** |
| | | В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | 446020 | | | | |

| | |
|---|---|
| Накладные расходы, тенге | 9951 |
| - заработная плата, тенге | 1493 |
| - трудоемкость, чел-ч | 5 |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 28301 |
| **Всего** | **499982** |
| Временные здания и сооружения (4,3 %) | 17199 |
| - сметная заработная плата, тенге | 2425 |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 14 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,36 %) | 17377 |
| - сметная заработная плата, тенге | 7993 |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 49 |
| Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 5172 |
| На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 2069 |
| **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **541799** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге (Имрп = 2,390)** | **1294900** |
| - материалы, тенге | 1065988 |
| - сметная заработная плата, тенге | 68423 |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 127 |
| Налог (2 %) | 25898 |
| **Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)** | **1320798** |
| **Итого в текущих ценах с учетом скидки** | **1 320 798** |
| НДС (12 %) | 158 496 |
| **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | **1 479 294** |

**Заказчик:** _____ **Радченко В.Н.**
**Руководитель ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Акмолинской области"**

**Подрядчик:** _____ **Хасенов К.К.**
**Директор ТОО "Жан-Ерке и К"**

**Технический надзор заказчика:** _____ **Исаев Л.Т.**
**Директор ТОО "Исаев Л.Т. "**

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Акмолинской области"
Подрядчик: ТОО "Жан-Ерке и К"

Цены региона Акмолинская обл.

Форма 2В

Наименование объекта: Реконструкция сетей электроснабжения 10/0,4кВ и трансформаторных подстанций ППР "Целиноградский", расположенный в ауле Отемис Целиноградского района Племенной репродуктор и Инкубатор

## Акт №8
## приемки выполненных работ за сентябрь 2016год

Фундаменты на КТП БМЗ 2х630 "Племенной репродуктор" КТП БМЗ 2х630 "Инкубатор"

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 03.02.14)

| №№ п/п | Шифр и номер позиции норматива. | Наименование работ и затрат / Единица измерения | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Накладные расходы, тенге / % | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел 4 Участки между блоками** | | | | | | | | |
| 1 | Е6-1-20 | Устройство ленточных фундаментов бетонных | 3,944 | 1368,65 | 311,32 | 5398 | 1228 | 2313 | 2,82 | 11 |
| | | *м3* | | 441 | 117,61 | 1739 | 464 | 105 | 0,5744 | 2 |
| 2 | 30-1-7 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | 3,944 | 8480 | | 33445 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | **Раздел 5 Устройство а/ц труб** | | | | | | | | |
| 3 | Е34-101-1 | Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2-х отверстий | 0,295 | 230379,38 | – | 67962 | – | 8908 | 175 | 52 |
| | | *канало-километр трубопровода* | | 27450 | – | 8098 | – | 110 | – | – |
| | | **Раздел 6 Обратная засыпка** | | | | | | | | |
| 4 | Е1-27-3 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м фундамента | 145,111 | 7,57 | 7,57 | 1098 | 1098 | 346 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | – | 2,46 | – | 357 | 97 | 0,00942 | 1 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Е1-134-2 | Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками | 145,111 | 25,65 | 5,38 | 3722 | 781 | 2853 | 0,129 | 19 |
| | | *м3 уплотненного грунта* | | 20,27 | – | 2941 | – | 97 | – | – |
| 6 | Е1-12-14 | Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | 80,16 | 27,84 | 26,18 | 2232 | 2099 | 689 | 0,0115 | 1 |
| | | *м3 грунта* | | 1,66 | 7,2 | 133 | 577 | 97 | 0,025 | 2 |
| 7 | Е1-134-2 | Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками | 80,16 | 25,65 | 5,38 | 2056 | 431 | 1576 | 0,129 | 10 |
| | | *м3 уплотненного грунта* | | 20,27 | – | 1625 | – | 97 | – | – |
| | **Раздел 7 Устройство пола** | | | | | | | | | |
| 8 | Е11-2-4 | Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками | 9,1818 | 2789,28 | – | 25611 | – | 5997 | 3,24 | 30 |
| | | *м3 подстилающего слоя* | | 531 | – | 4876 | – | 123 | – | – |
| 9 | Е11-2-9 | Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками | 3,0606 | 8388,97 | – | 25675 | – | 2134 | 3,66 | 11 |
| | | *м3 подстилающего слоя* | | 567 | – | 1735 | – | 123 | – | – |
| 10 | Е11-11-1 | Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм. Уклонообразующая стяжка | 61,212 | 246,48 | 9,95 | 15088 | 609 | 4212 | 0,356 | 22 |
| | | *м2 стяжки* | | 52,2 | 3,74 | 3195 | 229 | 123 | 0,0182 | 1 |
| 11 | Е11-11-2 | Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки ктрр1=6; ктрм1=6; кзпр1=6; кэкс1=6; кзпм1=6; кмат1=6; | 61,212 | 217,72 | 4,02 | 13327 | 246 | 397 | 0,0264 | 2 |
| | | *м2 стяжки* | | 3,78 | 1,5 | 231 | 92 | 123 | 0,0072 | – |
| 12 | Е6-11-10 | Армирование подстилающих слоев и набетонок | 1,19 | 5239,08 | 327,33 | 6235 | 390 | 2516 | 11,6 | 14 |
| | | *т* | | 1890 | 123,75 | 2249 | 147 | 105 | 0,6 | 1 |
| 13 | 4-1-73 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм | 1,19 | 65900 | | 78421 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | **Раздел 8 Устройство кабельных каналов** | | | | | | | | | |
| 14 | Е11-2-4 | Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками | 2,9142 | 2789,28 | – | 8129 | – | 1903 | 3,24 | 9 |
| | | *м3 подстилающего слоя* | | 531 | – | 1547 | – | 123 | – | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Е6-1-15 | Устройство фундаментных плит бетонных п ких | 9,9432 | 340,22 | 100,65 | 3383 | 1001 | 1924 | 0,97 | 10 |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | | | | 146,25 | 38,03 | 1454 | 378 | 105 | 0,1857 | 2 |
| 16 | 30-1-8 | Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 | 10,14206 | 8720 | | 88439 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 17 | Е6-11-10 | Армирование подстилающих слоев и набетонок | 0,3596 | 5239,08 | 327,33 | 1884 | 118 | 761 | 11,6 | 4 |
| | | т | | | | | | | | |
| | | | | 1890 | 123,75 | 680 | 45 | 105 | 0,6 | – |
| 18 | 4-1-73 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм | 0,3596 | 65900 | | 23698 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |

