Заказчик: ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области»

Подрядчик: ТОО «Лайтэ»

Основание: Договор о государственных закупках на строительно- монтажные работы № 79 от 06.06.2014г.

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ объекта - Строительство подводящего газопровода и внутрипоселковых газораспределительных сетей в с. Талдысай Кобдинского района, Актюбинской области

АКТ №1

Приемки выполненных работ строительно-монтажных работ за июль 2014 г.

| 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 на единицу | Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | РАЗДЕЛ 1. Смета 1-2.Вынос в натуру | | | | | | | | |
| 1 | Смета | -Вынос в натуру (Разбивка земель под трассу) | 1 | 500333,59 | - | 500334 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | 500334 | - | | | - |
| | | | Тенге | | | - | - | | | - |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 500334 | - | - | | - |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 30020 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 530354 | - | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | 530354 | - | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 2. Смета 2-1. Подводящий газопровод высокого давления | | | | | | | | |
| | | Внутриквартальный газопровод из полиэтиленовых труб низкого давления | | | | | | | | |
| | | Земляные работы | | | | | | | | |
| 2 | Е0101-12-8 | -Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 9009,15 | 23,36 | 22,08 | 210447 | 198915 | 59760 | 0,01 | 80 |
| | | | | 1,28 | 5,56 | 11532 | 50076 | 97 | 0,02 | 174 |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 3 | Е0101-164-2 | -Доработка грунта вручную | 547,85 | 262,72 | - | 143929 | - | 162640 | 1,85 | 1012 |
| | | м3 | | 262,72 | - | 143929 | - | 113 | - | - |
| | | т.ч. п-1.55 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Ц0110-926-1 | Прокладка сигнальной желтой ленты | | | | | | | | |
| | | | 1,83 | 6469,41 | 5158,75 | 11807 | 9415 | 4940 | 21 | 38 |
| | | км | | | | | | | | |
| | | | | 1310,66 | 724,68 | 2392 | 1323 | 133 | 4,2 | 8 |
| 5 | С ОО "СТС" г. Челябинск | Лента сигнальная "опасно ГАЗ" | | | | | | | | |
| | | | 1825 | 6,94 | | 12666 | 0 | 0 | | 0 |
| | | м | | | | | | | | |
| | | | | | | 0 | 0 | | | 0 |
| 6 | Ц0108-141-1 | Прокладка алюминиевого провода | | | | | | | | |
| | | | 1041,00 | 26,4 | 3,1 | 27482 | 3227 | 19383 | 0,11 | 115 |
| | | м | | | | | | | | |
| | | | | 19,1 | 0,5 | 19883 | 521 | 95 | | 0 |
| 7 | С151607-101 | Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 4мм2 | | | | | | | | |
| | | | 1,04 | 6650 | | 6923 | 0 | 0 | | 0 |
| | | | | | | 0 | 0 | | | 0 |
| 8 | Е0122-11-3 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.100мм | | | | | | | | |
| | | | 1,951 | 58791,69 | 25695,31 | 114703 | 50132 | 101169 | 194 | 378 |
| | | км | | | | | | | | |
| | | | | 33075 | 6813,45 | 64529 | 13293 | 130 | 26,38 | 51 |
| 9 | С130804-420 | Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 0,63 МПа, SDR 17 Dв 96 мм | | | | | | | | |
| | | | 1951 | 598 | | 1166698 | 0 | 0 | | 0 |
| | | м | | | | | | | | |
| | | | | | | 0 | 0 | | | 0 |
| 10 | Е122-11-6 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.225мм | | | | | | | | |
| | | | 1,257 | 95621,75 | 47079,12 | 120197 | 59178 | 99594 | 286 | 360 |
| | | км | | | | | | | | |
| | | | | 48375 | 12572,33 | 60807 | 15803 | 130 | 84,07 | 106 |
| 11 | С130804-426 | Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 0,63 МПа, SDR 17 Dв 196,6 мм | | | | | | | | |
| | | | 2279,57 | 2480 | | 5653334 | 0 | 0 | | 0 |
| | | м | | | | | | | | |
| | | | | | | 0 | 0 | | | 0 |
| 12 | Е122-11-8 | Прокладка футляров из полиэтиленовых | 0,004 | 154938,86 | 103471,23 | 620 | 414 | 387 | 306 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | труб диам. 315мм | | 51300 | 23175,85 | 205 | 93 | 130 | 98,72 | - |
| | | км | | | | | | | | |
| 13 | Е0122-47-2 | -Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диам.200мм | 4 | 282,86 | 0,37 | 1131 | 1 | 814 | 0,9 | 4 |
| | | | | 156,38 | 0,14 | 626 | 1 | 130 | - | - |
| | | м | | | | | | | | |
| 14 | С130804-429 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002 | -Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 0,63 МПа, SDR 17 Dв 275,4 мм | 4 | 4850 | - | 19400 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м | | | | | | | | |
| 15 | СТОО "ПОЛИМОД" | -Отвод 90гр. SDR 17 диам. 40 | 173 | 170,35 | - | 29471 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 16 | СТОО "ПОЛИМОД"прим | -Отвод 11гр. SDR 17 диам. 110 | 1 | 1187,11 | - | 1187 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 17 | СТОО "ПОЛИМОД"прим | -Отвод 90гр. SDR 17 диам. 110 | 4 | 1004,34 | - | 4017 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 18 | СТОО "АЗПТ"прим | -Отвод 11гр. SDR 17 диам. 125 | 1 | 1560,12 | - | 1560 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 19 | СТОО "АЗПТ"прим | -Отвод 90гр. SDR 17 диам. 125 | 4 | 2051,13 | - | 8205 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 20 | СТОО "ПОЛИМОД"прим | -Отвод 90гр. SDR 17 диам. 225 | 3 | 3810,74 | - | 11432 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 21 | СТОО "ПОЛИМОД"прим | -Тройник SDR 17 d 110x110 | 6 | 1040,2 | - | 6241 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 22 | СТОО "ПОЛИМОД"прим | -Тройник SDR 17 d 125x110 | 1 | 4786,25 | - | 4786 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 23 | СТОО "АЗПТ"прим | -Тройник SDR 17 d 125x125 | 2 | 2389,31 | - | 4779 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 24 | СТОО "ПОЛИМОД"прим | -Тройник SDR 17 d 225x110 | 2 | 4245,45 | - | 8491 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 25 | СТОО "ПОЛИМОД"прим | -Тройник SDR 17 d 225x225 | 7 | 4733,39 | - | 33134 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 26 | СТОО "АЗПТ"прим | -Муфта SDR 17 d 110 | 28 | 952,57 | - | 26672 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | СТОО "АЗПТ"прим | -Муфта SDR 17 d 125 | 20 | 1142,91 | - | 22858 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | СТОО "АЗПТ"прим | -Муфта SDR 17 d 225 | 8 | 3711,37 | - | 29691 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | Внутриквартальный газопровод из полиэтиленовых труб среднего давления | | | | | |
| | | | | | Земляные работы | | | | | |
| 29 | Е0101-12-10 | -Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 1556,1 | 38,59 | 36,49 | 60056 | 56788 | 17037 | 0,01 | 23 |
| | | | | 2,1 | 9,19 | 3268 | 14296 | 97 | 0,03 | 50 |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 30 | Е0101-164-4 | -Доработка грунта вручную | 81,9 | 791,1 | - | 64791 | - | 73214 | 4,27 | 350 |
| | | м3 | | 791,1 | - | 64791 | - | 113 | - | - |
| 31 | Е0101-166-4 | -Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 4 группы | 300 | 228,7 | - | 68609 | - | 77528 | 1,66 | 497 |
| | | | | 228,7 | - | 68609 | - | 113 | - | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 32 | Е0101-27-3 | -Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м | 1335 | 7,57 | 7,57 | 10110 | 10110 | 3184 | - | - |
| | | | | - | 2,46 | - | 3282 | 97 | 0,01 | 13 |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 33 | Е0101-134-2 | -Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками | 1241,4 | 25,65 | 5,38 | 31837 | 6674 | 24408 | 0,13 | 160 |
| | | | | 20,27 | - | 25163 | - | 97 | - | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 34 | Е10332-А5-1 | -Отвозка лишнего грунта автомобилями-самосвалами на расстоянии 5км | 575,07 | 49,9 | 49,9 | 28696 | 28696 | 5739 | - | - |
| | | | | - | 9,98 | - | 5739 | 100 | 0,21 | 121 |
| | | т | | | | | | | | |
| | | | | | Строительные работы | | | | | |
| 35 | Е0123-1-1 | -Устройство песчаного основания под трубопроводы | 393,6 | 1824,2 | 152,52 | 718005 | 60032 | 107877 | 1,02 | 401 |
| | | | | 153,68 | 57,15 | 60488 | 22494 | 130 | 0,28 | 110 |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 36 | Ц0110-926-1 | -Прокладка сигнальной желтой ленты | 1,332 | 6469,41 | 5158,75 | 8617 | 6871 | 3606 | 21 | 28 |
| | | | | 1310,66 | 724,68 | 1746 | 965 | 133 | 4,2 | 6 |
| | | км | | | | | | | | |
| 37 | С ОО "СТС" г. Челябинск | -Лента сигнальная "опасно ГАЗ"м | 1332 | 6,94 | - | 9238 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 38 | Ц0108-141-1 прим. | -Прокладка алюминиевого провода | 1338,5 | 26,4 | 3,1 | 35336 | 4149 | 24923 | 0,11 | 147 |
| | | | | 19,1 | 0,5 | 25565 | 669 | 85 | - | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | С151607-99 | м<br>-Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 2,5 мм2 | 1,3385 | 4150<br>- | -<br>- | 5555<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 40 | Е0122-11-2 | 1000м<br>-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63мм | 1,312 | 51162,26<br>30825 | 20326,01<br>5353,43 | 67125<br>40442 | 26668<br>7024 | 61706<br>130 | 179<br>20,64 | 235<br>27 |
| 41 | С130804-373 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-060Б-2002 | км<br>-Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 1 МПа, SDR 11 Dв 50,7 мм | 1325,12 | 290<br>- | -<br>- | 384285<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 42 | С130804-373 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-060Б-2002 | м<br>-Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 1 МПа, SDR 11 Dв 50,7 мм аварийный запас | 4 | 290<br>- | -<br>- | 1160<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 43 | Е0122-11-3 | м<br>-Прокладка футляров из полиэтиленовых труб диам. 110мм | 0,02 | 58791,69<br>33075 | 25695,31<br>6813,45 | 1176<br>662 | 514<br>136 | 1037<br>130 | 194<br>26,38 | 4<br>1 |
| 44 | Е0122-47-1 | км<br>-Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диам.до 100мм | 20 | 244,98<br>146,93 | 0,28<br>0,11 | 4900<br>2939 | 6<br>2 | 3823<br>130 | 0,84<br>- | 17<br>- |
| 45 | С130804-418 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН | м<br>-Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 0,63 МПа, SDR 17 Dв 65,5 мм | 20 | 278<br>- | -<br>- | 5560<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| | |
|---|---|
| Итого по разделу 2 | 9186917 |
| Накладные расходы, тенге | 852769 |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 602381 |
| Всего по разделу, тенге | 10642067 |