## Раздел 9 Устройство бетонной отмостки

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Е11-1-2 | Уплотнение грунта щебнем | 50,04 | 96,83 | 2,62 | 4845 | 131 | 708 | 0,0681 | 3 |
| | | *м2 площади уплотнения* | | | | | | | | |
| | | | | 10,51 | 0,99 | 526 | 50 | 123 | 0,0048 | – |
| 20 | Е11-2-9 | Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками | 5,004 | 8388,97 | – | 41978 | – | 3490 | 3,66 | 18 |
| | | *м3 подстилающего слоя* | | | | | | | | |
| | | | | 567 | – | 2837 | – | 123 | – | – |
| 21 | Е6-11-10 | Армирование подстилающих слоев и набетонок | 0,21467 | 5239,08 | 327,33 | 1125 | 70 | 455 | 11,6 | 2 |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | | | 1890 | 123,75 | 406 | 27 | 105 | 0,6 | – |
| 22 | 4-1-53 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм | 0,21467 | 65000 | | 13954 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Всего прямые затраты** | **467705** | **8202** | **218** |
| | | **34272** | **2366** | **9** |
| | В том числе стоимость: материалов, тенге | 425230 | | |
| | Накладные расходы, тенге | 41182 | | |
| | - заработная плата, тенге | 6177 | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | 21 | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 30533 | | |
| | **Всего** | **539420** | | |
| | Временные здания и сооружения (4,3 %) | 18556 | | |
| | - сметная заработная плата, тенге | 2616 | | |
| | - нормативная трудоемкость, чел-ч | 15 | | |
| | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,36 %) | 18748 | | |
| | - сметная заработная плата, тенге | 8624 | | |
| | - нормативная трудоемкость, чел-ч | 52 | | |
| | Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 5580 | | |
| | На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 2232 | | |
| | **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **584536** | | |
| | **Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге (Имрп = 2,390)** | **1397041** | | |
| | - материалы, тенге | 1016300 | | |
| | - сметная заработная плата, тенге | 147862 | | |
| | - нормативная трудоемкость, чел-ч | 315 | | |
| | Налог (2 %) | 27941 | | |

| | |
|---|---|
| Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %) | 1424982 |
| НДС (12 %) | 170 998 |
| Всего по акту с учетом НДС (12 %) | 1 595 980 |

Заказчик: _____Радченко В.Н.
Руководитель ГУ "Управление энергетики
и жилищно-коммунального хозяйства Акмолинской области"

Технический надзор заказчика: _____Исаев Л.Т.
Директор ТОО "Исаев Л.Т. "

Подрядчик: _____Хасенов К.К.
Директор ТОО "Жан-Ерке и К"

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Акмолинской области"
Подрядчик: ТОО "Жан-Ерке и К"

Цены региона Акмолинская обл.