| | |
|---|---|
| Всего по смете | 11172421 |
| Временные здания и сооружения 2,7% | 301 655 |
| **Итого** | **11 474 077** |
| Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,118% | 357 762 |
| Затраты на дополнительные отпуска, 0,4% | 45 896 |
| Выслуга лет строителей, 1% | 114 741 |
| **Итого с доп. затратами** | 11 992 475 |
| **Итого по акту в текущих ценах года** | **26 785 793** |
| Налог (2%) | 535 716 |
| **Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)** | **27 321 509** |
| НДС (12%) | 3 278 581 |
| **Всего по акту с учетом НДС (12%)** | **30 600 090** |

**Заказчик:**
Зам. руководителя ГУ "Управление энергетики и ЖКХ Актюбинской области"

_____ Жубанышов Ж. А.

**Подрядчик:**
Директор ТОО "Лайгэ"

_____ Жумашев Н. С.

**Технический надзор:**
ТОО"Актам Инжиниринг"

_____ Ешимкулов Н. Т.

Цены региона Актюбинская обл.

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и ЖКХ Актюбинской области"

Подрядчик: ТОО "Лайгэ"

Наименование объекта: Строительство подводящего газопровода и внутрипоселковых газораспределительных сетей в с. Талдысай Кобдинского района Актюбинской области

Договор №79 от 06 июня 2014 года

# Акт №1
## выполненных работ за август месяц 2014 года

Составлен в уровне цен на 2001 г. (цены до 1.08.2007)

| №№ 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 / в т.ч. з/п машинистов | 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 |
| | | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1 | | | | | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. ВНУТРИКВАРТАЛЬНЫЙ ГАЗОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ | | | | | | | | |
| 1 | Е101-12-8 | Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 / *м3* | 9000 | 23,36 / 1,28 | 22,08 / 5,56 | 210240 / 11520 | 198720 / 50040 | 59713 / 97 | 0,01 / 0,02 | 90 / 180 |
| 2 | Е101-164-2 | Доработка грунта вручную / *м3* | 400 | 262,72 / 262,72 | | 105088 / 105088 | 0 / 0 | 118749 / 113 | 1,85 | 740 / 0 |
| 3 | Ц110-926-1 | Прокладка сигнальной желтой ленты / *км* | 4,6 | 6469,41 / 1310,66 | 5158,75 / 724,68 | 29759 / 6029 | 23730 / 3334 | 12452 / 133 | 21 / 4,2 | 97 / 19 |
| 4 | СООО "СТС" г.Челябинск | Лента сигнальная "опасно ГАЗ" / *м* | 4600 | 6,94 | | 31924 / 0 | 0 / 0 | 0 | | 0 / 0 |
| 5 | Ц108-141-1п-рим. | Прокладка алюминиевого провода / *м* | 4600 | 26,4 / 19,1 | 3,1 / 0,5 | 121440 / 87860 | 14260 / 2300 | 85652 / 95 | 0,11 | 506 / 0 |
| 6 | С151607-101 | Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 4мм2 / *1000м* | 4,6 | 6650 | | 30590 / 0 | 0 / 0 | 0 | | 0 / 0 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | С130804-415 | Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 0,63 МПа, SDR 17 Dв 34,9 мм | м | 2944,15 | 79 | | 232588 | | | |
| 8 | Е122-11-3 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.110мм | км | 2 | 58791,69 | 25695,31 | 117583 | 51391 | 103710 | 194 | 388 |
| | | | | | 33075 | 6813,45 | 66150 | 13627 | 130 | 26,38 | 53 |
| 9 | С130804-420 | Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 0,63 МПа, SDR 17 Dв 96 мм | м | 2039,51 | 598 | | 1219627 | 0 | 0 | | 0 |
| | | | | | | | 0 | 0 | | | 0 |
| 10 | Е122-11-4 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.125мм | км | 3,662 | 70666,26 | 30144,88 | 258780 | 110391 | 230935 | 236 | 864 |
| | | | | | 40500 | 8009,55 | 148311 | 29331 | 130 | 31,06 | 114 |
| 11 | С130804-421 | Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 0,63 МПа, SDR 17 Dв 109,3 мм | м | 3698,62 | 762 | | 2818348 | 0 | 0 | | 0 |
| | | | | | | | 0 | 0 | | | 0 |
| 12 | Е122-11-6 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.225мм | км | 1 | 95621,75 | 47079,12 | 95622 | 47079 | 79232 | 286 | 286 |
| | | | | | 48375 | 12572,33 | 48375 | 12572 | 130 | 84,07 | 84 |
| 13 | С130804-420 | Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 0,63 МПа, SDR 17 Dв 96 мм аварийный запас | м | 12 | 598 | | 7176 | 0 | 0 | | 0 |
| | | | | | | | 0 | 0 | | | 0 |
| 14 | С130804-421 | Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 0,63 МПа, SDR 17 Dв 109,3 мм аварийный запас | м | 11 | 762 | | 8382 | 0 | 0 | | 0 |
| | | | | | | | 0 | 0 | | | 0 |
| 15 | С130804-426 | Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 0,63 МПа, SDR 17 Dв 196,6 мм аварийный запас | м | 7 | 2480 | | 17360 | 0 | 0 | | 0 |
| | | | | | | | 0 | 0 | | | 0 |
| 16 | Е122-11-6 | Прокладка футляров из полиэтиленовых труб диам.180мм | км | 0,004 | 139336,75 | 90794,12 | 557 | 363 | 353 | 286 | 1 |
| | | | | | 48375 | 19582,83 | 194 | 78 | 130 | 84,07 | 0 |
| 17 | Е122-47-1 | Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диам.до100мм | м | 4 | 244,98 | 0,28 | 980 | 1 | 765 | 0,84 | 3 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | | Трубы газовые из полиэтилен HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 0,63 МПа, SDR 17 Dв 157 мм для футляра | | | 146,93 | 0,11 | 588 | 0 | 130 | | 0 |
| | С130804-424 | | м | 4 | 1590 | | 6360 | 0 | 0 | | 0 |
| | | | | | | | 0 | 0 | | | 0 |
| 19 | Е122-47-1 | Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диам.до100мм | м | 32 | 244,98 | 0,28 | 7839 | 9 | 6117 | 0,84 | 27 |
| | | | | | 146,93 | 0,11 | 4702 | 4 | 130 | | 0 |
| 20 | С130804-418 | Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 0,63 МПа, SDR 17 Dв 65,5 мм для футляра | м | 32 | 278 | | 8896 | 0 | 0 | | 0 |
| | | | | | | | 0 | 0 | | | 0 |
| 21 | Е122-9-8 | Прокладка футляров из стальных труб диам.325 5мм | км | 0,001 | 258148,62 | 119848,99 | 258 | 120 | 210 | 607 | 1 |
| | | | | | 116100 | 45274,5 | 116 | 45 | 130 | 221,12 | 0 |
| 22 | Е122-47-3 | Протаскивание в футля полиэтиленовых труб диам.200мм | м | 1 | 313,94 | 0,42 | 314 | 0 | 204 | 0,9 | 1 |
| | | | | | 156,38 | 0,16 | 156 | 0 | 130 | | 0 |
| 23 | СТОО "Полимод" | Переход SDR17 ПЭ-ВП/сталь "ПОЛИМОД" d110/d40 | шт | 7 | 413,27 | | 2893 | | | | |
| 24 | СТОО "Полимод" | Переход SDR17 ПЭ-ВП/сталь "ПОЛИМОД" d125/d110 | шт | 4 | 1532,21 | | 6129 | | | | |
| 25 | СТОО "Полимод" | Переход SDR17 ПЭ-ВП/сталь "ПОЛИМОД" d225/d110 | шт | 2 | 1966,92 | | 3934 | | | | |
| 26 | СТОО "Полимод" | Переход SDR17 ПЭ-ВП/сталь "ПОЛИМОД" d225/d125 | шт | 6 | 5654,19 | | 33925 | | | | |
| 27 | СТОО "Полимод" | Переход SDR17 ПЭ-ВП/сталь "ПОЛИМОД" d40/d32 | шт | 166 | 697,53 | | 115790 | | | | |
| 28 | СТОО "Полимод" | Переход SDR17 ПЭ-ВП/сталь "ПОЛИМОД" d225/d219 | шт | 1 | 11140,56 | | 11141 | | | | |
| 29 | СТОО "АЗПТ" | Муфта SDR17 d40 | шт | 332 | 230,36 | | 76480 | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | СТОО "Полимод" | Накладной уход d110/40 | шт | 59 | 2198,32 | 129701 |
| 31 | СТОО "Полимод" | Накладной уход d110/41 | шт | 73 | 2260,79 | 165038 |
| 32 | СТОО "Полимод" | Накладной уход d110/42 | шт | 27 | 5462,71 | 147493 |
| 33 | СТОО "Полимод" | Кран П/Э d225 | шт | 4 | 146734,74 | 586939 |
| 34 | СТОО "АЗПТ" | Кран П/Э d110 | шт | 7 | 19154,82 | 134084 |
| 35 | СТОО "Полимод" | Кран П/Э d125 | шт | 3 | 30169,13 | 90507 |
| 36 | ООО "Жанар" | Задвижка 30с41нж диам.200мм | шт | 1 | 36284,16 | 36284 |
| 37 | С130810-75 | Отводы крутоизогнутые /ГОСТ17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy40 на Ру 10 МПа из стали марки 20,32х4,0мм | шт | 166 | 208 | 34528 |
| 38 | С130904-106 | Краны шаровые сварные газовыеNaval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 32 мм | шт | 166 | 4220 | 700520 |
| 39 | С130806-59 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 32х3 мм | м | 1436,724 | 149 | 214072 |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 2** | **7819169** |
| Накладные расходы, тенге | 646236 |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 507924 |
| **Всего по разделу, тенге** | **8973329** |