Форма 2В

Наименование объекта: Реконструкция сетей электроснабжения 10/0,4кВ и трансформаторных подстанций ППР "Целиноградский", расположенный в ауле Отемис Целиноградского района Племенной репродуктор и Инкубатор

# Акт №9
## приемки выполненных работ за сентябрь 2016год

Монтаж оборудования КТП БМЗ 2х630 "Племенной репродуктор" КТП БМЗ 2х630 "Инкубатор"

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 03.02.14)

| №№ п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат / Единица измерения | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Накладные расходы, тенге / % | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Ц8-25-3 | Подстанция блочная КТП БМЗ 10/0,4кВ | 2 | 326210 | 106280 | 652420 | 212560 | 351405 | 911 | 1822 |
| | | *подстанция* | | 161100 | 23850 | 322200 | 47700 | 95 | 139,39 | 279 |
| 2 | Ц8-68-3 | Шина сборная медная или алюминиевая, одна полоса в фазе, сечение до 1000 мм2 | 120 | 180,9 | 25,5 | 21708 | 3060 | 16302 | 0,75 | 90 |
| | | *м* | | 138 | 5 | 16560 | 600 | 95 | 0,029 | 3 |
| 3 | Ц8-68-2 | Шина сборная медная или алюминиевая, одна полоса в фазе, сечение до 500 мм2 | 120 | 133,2 | 20,7 | 15984 | 2484 | 11731 | 0,54 | 65 |
| | | *м* | | 98,8 | 4,1 | 11856 | 492 | 95 | 0,024 | 3 |
| 4 | Ц13-375-1 | Дизель-генератор стационарный, мощность 5600 кВт, Племенной репродуктор | 6,25 | 29846,03 | 5768,22 | 186538 | 36051 | 168350 | 120 | 750 |
| | | *т* | | 21892,5 | 1530 | 136828 | 9563 | 115 | 8,935 | 56 |
| 5 | 80-1-3(пл) | Дизель генератор мощностью 825 кВА в кожухе с АВР | 1 | 10484567,1 | | 10484567 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 6 | Ц8-472-7 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2 | 120 | 107,3 | 3,5 | 12876 | 420 | 3739 | 0,18 | 22 |
| | | *м* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 32,4 | 0,4 | 3888 | 48 | 95 | 0,003 | – |
| 7 Ц8-472-6 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2 | 160 | 88,9 | 3,1 | 14224 | 496 | 4286 | 0,16 | 26 |
| | *м* | | 27,9 | 0,3 | 4464 | 48 | 95 | 0,002 | – |
| 8 Ц8-471-4 | Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм | 10 | 330,1 | 24,1 | 3301 | 241 | 1126 | 0,7 | 7 |
| | *шт* | | 116 | 2,5 | 1160 | 25 | 95 | 0,015 | – |
| 9 Ц8-472-4 | Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали, диаметр 8 мм | 36 | 49,1 | 7,3 | 1768 | 263 | 975 | 0,15 | 5 |
| | *м* | | 27,7 | 0,8 | 997 | 29 | 95 | 0,005 | – |
| | **Всего прямые затраты** | | | | **11393386** | **255575** | | | **2787** |
| | | | | | **497953** | **58505** | | | **341** |
| | В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | 155290 | | | | |
| | оборудования, тенге | | | | 10484567 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 557914 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 83687 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 279 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 88004 | | | | |
| | **Всего** | | | | **12039304** | | | | |
| | Временные здания и сооружения (4,3 %) | | | | 53483 | | | | |
| | - сметная заработная плата, тенге | | | | 7541 | | | | |
| | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 43 | | | | |
| | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,36 %) | | | | 54036 | | | | |
| | - сметная заработная плата, тенге | | | | 24857 | | | | |
| | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 151 | | | | |
| | Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | | | | 16082 | | | | |
| | На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | | | | 6433 | | | | |
| | **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | | | | **12169338** | | | | |
| | **Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге (Имрп = 2,390)** | | | | **29084718** | | | | |
| | - материалы, тенге | | | | 371143 | | | | |
| | - оборудование, тенге | | | | 25058115 | | | | |
| | - сметная заработная плата, тенге | | | | 1661189 | | | | |
| | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 3601 | | | | |

| | |
|---|---|
| Налог (2 %) | 581694 |
| Итого в текущих ценах с учетом налога (2 | 666412 |
| НДС (12 %) | 3 559 969 |
| Всего по акту с учетом НДС (12 %) | 33 226 381 |

Заказчик: _____Радченко В.Н.
Руководитель ГУ "Управление энергетики
и жилищно-коммунального хозяйства Акмолинской области"

Технический надзор заказчика: _____Исаев Л.Т.
Директор ТОО "Исаев Л.Т. "

Подрядчик: _____Хасенов К.К.
Директор ТОО "Жан-Ерке и К"