| | |
|---|---|
| **Всего по смете** | **8973329** |
| Временные здания и сооружения 2,7% | 242 280 |
| **Итого** | **9 215 609** |
| Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,118% | 287 343 |
| Затраты на дополнительные отпуска, 0,4% | 36 862 |
| Выслуга лет строителей, 1% | 92 156 |
| **Итого с доп. затратами** | **9 631 970** |
| **Итого по акту в текущих ценах года** | **21 513 487** |

| | |
|---|---|
| Налог (2%) | 430 270 |
| **Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)** | **21 943 757** |
| НДС (12%) | 2 633 251 |
| **Всего по акту с учетом НДС (12%)** | **24 577 008** |

**Заказчик:**
Зам. руководителя ГУ "Управление энергетики и ЖКХ Актюбинской области"

_____ Жубанышов Ж. А.

**Подрядчик:**
Директор ТОО "Лайгэ"

_____ Жумашев Н. С.

**Технический надзор:**
ТОО"Актам Инжиниринг"

_____ Ешимкулов Н. Т.

Цены региона Актюбинская обл.

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"

Подрядчик: ТОО "Лайгэ"

Наименование объекта: Строительство подводящего газопровода и внутриквартальных газораспределительных сетей к с. Талдысай Кобдинского района Актюбинской области

Договор № 79 от 06 июня 2014 года

# Акт №1
## выполненных работ за сентябрь месяц 2014 года

Составлен в уровне цен на 2001 г. (цены до 1.08.2007)

| №№ 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 / в т.ч. з/п машинистов | 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 | E0101-145-2- | Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом | 460 | 1,41 | 1,41 | 649 | 649 | 134 | - | - |
| | | | | - | 0,3 | - | 138 | 97 | - | - |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 2 | E0101-25-2 | -Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м | 92 | 11,19 | 11,19 | 1029 | 1029 | 273 | - | - |
| | | | | - | 3,06 | - | 282 | 97 | 0,01 | 1 |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 3 | E0101-25-14- | Разработка грунта бульдозерами мощностью 121 (165) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м | 92 | 4,92 | 4,92 | 453 | 453 | 85 | - | - |
| | | | | - | 0,95 | - | 87 | 97 | - | - |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | E0101-17-2 | -Нарезка водоотводной канавы | 4,6 | 29,64 | 28,58 | 136 | 131 | 47 | 0,01 | - |
| | | | | 0,99 | 9,56 | 5 | 44 | 97 | 0,04 | - |
| | | м3 .Возврат плодородного слоя почвы | | | | | | | | |
| 5 | E0101-24-6 | -Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м | 92 | 6,01 | 6,01 | 553 | 553 | 186 | - | - |
| | | | | - | 2,08 | - | 192 | 97 | 0,01 | 1 |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 6 | E0101-24-14 | -Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м | 92 | 4,75 | 4,75 | 437 | 437 | 147 | - | - |
| | | | | - | 1,65 | - | 152 | 97 | 0,01 | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 7 | E0101-145-2 | -Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом | 460 | 1,41 | 1,41 | 649 | 649 | 134 | - | - |
| | | | | - | 0,3 | - | 138 | 97 | - | - |
| | | м2 | | | | | | | | |
| | | | | | Биологическая рекультивация | | | | | |
| 8 | E010333-A5-1 | -Транспортировка минеральных удобрений | 0,092 | 45 | 45 | 4 | 4 | 1 | - | - |
| | | | | - | 9 | - | 1 | 100 | 0,19 | - |
| | | т | | | | | | | | |
| 9 | E0147-299-1 | -Измельчение минеральных удобрений измельчителем с трактором | 0,092 | 209,59 | 209,59 | 19 | 19 | 8 | - | - |
| | | | | - | 66,19 | - | 6 | 129 | 0,34 | - |
| | | т | | | | | | | | |
| 10 | E0147-299-2 | -Смешивание минеральных удобрений смесителем-загрузчиком с трактором | 0,92 | 84,21 | 84,21 | 77 | 77 | 32 | - | - |
| | | | | - | 26,92 | - | 25 | 129 | 0,14 | - |
| | | т | | | | | | | | |
| 11 | E0147-300-1 | -Поверхностное внесение минеральных удобрений трактором с нормой внесения до 4 т | 0,023 | 400,94 | 400,94 | 9 | 9 | 4 | - | - |
| | | | | - | 127,91 | - | 3 | 129 | 0,66 | - |
| | | га | | | | | | | | |
| 12 | C11011-1098 | -Калий сернокислый /из нефелинового сырья/ насыпью | 0,92 | 36000 | - | 33120 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | т | | | | | | | | |
| 13 | E0101-152-2 | -Укрепление почвенно-растительного слоя посевом многолетних трав механизированным способом | 23,1 | 41,05 | 27,15 | 948 | 627 | 141 | - | - |
| | | | | - | 6,3 | - | 146 | 97 | 0,02 | 1 |
| | | м2 | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | 38085 | 4639 | | | - |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 1192 | - | - | | - |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 2357 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 41634 | - | - | | - |

НА ПОДВОДЯЩИЙ ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

РАЗДЕЛ 1. ВНУТРИКВАРТАЛЬНЫЙ ГАЗОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Е0101-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 3609 | 160,92 | - | 580760 | - | 656259 | 1,17 | 4210 |
| | | | | 160,92 | - | 580760 | - | 113 | - | - |
| 4 | Е0101-27-3 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м | 15193 м3 | 7,57 | 7,57 | 115053 | 115053 | 36233 | - | - |
| | | | | - | 2,46 | - | 37354 | 97 | 0,01 | 143 |
| 5 | Е0101-134-2 | Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками | 14966,5 м3 | 25,65 | 5,38 | 383835 | 80464 | 294270 | 0,13 | 1931 |
| | | | | 20,27 | - | 303371 | - | 97 | - | - |
| 6 | Е10332-А5-1 | Отвозка лишнего грунта автомобилями-самосвалами на расстояние 5 км | 5786,225 м3 | 49,9 | 49,9 | 288733 | 288733 | 57747 | - | - |
| | | | | - | 9,98 | - | 57747 | 100 | 0,21 | 1213 |
| | | | | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | | | |
| 7 | Е0123-1-1 | Устройство песчаного основания под трубопроводы | 3835,5 т | 1824,2 | 152,52 | 6996719 | 584990 | 1051230 | 1,02 | 3912 |
| | | | | 153,68 | 57,15 | 589440 | 219199 | 130 | 0,28 | 1070 |
| 8 | Ц0110-926-1 | Прокладка сигнальной желтой ленты | 6,395 м3 | 6469,41 | 5158,75 | 41372 | 32990 | 17311 | 21 | 269 |
| | | | | 1310,66 | 724,68 | 8382 | 4634 | 133 | 4,2 | 54 |
| 9 | СООО "СТС"г.Челябинск | Лента сигнальная "опасно ГАЗ" | 6400 км | 6,94 | - | 44416 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Ц108-141-1п-рим. | Прокладка алюминиевого провода | 7400 | 26,4 | 3,1 | 195360 | 40427 | 137788 | 0,11 | 1435 |
| | | | | 19,1 | 0,5 | 141340 | 3700 | 95 | - | 38 |
| 11 | С151607-101 | Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 4мм2 | 7,401 м | 6650 | - | 49217 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | Е0122-11-1 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.40мм | 2,915 1000м | 47586,09 | 17877,09 | 138713 | 52112 | 130354 | 173 | 504 |
| | | | | 29700 | 4698,68 | 86576 | 13697 | 130 | 18,1 | 53 |
| 14 | Е0122-11-3 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.110мм | 3,951 км | 58791,69 | 25695,31 | 232286 | 101522 | 204879 | 194 | 766 |
| | | | | 33075 | 6813,45 | 130679 | 26920 | 130 | 26,38 | 104 |
| 20 | С130804-415 | Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р | 9 км | 79 | - | 711 | - | - | - | - |

Изм. и

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002 | 0,63 МПа, SDR 17 Dв 34,9 мм аварийный запас | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м | | | | | | | |
| 24 Е0119-15-1 | -Пневматическое испытание газопроводов | 12825 | 78,92 | - | 1012149 | - | 1145016 | 0,33 | 4271 |
| | | | 69,75 | - | 894544 | - | 128 | - | - |
| | | м | | | | | | | |
| 27 Е0116-30-3 | -Заделка битумом и прядью концов футляра диам.315 мм | 1 | 3549,82 | 1,57 | 3550 | 2 | 674 | 3,01 | 3 |
| | | | 526,5 | - | 527 | - | 128 | - | - |
| | | 1сальник | | | | | | | |
| 31 Е0116-30-2 | -Заделка битумом и прядью концов футляра диам.180 мм | 1 | 2017,57 | 1,57 | 2018 | 2 | 504 | 2,36 | 2 |
| | | | 393,75 | - | 394 | - | 128 | - | - |
| | | 1сальник | | | | | | | |
| 33 Е0122-11-3 | -Прокладка футляров из полиэтиленовых труб диам.75мм | 0,032 | 58791,69 | 25695,31 | 1881 | 822 | 1659 | 194 | 6 |
| | | | 33075 | 6813,45 | 1058 | 218 | 130 | 26,38 | 1 |
| | | км | | | | | | | |
| 35 Е0116-30-1 | -Заделка битумом и прядью концов футляра диам.75 мм | 8 | 770,63 | - | 6165 | - | 3087 | 1,8 | 14 |
| | | | 301,5 | - | 2412 | - | 128 | - | - |
| | | 1сальник | | | | | | | |
| 39 Е0116-30-3 | -Заделка битумом и прядью концов футляра диам.300 мм | 1 | 3549,82 | 1,57 | 3550 | 2 | 674 | 3,01 | 3 |
| | | | 526,5 | - | 527 | - | 128 | - | - |
| | | 1сальник | | | | | | | |
| 40 С130806-109 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 | -Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 325х4 мм мм для футляра | 1 | 2260 | - | 2260 | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м | | | | | | | |
| 41 Е0122-27-8 | -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 300 мм футляра | 0,001 | 1043569,02 | 111422,27 | 1044 | 111 | 74 | 82,7 | - |
| | | | 14827,5 | 42090,75 | 15 | 42 | 130 | 205,57 | - |
| | | км | | | | | | | |
| 42 С11011-504 | -Пленка оберточная гидроизоляционная ПДБ, толщина 0,55 мм, /ТУ 21-2749-76/ | 1,3 | 164 | - | 213 | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м2 | | | | | | | |
| 43 Е0122-9-3 | -Прокладка футляров из стальных труб диам.89мм | 0,166 | 129222,58 | 54072,58 | 21451 | 8976 | 18343 | 352 | 58 |
| | | | 64575 | 20425,5 | 10719 | 3391 | 130 | 99,76 | 17 |
| | | км | | | | | | | |
| 44 Е0122-47-1 | -Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диам.до100мм | 166 | 244,98 | 0,28 | 40666 | 46 | 31731 | 0,84 | 140 |
| | | | 146,93 | 0,11 | 24390 | 18 | 130 | - | - |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | Е0116-30-1 | -Заделка битумом и прядью концов футляра диам.89мм | м | 166 | 770,63 | - | 127925 | - | 64063 | 1,8 | 299 |
| | | | | | 301,5 | - | 50049 | - | 128 | - | - |
| 46 | С130806-76 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 | -Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х4 мм для футляра | 1сальник | 166 | 584 | - | 96944 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 47 | Е0122-27-3 | -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм футляра | м | 0,166 | 367004,63 | 32537 | 60923 | 5401 | 10033 | 196 | 33 |
| | | | | | 34200 | 12291,75 | 5677 | 2040 | 130 | 60,03 | 10 |
| 48 | С11011-504 | -Пленка оберточная гидроизоляционная ПДБ, толщина 0,55 мм, /ТУ 21-2749-76/ | км | 69,72 | 164 | - | 11434 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 49 | Е0125-122-1 | -Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/ | м2 | 129 | 1313,35 | 875,72 | 169422 | 112968 | 82895 | 0,96 | 124 |
| | | | | | 204,75 | 330,75 | 26413 | 42667 | 120 | 2,12 | 273 |
| 50 | Е0125-122-3 | -Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 150 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/ | шт | 32 | 1729,58 | 1132,2 | 55347 | 36230 | 26784 | 1,27 | 41 |
| | | | | | 270 | 427,5 | 8640 | 13680 | 120 | 2,74 | 88 |
| 51 | Е0125-122-4 | -Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 200 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/ | шт | 20 | 1856,81 | 1163,81 | 37136 | 23276 | 17442 | 1,38 | 28 |
| | | | | | 288 | 438,75 | 5760 | 8775 | 120 | 2,81 | 56 |
| 52 | Е0122-34-1 | -Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов | шт | 186 | 300,57 | 225,64 | 55906 | 41969 | 31074 | 0,41 | 77 |
| | | | | | 69,53 | 58,98 | 12933 | 10970 | 130 | 0,23 | 42 |
| 59 | Е0122-34-1 | -Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов ,переходников,муфт | | 751 | 300,57 | 225,64 | 225727 | 169454 | 125464 | 0,41 | 311 |
| | | | | | 69,53 | 58,98 | 52217 | 44294 | 130 | 0,23 | 170 |
| 78 | Е0122-36-2 | -Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм | шт | 10 | 497,61 | 28,48 | 4976 | 285 | 4592 | 2,03 | 20 |
| | | | | | 342 | 11,25 | 3420 | 112 | 130 | 0,05 | 1 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт | | | | | | | |
| 81 | Е0122-36-3 | -Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм | 4 | 991,58 | 375,08 | 3966 | 1500 | 2808 | 2,46 | 10 |
| | | | | 398,25 | 141,75 | 1593 | 567 | 130 | 0,69 | 3 |
| 83 | Е0123-13-1 | -Устройство круглых сборных железобетонных колодцев диам. 0,7 м в сухих грунтах | 0,98 | 14696,37 | 5028,34 | 14402 | 4928 | 7982 | 27,1 | 27 |
| | | | | 4382,55 | 1883,03 | 4295 | 1845 | 130 | 9,2 | 9 |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 84 | С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 | -Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые (КЦО-1) | 0,28 | 26500 | - | 7420 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 85 | С143018-33 | -Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (КЦ-7-3) | 4,06 | 3725 | - | 15124 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м | | | | | | | | |
| 86 | Е0111-2-4 | -Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных | 3,78 | 3002,9 | - | 11351 | - | 2469 | 3,24 | 12 |
| | | | | 531 | - | 2007 | - | 123 | - | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 87 | Е0111-2-9 | -Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных | 7,56 | 8610,38 | - | 65094 | - | 5272 | 3,66 | 28 |
| | | | | 567 | - | 4287 | - | 123 | - | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 88 | Е0123-24-1 | -Установка люков | 14 | 291,07 | 35,42 | 4075 | 496 | 4054 | 1,31 | 18 |
| | | | | 209,25 | 13,5 | 2930 | 189 | 130 | 0,07 | 1 |
| | | шт | | | | | | | | |
| 89 | С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 | -Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 | 14 | 13400 | - | 187600 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | комплект | | | | | | | | |
| 90 | СТОО "АЗПТ" | -Монтажный набор для шаровых кранов диам. 63-225 мм Н 1,2-2 м | 4 | 5797,05 | - | 23188 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | 11777490 | | | | |
| | Накладные расходы - | | Тенге | | | 4386343 | - | - | | - |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | | Тенге | | | 969830 | - | - | | - |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | 17133663 | - | - | | - |

РАЗДЕЛ 2. СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НАДЗЕМНЫЙ(ПО ОПОРАМ) НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | | | |
| 91 | Е0122-9-6 | -Укладка стальных труб диам. 200 мм с пневматическим испытанием | 0,007 | 199804,17 | 95036,29 | 1399 | 665 | 1113 | 458 | 3 |
| | | | | 86400 | 35901 | 605 | 251 | 130 | 175,34 | 1 |
| | | км | | | | | | | | |
| 92 | С130806-99 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 | -Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4 мм | 7,028 | 1710 | - | 12018 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м | | | | | | | | |
| 93 | Е0122-9-1 | -Укладка стальных труб диам.32 мм с пневматическим испытанием | 1,431 | 121367,16 | 49858,78 | 173676 | 71348 | 149307 | 336 | 481 |
| | | | | 61425 | 18834,75 | 87899 | 26953 | 130 | 91,99 | 132 |
| | | км | | | | | | | | |
| 95 | С130806-59 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 | -Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 32х3 мм аварийный запас | 4 | 149 | - | 596 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м | | | | | | | | |
| 96 | Е0115-173-3 | -Окраска суриком стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 | 227,54 | 88,51 | 0,07 | 20140 | 16 | 14411 | 0,37 | 84 |
| | | | | 60,3 | 0,02 | 13721 | 5 | 105 | - | - |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 97 | Е0115-172-3 | -Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 | 227,54 | 100,7 | 0,07 | 22912 | 16 | 14411 | 0,37 | 84 |
| | | | | 60,3 | 0,02 | 13721 | 5 | 105 | - | - |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 98 | Е0125-122-1 | -Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/ | 80 | 1313,35 | 875,72 | 105068 | 70058 | 51408 | 0,96 | 77 |
| | | | | 204,75 | 330,75 | 16380 | 26460 | 120 | 2,12 | 170 |
| | | шт | | | | | | | | |
| 99 | Е0125-122-4 | -Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 200 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/ | 1 | 1856,81 | 1163,81 | 1857 | 1164 | 872 | 1,38 | 1 |
| | | | | 288 | 438,75 | 288 | 439 | 120 | 2,81 | 3 |
| | | шт | | | | | | | | |
| 100 | Е0151-4-1 | -Рытье ям для установки стоек и столбов глубиной 0,4 м | 176 | 384,75 | - | 67716 | - | 68867 | 2,6 | 458 |
| | | | | 384,75 | - | 67716 | - | 101,7 | - | - |
| | | яма | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101 | Е0106-3-1 | -Обетонирование опор | м3 | 26,4 | 9131,2 | 260,48 | 241064 | 6877 | 19507 | 3,94 | 104 |
| | | | | | 614,25 | 89,46 | 16216 | 2362 | 105 | 0,35 | 9 |
| 102 | Е0109-56-1 | -Монтаж опор | т | 2,238 | 23199,51 | 10777,33 | 51921 | 24120 | 17826 | 35,3 | 79 |
| | | | | | 6435 | 2415,02 | 14402 | 5405 | 90 | 7,99 | 18 |
| 103 | С12021-245 | -Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т | т | 2,238 | 172800 | - | 386726 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 104 | Е0122-36-4 | -Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм | шт | 1 | 1469,92 | 567,67 | 1470 | 568 | 1132 | 3,91 | 4 |
| | | | | | 657 | 213,75 | 657 | 214 | 130 | 1,05 | 1 |
| 106 | Е0122-33-5 | -Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм | шт | 0,087 | 121294,13 | 49389,75 | 10553 | 4297 | 9210 | 312,7 | 27 |
| | | | | | 62775 | 18657 | 5461 | 1623 | 130 | 91,12 | 8 |
| 108 | С130810-124 | -Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 219х6-108х4 мм 219х6-89х3,5 | т | 1 | 750 | - | 750 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 109 | С130810-9 | -Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру < 10 МПа, 32х3,0 мм | шт | 166 | 183 | - | 30378 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 110 | Е0120-18-1 | -Установка и стоимость ковера | шт | 167 | 72,88 | 5,38 | 12171 | 898 | 13467 | 0,36 | 60 |
| | | | | | 60,75 | 2,25 | 10145 | 376 | 128 | 0,01 | 2 |
| 111 | С131312-21 | -Ковер | шт | 167 | 824 | - | 137608 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 112 | Е0122-1-1 | -Диэлектрический футляр | шт | 0,258 | 387935,07 | 1984,82 | 100087 | 512 | 15646 | 270 | 70 |
| | | | | | 45900 | 749,25 | 11842 | 193 | 130 | 3,66 | 1 |
| 113 | Е0122-36-1 | -Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм | км | 166 | 276,46 | 17,71 | 45892 | 2940 | 41757 | 1,07 | 178 |
| | | | | | 186,75 | 6,75 | 31001 | 1121 | 130 | 0,03 | 5 |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | шт | Тенге | | | 1424003 | | | | |
| | Стоимость оборудования - | | | Тенге | | | 36284 | - | - | | - |
| | Накладные расходы - | | | Тенге | | | 418936 | - | - | | - |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | | | Тенге | | | 110576 | - | - | | - |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | 1842939 | - | - | | - |

РАЗДЕЛ 3. ВНУТРИКВАРТАЛЬНЫЙ ГАЗОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 129 | Е0125-122-1 | -Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/ | 46 | 1313,35 | 875,72 | 60414 | 40283 | 29560 | 0,96 | 44 |
| | | | | 204,75 | 330,75 | 9419 | 15214 | 120 | 2,12 | 98 |
| | | шт | | | | | | | | |
| 130 | Е0119-15-1 | -Пневматическое испытание газопроводов | 1312 | 78,92 | - | 103543 | - | 117135 | 0,33 | 437 |
| | | | | 69,75 | - | 91512 | - | 128 | - | - |
| | | м | | | | | | | | |
| 133 | Е0116-30-1 | -Заделка битумом и прядью концов футляра диам.110 мм | 5 | 770,63 | - | 3853 | - | 1930 | 1,8 | 9 |
| | | | | 301,5 | - | 1508 | - | 128 | - | - |
| | | 1сальник | | | | | | | | |
| 135 | Е0122-9-5 | -Прокладка футляров из стальных труб диам.159мм | 0,005 | 160329,25 | 60626,12 | 802 | 303 | 686 | 442 | 2 |
| | | | | 82575 | 22902,75 | 413 | 115 | 130 | 111,85 | 1 |
| | | км | | | | | | | | |
| 136 | Е0122-47-1 | -Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диам.до100мм | 5 | 244,98 | 0,28 | 1225 | 1 | 956 | 0,84 | 4 |
| | | | | 146,93 | 0,11 | 735 | 1 | 130 | - | - |
| | | м | | | | | | | | |
| 137 | Е0116-30-2 | -Заделка битумом и прядью концов футляра диам.159мм | 5 | 2017,57 | 1,57 | 10088 | 8 | 2520 | 2,36 | 12 |
| | | | | 393,75 | - | 1969 | - | 128 | - | - |
| | | 1сальник | | | | | | | | |
| 138 | С130806-89 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 | -Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4 мм для футляра | 5 | 1060 | - | 5300 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м | | | | | | | | |
| 139 | Е0122-27-5 | -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 150 мм футляра | 0,005 | 510177,59 | 59923,71 | 2551 | 300 | 213 | 55 | - |
| | | | | 10102,5 | 22637,25 | 51 | 113 | 130 | 110,56 | 1 |
| | | км | | | | | | | | |
| 140 | С11011-504 | -Пленка оберточная гидроизоляционная ПДБ, толщина 0,55 мм, /ТУ 21-2749-76/ | 3,1 | 164 | - | 508 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 141 | Е0122-34-1 | -Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов | 11 | 300,57 | 225,64 | 3306 | 2482 | 1838 | 0,41 | 5 |
| | | | | 69,53 | 58,98 | 765 | 649 | 130 | 0,23 | 2 |
| | | шт | | | | | | | | |
| 142 | СТОО "АЗПТ" | -Отвод 90гр. SDR11 диам.63 | 11 | 676,29 | - | 7439 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 143 | Е0122-34-1 | -Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов ,переходников,муфт | 16 | 300,57 | 225,64 | 4809 | 3610 | 2673 | 0,41 | 7 |
| | | | | 69,53 | 58,98 | 1112 | 944 | 130 | 0,23 | 4 |
| | | шт | | | | | | | | |
| 144 | СТОО "ПОЛИМОД" | -Переходник SDR11 ПЭ-ВП/сталь d63/d50 | 5 | 1293,78 | - | 6469 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 145 | СТОО "АЗПТ" | -Муфта SDR11 d63 | 8 | 344,91 | - | 2759 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 146 | СТОО "ПОЛИМОД" | -Тройник SDR11 d63/63 | 3 | 791,42 | - | 2374 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | 215440 | | | | |
| Накладные расходы - | Тенге | 157510 | | | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | 22377 | - | - | | - |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | 395327 | - | - | | - |

## РАЗДЕЛ 4. ВНУТРИКВАРТАЛЬНЫЙ ГАЗОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 147 | Е0122-9-1 | -Укладка стальных труб диам.57 мм с пневматическим испытанием | 0,035 | 121367,16 | 49858,78 | 4248 | 1745 | 3652 | 336 | 12 |
| | | | | 61425 | 18834,75 | 2150 | 659 | 130 | 91,99 | 3 |
| | | км | | | | | | | | |
| 148 | С130806-67 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 | -Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп,57х4 мм | 35,14 | 363 | - | 12756 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м | | | | | | | | |
| 149 | Е0115-173-3 | -Окраска суриком стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 | 7,58 | 88,51 | 0,07 | 671 | 1 | 480 | 0,37 | 3 |
| | | | | 60,3 | 0,02 | 457 | - | 105 | - | - |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 150 | Е0115-172-3 | -Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 | 7,58 | 100,7 | 0,07 | 763 | 1 | 480 | 0,37 | 3 |
| | | | | 60,3 | 0,02 | 457 | - | 105 | - | - |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 151 | Ц3924-14 | -Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 299 мм, толщина стенки до 8 мм | 39 | 327,5 | 40,8 | 12773 | 1591 | 8608 | 1 | 39 |
| | | | | 243 | 2,25 | 9477 | 88 | 90 | 0,01 | 1 |
| | | стык | | | | | | | | |
| 152 | Е0125-122-1 | -Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом | 12 | 1313,35 | 875,72 | 15760 | 10509 | 7711 | 0,96 | 12 |
| | | | | 204,75 | 330,75 | 2457 | 3969 | 120 | 2,12 | 25 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/ | | | | | | | | |
| 153 | Е0151-4-1 | -Рытье ям для установки стоек и столбов глубиной 0,4 м | шт | 6 | 384,75 | - | 2309 | - | 2348 | 2,6 | 16 |
| | | | | | 384,75 | - | 2309 | - | 101,7 | - | - |
| 154 | Е0106-3-1 | -Обетонирование опор | яма | 0,9 | 9131,2 | 260,48 | 8218 | 234 | 665 | 3,94 | 4 |
| | | | | | 614,25 | 89,46 | 553 | 81 | 105 | 0,35 | - |
| 155 | Е0109-56-1 | -Монтаж опор | м3 | 0,091 | 23199,51 | 10777,33 | 2111 | 981 | 725 | 35,3 | 3 |
| | | | | | 6435 | 2415,02 | 586 | 220 | 90 | 7,99 | 1 |
| 156 | С12021-245 | -Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т | т | 0,091 | 172800 | - | 15725 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 157 | Е0122-36-1 | -Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм | т | 5 | 276,46 | 17,71 | 1382 | 89 | 1258 | 1,07 | 5 |
| | | | | | 186,75 | 6,75 | 934 | 34 | 130 | 0,03 | - |
| 158 | С130902-10 | -Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм | шт | 5 | 6880 | - | 34400 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 159 | Е0122-33-5 | -Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм | шт | 0,1 | 121294,13 | 49389,75 | 12129 | 4939 | 10586 | 312,7 | 31 |
| | | | | | 62775 | 18657 | 6278 | 1866 | 130 | 91,12 | 9 |
| 160 | С130810-76 | -Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy40 на Ру 10 МПа из стали марки 20,57х5,0мм | т | 5 | 227 | - | 1135 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 161 | Е0120-18-1 | -Установка и стоимость ковера | шт | 5 | 72,88 | 5,38 | 364 | 27 | 403 | 0,36 | 2 |
| | | | | | 60,75 | 2,25 | 304 | 11 | 128 | 0,01 | - |
| 162 | С131312-21 | -Ковер | шт | 5 | 824 | - | 4120 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | МОНТАЖ ШКАФНОЙ УСТАНОВКИ | | | | | |
| 163 | Е0119-4-1 | -Устройство установки для редуцирования давления газа | шт | 4 | 5655,02 | 286,52 | 22620 | 1146 | 10368 | 11,2 | 45 |
| | | | | | 1917 | 108 | 7668 | 432 | 128 | 0,52 | 2 |
| 164 | Е0133-30-12 | -Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т | установк | 0,38 | 7491,39 | 4858,89 | 2847 | 1846 | 1564 | 15 | 6 |
| | | | | | 2632,5 | 1287,36 | 1000 | 489 | 105 | 4,47 | 2 |
| 165 | С12021-41 | -Конструкции стальные из | 1т | 0,38 | 147100 | - | 55898 | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | одного профиля | | | | | | | | |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 166 | ТОО "Жанар"г.Саратов | -ГРПШ-10МС | т | 1 | 14163,12 | - | 14163 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 167 | ТОО "Жанар"г.Саратов | -ГРПШ-32К/10 | | 3 | 28783,11 | - | 86349 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | Ограждение (3х3) | | | | | |
| 168 | Е0151-4-1 | -Рытье ям для установки стоек ограждения | | 20 | 384,75 | - | 7695 | - | 7826 | 2,6 | 52 |
| | | | | | 384,75 | - | 7695 | - | 101,7 | - | - |
| 169 | Е0109-35-1 | -Монтаж защитных ограждений оборудования | яма | 0,608 | 17937,36 | 627,68 | 10906 | 382 | 7824 | 86,5 | 53 |
| | | | | | 14197,5 | 101,25 | 8632 | 62 | 90 | 0,49 | - |
| 170 | Е0109-48-1 | -Сварка конструкций при монтаже ограждений | т | 0,608 | 1333,5 | 312,12 | 811 | 190 | 372 | 2,96 | 2 |
| | | | | | 679,5 | - | 413 | - | 90 | - | - |
| 171 | С143006-7 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002СН РК 8.02-04С-2004 | -Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250х120х65 мм, М-100 | т | 0,08 | 15300 | - | 1224 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 172 | С11011-756 | -Сетка плетеная из оцинкованной проволоки, d 2 мм | 1000шт | 71,44 | 343 | - | 24504 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 173 | С11041-84 | -Сталь угловая 32х32 мм /ГОСТ 8509-86/ | м2 | 0,2936 | 47200 | - | 13858 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 174 | С11011-906 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 | -Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N16-40 | т | 0,138 | 63600 | - | 8777 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 175 | Е0113-16-6 | -Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | т | 144 | 21,8 | 0,05 | 3139 | 7 | 756 | 0,03 | 4 |
| | | | | | 5,81 | 0,02 | 837 | 3 | 90 | - | - |
| 176 | Е0113-26-6 | -Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 | м2 | 144 | 24,84 | 0,02 | 3577 | 3 | 539 | 0,02 | 3 |
| | | | | | 4,16 | - | 599 | - | 90 | - | - |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 | | Тенге | | | | 385232 | 23689 | | | 293 |
| | | | Тенге | | | | 52804 | 7913 | | | 44 |
| | Стоимость оборудования - | | Тенге | | | | 100512 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,Стоимость оборудования - | | Тенге | | | | 100512 | - | - | | - |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 26630 | - | - | - |
| Материалы - | | Тенге | | | 1704 | - | - | - |
| Всего заработная плата - | | Тенге | | | - | 9565 | - | - |
| Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 13858 | - | - | - |
| Накладные расходы - | | Тенге | | | 8608 | - | - | - |
| Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | | чел.-ч | | | - | - | - | 4 |
| Сметная заработная плата в Н.Р. - | | Тенге | | | - | 1291 | - | - |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты - | | Тенге | | | 2114 | - | - | - |
| ВСЕГО,Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 37353 | - | - | - |
| Нормативная трудоемкость - | | чел.-ч | | | - | - | - | 44 |
| Сметная заработная плата - | | Тенге | | | - | 10856 | - | - |
| Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 94396 | - | - | - |
| Материалы - | | Тенге | | | 10838 | - | - | - |
| Всего заработная плата - | | Тенге | | | - | 31336 | - | - |
| Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 33281 | - | - | - |
| Местные материалы - | | Тенге | | | 8026 | - | - | - |
| Накладные расходы - | | Тенге | | | 36300 | - | - | - |
| Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | | чел.-ч | | | - | - | - | 18 |
| Сметная заработная плата в Н.Р. - | | Тенге | | | - | 5445 | - | - |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты - | | Тенге | | | 7842 | - | - | - |
| ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 138539 | - | - | - |
| Нормативная трудоемкость - | | чел.-ч | | | - | - | - | 200 |
| Сметная заработная плата - | | Тенге | | | - | 36781 | - | - |
| Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | 88297 | - | - | - |
| Материалы - | | Тенге | | | 2645 | - | - | - |
| Всего заработная плата - | | Тенге | | | - | 11402 | - | - |
| Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 71623 | - | - | - |
| Накладные расходы - | | Тенге | | | 10485 | - | - | - |
| Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | | чел.-ч | | | - | - | - | 5 |
| Сметная заработная плата в Н.Р. - | | Тенге | | | - | 1573 | - | - |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты - | | Тенге | | | 5927 | - | - | - |
| ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | 104709 | - | - | - |
| Нормативная трудоемкость - | | чел.-ч | | | - | - | - | 71 |
| Сметная заработная плата - | | Тенге | | | - | 12974 | - | - |
| Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 75395 | - | - | - |
| Материалы - | | Тенге | | | 13840 | - | - | - |
| Всего заработная плата - | | Тенге | | | - | 8415 | - | - |
| Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 52411 | - | - | - |
| Накладные расходы - | | Тенге | | | 10771 | - | - | - |
| Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | | чел.-ч | | | - | - | - | 5 |
| Сметная заработная плата в Н.Р. - | | Тенге | | | - | 1616 | - | - |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты - | | Тенге | | | 5170 | - | - | - |
| ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 91336 | - | - | - |
| Нормативная трудоемкость - | | чел.-ч | | | - | - | - | 54 |
| Сметная заработная плата - | | Тенге | | | - | 10031 | - | - |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | Тенге | | | 472450 | - | - | - |

РАЗДЕЛ 5. ПОДВОДЯЩИЙ ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 КАТЕГОРИИ (ВНЕПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ)

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 177 | Е0101-12-10-Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 33,299 | 38,59 | 36,49 | 1285 | 1215 | 365 | 0,01 | - |
| | | | 2,1 | 9,19 | 70 | 306 | 97 | 0,03 | 1 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 178 | Е0101-164-4 | Доработка грунта вручную | м3 | 1,75 | 791,1 | - | 1384 | - | 1564 | 4,27 | 7 |
| | | | | | 791,1 | - | 1384 | - | 113 | - | - |
| 179 | Е0101-166-4 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 4 группы | м3 | 7 | 190,58 | - | 1334 | - | 1507 | 1,38 | 10 |
| | | | | | 190,58 | - | 1334 | - | 113 | - | - |
| 180 | Е0101-27-3 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м | м3 | 28 | 7,57 | 7,57 | 212 | 212 | 67 | - | - |
| | | | | | - | 2,46 | - | 69 | 97 | 0,01 | - |
| 181 | Е0101-134-2 | Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками | м3 | 35 | 25,65 | 5,38 | 898 | 188 | 688 | 0,13 | 5 |
| | | | | | 20,27 | - | 709 | - | 97 | - | - |
| 182 | Е10332-А5-1 | Отвозка лишнего грунта автомобилями-самосвалами на расстояние 5 км | м3 | 1,45 | 49,9 | 49,9 | 72 | 72 | 14 | - | - |
| | | | | | - | 9,98 | - | 14 | 100 | 0,21 | - |
| 183 | Е0101-166-1 | Подсыпка из мягкого грунта | т | 2,3 | 122,18 | - | 281 | - | 318 | 0,89 | 2 |
| | | | | | 122,18 | - | 281 | - | 113 | - | - |
| | | | | | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ | РАБОТЫ | | | | |
| 184 | Е0122-38-2 | Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 80 мм | м3 | 1 | 764,92 | 120,17 | 765 | 120 | 529 | 1,86 | 2 |
| | | | | | 362,25 | 45 | 362 | 45 | 130 | 0,22 | - |
| 185 | Е0122-9-3 | Укладка стальных труб диам.89 мм с пневматическим испытанием | врезка | 0,033 | 129222,58 | 54072,58 | 4264 | 1784 | 3647 | 352 | 12 |
| | | | | | 64575 | 20425,5 | 2131 | 674 | 130 | 99,76 | 3 |
| 186 | С130806-77 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп,89х6 мм | км | 33,132 | 721 | - | 23888 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 187 | Е0125-122-1 | Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/ | м | 14 | 1313,35 | 875,72 | 18387 | 12260 | 8996 | 0,96 | 13 |
| | | | | | 204,75 | 330,75 | 2867 | 4630 | 120 | 2,12 | 30 |
| 188 | Е0115-173-3 | Окраска суриком стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 | шт | 2,35 | 88,51 | 0,07 | 208 | - | 149 | 0,37 | 1 |
| | | | | | 60,3 | 0,02 | 142 | - | 105 | - | - |
| | | | м2 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 189 | Е0115-172-3 | -Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 | | 2,35 | 100,7 | 0,07 | 237 | - | 149 | 0,37 | 1 |
| | | | | | 60,3 | 0,02 | 142 | - | 105 | - | - |
| 190 | Е0122-9-6 | -Прокладка футляров из стальных труб диам.200мм | м2 | 0,002 | 199804,17 | 95036,29 | 400 | 190 | 318 | 458 | 1 |
| | | | | | 86400 | 35901 | 173 | 72 | 130 | 175,34 | - |
| 191 | Е0122-47-1 | -Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диам.до100мм | км | 2 | 244,98 | 0,28 | 490 | 1 | 382 | 0,84 | 2 |
| | | | | | 146,93 | 0,11 | 294 | - | 130 | - | - |
| 192 | Е0116-30-2 | -Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм | м | - | 1623,82 | 1,57 | - | - | - | 2,36 | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 193 | С130806-99 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 | -Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм для футляра | Заделка | 2 | 1710 | - | 3420 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 194 | Е0122-27-6 | -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 200 мм футляра | м | 0,002 | 724393,39 | 96674,51 | 1449 | 193 | 125 | 64 | - |
| | | | | | 11722,5 | 36519,75 | 23 | 73 | 130 | 178,36 | - |
| 195 | С11011-504 | -Пленка оберточная гидроизоляционная ПДБ, толщина 0,55 мм, /ТУ 21-2749-76/ | км | 1,74 | 164 | - | 285 | - | - | - | |
| | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 196 | Е0151-4-1 | -Рытье ям для установки стоек и столбов глубиной 0,4 м | м2 | 2 | 384,75 | - | 770 | - | 783 | 2,6 | 5 |
| | | | | | 384,75 | - | 770 | - | 101,7 | - | - |
| 197 | Е0106-3-1 | -Обетонирование опор | яма | 0,3 | 9131,2 | 260,48 | 2739 | 78 | 222 | 3,94 | 1 |
| | | | | | 614,25 | 89,46 | 184 | 27 | 105 | 0,35 | - |
| 198 | Е0109-56-1 | -Монтаж опор | м3 | 0,03356 | 23199,51 | 10777,33 | 779 | 362 | 267 | 35,3 | 1 |
| | | | | | 6435 | 2415,02 | 216 | 81 | 90 | 7,99 | - |
| 199 | С12021-245 | -Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т | т | 0,03356 | 172800 | - | 5799 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 200 | Е0122-36-2 | -Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм | т | 1 | 497,61 | 28,48 | 498 | 28 | 459 | 2,03 | 2 |
| | | | | | 342 | 11,25 | 342 | 11 | 130 | 0,05 | - |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 201 | С130902-11 | -Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм | шт | 1 | 10400 | - | 10400 | - | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | - | - | - | - | - | |
| 202 | Е0122-33-5 | -Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм | шт | 0,01 | 121294,13 | 49389,75 | 1213 | 494 | 1059 | 312,7 | 3 |
| | | | | | 62775 | 18657 | 628 | 187 | 130 | 91,12 | 1 |
| 203 | С130810-78 | -Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy40 на Ру 10 МПа из стали марки 20,89х6,0мм | т | 4 | 321 | - | 1284 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 204 | С130810-111 | -Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 108х4-89х3,5 мм | шт | 1 | 330 | - | 330 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 205 | Е0122-40-2 | -Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм | шт | 2 | 118,85 | 16,47 | 238 | 33 | 252 | 0,46 | 1 |
| | | | | | 96,75 | - | 194 | - | 130 | - | - |
| 206 | С130809-11 | -Изолирующий фланец диаметром 80 мм | фланец | 2 | 377 | - | 754 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 207 | С11041-85 | -Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ 8509-86/ | шт | 0,0185 | 47200 | - | 873 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | Ограждение (9х15) | | | | | |
| 208 | Е0151-4-1 | -Рытье ям для установки стоек ограждения | т | 16 | 384,75 | - | 6156 | - | 6261 | 2,6 | 42 |
| | | | | | 384,75 | - | 6156 | - | 101,7 | - | - |
| 209 | Е0109-35-1 | -Монтаж защитных ограждений оборудования | яма | 0,4436 | 17937,36 | 627,68 | 7957 | 278 | 5709 | 86,5 | 38 |
| | | | | | 14197,5 | 101,25 | 6298 | 45 | 90 | 0,49 | - |
| 210 | Е0109-48-1 | -Сварка конструкций при монтаже ограждений | т | 0,4436 | 1333,5 | 312,12 | 592 | 138 | 271 | 2,96 | 1 |
| | | | | | 679,5 | - | 301 | - | 90 | - | - |
| 211 | С143006-7 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002СН РК 8.02-04С-2004 | -Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250х120х65 мм, М-100 | т | 0,072 | 15300 | - | 1102 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 212 | С11011-756 | -Сетка плетеная из оцинкованной проволоки, d | 1000шт | 71,84 | 343 | - | 24641 | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2 мм | | - | - | - | - | - | - | - |
| 213 С11041-84 | -Сталь угловая 32х32 мм /ГОСТ 8509-86/ | м2<br>0,27906 | 47200 | - | 13172 | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 214 С11011-906 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 | -Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N16-40 | т<br>0,1176 | 63600 | - | 7479 | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 215 Е0113-16-6 | -Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | т<br>144 | 21,8 | 0,05 | 3139 | 7 | 756 | 0,03 | 4 |
| | | | 5,81 | 0,02 | 837 | 3 | 90 | - | - |
| 216 Е0113-26-6 | -Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 | м2<br>144 | 24,84 | 0,02 | 3577 | 3 | 539 | 0,02 | 3 |
| | | | 4,16 | - | 599 | - | 90 | - | - |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5 | м2<br>Тенге | | | 152750 | 17659 | | | 158 |
| | | Тенге | | | 26436 | 6237 | | | 37 |
| | Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | 14045 | - | - | | - |
| | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 14045 | - | - | | - |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 843 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | 14888 | - | - | | - |
| | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 83503 | - | - | | - |
| | Материалы - | Тенге | | | 11227 | - | - | | - |
| | Всего заработная плата - | Тенге | | | - | 25732 | - | | - |
| | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 32406 | - | - | | - |
| | Местные материалы - | Тенге | | | 3369 | - | - | | - |
| | Накладные расходы - | Тенге | | | 29148 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | - | - | - | | 15 |
| | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | - | 4372 | - | | - |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 6759 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 119410 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 168 |
| | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 30105 | - | | - |
| | Стоимость металломонтажных работ - | Тенге | | | 15126 | - | - | | - |
| | Материалы - | Тенге | | | 1733 | - | - | | - |
| | Всего заработная плата - | Тенге | | | - | 6941 | - | | - |
| | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 5799 | - | - | | - |
| | Накладные расходы - | Тенге | | | 6247 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | - | - | - | | 3 |
| | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | - | 937 | - | | - |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 1282 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ - | Тенге | | | 22656 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 44 |
| | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 7878 | - | | - |
| | Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | 40076 | - | - | | - |
| | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 40076 | - | - | | - |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 2405 | - | - | | - |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | 42481 | - | - | | - |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | Тенге | | 199434 | - | - | | - |

НА МОНТАЖ И СТОИМОСТЬ ПГБ

РАЗДЕЛ 1. Стоимость ПГБ

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 ООО"Жанар" -Стоимость ПГБ-03Б-13Н-2У1-ЭК г.Саратов | 1 | 2364192,01 | - | 2364192 | - | - | - | - |
| шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | 2364192 | - | | | - |
| | | Тенге | | - | - | | | - |
| Стоимость оборудования - | | Тенге | | 2364192 | - | - | | - |
| ВСЕГО,Стоимость оборудования - | | Тенге | | 2364192 | - | - | | - |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | 2364192 | - | - | | - |

РАЗДЕЛ 2. Строительство площадки и монтаж ПГБ

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 Ц0127-133-2-Монтаж ПГБ | 1 | 17778,4 | 153,47 | 17778 | 153 | 15593 | 97 | 97 |
| шт | | 17280 | 46,04 | 17280 | 46 | 90 | 0,27 | - |
| Строительство площадки для ПГБ | | | | | | | | |
| 1.Снятие плодородного слоя почвы | | | | | | | | |
| 3 Е0101-145-2-Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом | 135 | 1,41 | 1,41 | 190 | 190 | 39 | - | - |
| | | - | 0,3 | - | 41 | 97 | - | - |
| м2 | | | | | | | | |
| 4 Е0101-25-4 -Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов до 10 м | 40 | 32,9 | 32,9 | 1316 | 1316 | 349 | - | - |
| | | - | 9 | - | 360 | 97 | 0,03 | 1 |
| м3 | | | | | | | | |
| 5 Е0101-25-12-Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м | 40 | 15,11 | 15,11 | 604 | 604 | 160 | - | - |
| | | - | 4,13 | - | 165 | 97 | 0,01 | 1 |
| м3 | | | | | | | | |
| 6 Е010333-А5--Отвозка плодородного слоя земли на расстояние 5 км 1 | 58 | 45 | 45 | 2610 | 2610 | 522 | - | - |
| | | - | 9 | - | 522 | 100 | 0,19 | 11 |
| т | | | | | | | | |
| 7 Е0127-26-1 -Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 5-20 мм | 135 | 389,52 | 34,29 | 52586 | 4629 | 2658 | 0,04 | 5 |
| | | 6,01 | 8,79 | 811 | 1187 | 133 | 0,03 | 4 |
| м2 | | | | | | | | |
| 8 Е0127-26-3 -Добавить на толщину 3 см (до толщ. 15 см) К=3 | 135 | 90,55 | 4,1 | 12225 | 554 | 270 | - | - |
| | | 0,3 | 1,2 | 41 | 162 | 33 | - | 1 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Е0127-36-3 | -Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью до 10,5 м2 | м2 | 3,52 | 764,9 | 272,97 | 2692 | 961 | 1389 | 1,28 | 5 |
| | | | | | 221,18 | 75,6 | 779 | 266 | 133 | 0,28 | 1 |
| 10 | С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 | -Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/1ПП30.18 | м3 | 3,52 | 19600 | - | 68992 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Е0101-37-3 | -Разработка продольных дренажных канав | м3 | 12,8 | 279,39 | 18,61 | 3576 | 238 | 3298 | 1,66 | 21 |
| | | | | | 260,78 | 4,87 | 3338 | 62 | 97 | 0,02 | - |
| 12 | Е0101-33-12 | -Возведение насыпей из резервов экскаваторами "Драглайн", с ковшом вместимостью 0,5 м3, в грунтах 4 группы | м3 | 15 | 69,88 | 68,18 | 1048 | 1023 | 313 | 0,01 | - |
| | | | | | 1,7 | 19,79 | 26 | 297 | 97 | 0,07 | 1 |
| 13 | Е0147-25-3 | -Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см механизированным способом | м3 | 56 | 39,58 | 0,34 | 2217 | 19 | 2844 | 0,27 | 15 |
| | | | | | 39,24 | 0,13 | 2197 | 7 | 129 | - | - |
| 14 | Е0147-25-6 | -Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных | м2 | 56 | 8,71 | - | 488 | - | 593 | 0,05 | 3 |
| | | | | | 8,21 | - | 460 | - | 129 | - | - |
| 15 | С143012-18 | -Семена многолетних трав для укрепления откосов земляного полотна | м2 | 1,12 | 515 | - | 577 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | кг | | | Устройство подъездной дороги (53 м) | | | | | |
| 16 | Е0101-24-2 | -Срезка растительного слоя земли бульдозером мощностью 59 кВт при перемещении 2 группы грунтов до 10 м | | 143,1 | 9,24 | 9,24 | 1323 | 1323 | 417 | - | - |
| | | | | | - | 3 | - | 430 | 97 | 0,01 | 2 |
| 17 | Е0101-24-10 | -Срезка растительного слоя земли бульдозером мощностью 59 кВт при перемещении 2 группы грунтов добавлять до 20 м | м3 | 143,1 | 7,91 | 7,91 | 1132 | 1132 | 356 | - | - |
| | | | | | - | 2,57 | - | 368 | 97 | 0,01 | 1 |
| 18 | Е0101-24-2 | -Устройство земляного полотна бульдозером мощностью 59 кВт | м3 | 99 | 9,24 | 9,24 | 915 | 915 | 288 | - | - |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | при перемещении 2 группы грунтов до 10 м | | - | 3 | - | 297 | 97 | 0,01 | 1 |
| 19 | E0101-30-1 -Разравнивание грунта землянного полотна бульдозером мощностью 59 кВт | м3 239 | 0,28 | 0,28 | 67 | 67 | 21 | - | - |
| | | | - | 0,09 | - | 22 | 97 | - | - |
| 20 | E0101-130-2-Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см | м2 99 | 12,51 | 12,51 | 1238 | 1238 | 411 | - | - |
| | | | - | 4,28 | - | 424 | 97 | 0,01 | 1 |
| 21 | E0101-130-8-Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см | м3 99 | 3,81 | 3,81 | 377 | 377 | 110 | - | - |
| | | | - | 1,15 | - | 114 | 97 | - | - |
| 22 | E0101-135-1-Полив водой уплотняемого грунта насыпей | м3 49,5 | 14,12 | 12 | 699 | 594 | 210 | 0,01 | 1 |
| | | | 1,62 | 2,75 | 80 | 136 | 97 | 0,01 | 1 |
| 23 | E0127-22-1 -Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2) | м3 239 | 422,67 | 33,28 | 101019 | 7954 | 5241 | 0,03 | 8 |
| | | | 5 | 11,49 | 1195 | 2745 | 133 | 0,04 | 10 |
| | | м2 | | | | | | | |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | 273670 | 25899 | | | 155 |
| | | Тенге | | | 26206 | 7651 | | | 36 |
| | Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | 17778 | - | - | | - |
| | Материалы - | Тенге | | | 345 | - | - | | - |
| | Всего заработная плата - | Тенге | | | - | 17326 | - | | - |
| | Накладные расходы - | Тенге | | | 15593 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | - | - | - | | 8 |
| | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | - | 2339 | - | | - |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 2002 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | 35374 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 105 |
| | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 19665 | - | | - |
| | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 255892 | - | - | | - |
| | Материалы - | Тенге | | | 646 | - | - | | - |
| | Всего заработная плата - | Тенге | | | - | 16531 | - | | - |
| | Местные материалы - | Тенге | | | 220573 | - | - | | - |
| | Накладные расходы - | Тенге | | | 19490 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | - | - | - | | 10 |
| | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | - | 2924 | - | | - |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 16523 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 291905 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 103 |
| | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 19454 | - | | - |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | 2 | Тенге | 327279 | - | - | - |

| | |
|---|---|
| **Всего по разделу, тенге** | **22776918** |
| **Всего по акту** | **22 776 918** |
| **Оборудование** | **2 500 988** |
| Временные здания и сооружения 2,7% | 547 450 |
| **Итого** | **23 324 368** |
| Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,118% | 649 273 |
| Затраты на дополнительные отпуска, 0,4% | 83 294 |
| Выслуга лет строителей, 1% | 208 234 |
| **Итого с доп. затратами** | **24 265 168** |
| **ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2012г.** | **54 197 467** |
| **Коэф. договорной суммы** | **46 694 286,48** |
| Налоги, сборы, обязательные платежи, 2% | 933 885,73 |
| **СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН** | **47 628 172,21** |
| НДС (12%) | 5 715 380,67 |
| **СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА** | **53 343 552,88** |

**Заказчик:**
Руководитель ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"

_____ Жубанышов Ж.

**Технический надзор:**
ТОО "Актам Инжиниринг"

_____ Ешимкулов Н.

**Подрядчик:**
Директор ТОО "Лайгэ"

_____ Жумашев Н.

Цены региона Актюбинская обл.

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"

Подрядчик: ТОО "Лайгэ"

Наименование объекта: Строительство подводящего газопровода и внутриквартальных газораспределительных сетей к с. Талдысай Кобдинского района Актюбинской области

Договор № 79 от 06 июня 2014 года

# Акт №1
## выполненных работ за ноябрь месяц 2014 года

Составлен в уровне цен на 2001 г. (цены до 1.08.2007)

| N ПП | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, Тенге: Всего | Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин | Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей | Стоимость единицы, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, Тенге: Всего | Общая стоимость, Тенге: экспл. машин | Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих строителей | Общая стоимость, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы Тенге % | Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей на единицу | Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей всего | Затраты труда, чел.-ч обслуживающих машины на единицу | Затраты труда, чел.-ч обслуживающих машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. Электроснабжение ПГБ | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Е0133-103-1 | Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ | 6 | 1534,11 | 878,23 | 9205 | 5269 | 4742 | 3,06 | 18 | | | | | | |
| | | | | 506,25 | 246,42 | 3038 | 1479 | 105 | 1,03 | 6 | | | | | | |
| | | опора | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | С143019-102 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 | Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2 | 4 | 12000 | - | 48000 | - | - | - | - | | | | | | |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| | | шт | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | С143019-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 | Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105 | 2 | 20600 | - | 41200 | - | - | - | - | | | | | | |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| | | шт | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя ж/бетонных стоек | 13,8 | 245,44 | 3,82 | 3387 | 53 | 632 | 0,21 | 3 | | | | | | |
| | | | | 37,35 | 1,44 | 515 | 20 | 118 | 0,01 | - | | | | | | |
| | | м2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Е0133-108-1 | Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на | 0,475 | 7259,41 | 4310,78 | 3448 | 2048 | 1952 | 16,1 | 8 | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 км линии/ с помощью механизмов | | 2745 | 1169,46 | 1304 | 555 | 105 | 4,45 | 2 |
| | | 1км | | | | | | | |
| 6 | С151607-26 -Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС сечение 25/4,2 мм2 | 0,048925 | 328600 | - | 16077 | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | т | | | | | | | |
| 7 | С11071-43 -Траверса ТН2 прим. | 7 | 3020 | - | 21140 | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | |
| 8 | С11071-53 -Хомуты Х-10 Изм. и доп.вып.3 | 0,0048 | 147300 | - | 707 | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | т | | | | | | | |
| 9 | С11071-53 -Хомуты Х-12 Изм. и доп.вып.3 | 0,0026 | 147300 | - | 383 | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | т | | | | | | | |
| 10 | С11041-88 -Заземляющий проводник ЗП2 | 0,0015 | 148100 | - | 222 | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | т | | | | | | | |
| 11 | С11071-8 -Стоимость изолятора ТФ-20 Изм. и доп.вып.3 | 0,14 | 6500 | - | 910 | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 100шт | | | | | | | |
| 12 | СТОО "Динар-Электромаш" -Колпачок К-5 | 14 | 13,84 | - | 194 | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | |
| 13 | С11071-6 -Зажим плашечный ПА-1-1,ПА-2 Изм. и доп.вып.3 | 0,14 | 7100 | - | 994 | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 100шт | | | | | | | |
| 14 | С11071-6прим. -Зажим петлевой стальной ПС-1-1 | 6 | 71 | - | 426 | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | |
| 15 | Ц0108-149-1-Кабельная перекидка с опоры на здание | 8 | 196,8 | 46,3 | 1574 | 370 | 250 | 0,14 | 1 |
| | | | 22,5 | 10,4 | 180 | 83 | 95 | 0,06 | - |
| | | м | | | | | | | |
| 16 | С151601-335-Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х6 мм2 | 0,008 | 72800 | - | 582 | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 1000м | | | | | | | |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | 148449 | 7740 | | | 30 |
| | Накладные расходы - | Тенге | | | 7575 | - | - | | - |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 9363 | - | - | | - |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | 165387 | - | - | | - |

РАЗДЕЛ 2. Реконструкция опоры

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | Е0133-103-1-Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ | 1 | 1534,11 | 878,23 | 1534 | 878 | 790 | 3,06 | 3 |
| | | | 506,25 | 246,42 | 506 | 246 | 105 | 1,03 | 1 |
| | | опора | | | | | | | |
| 18 | С143019-104-Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением Изм. и доп.вып.7 | 1 | 20600 | - | 20600 | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | СН РК 8. 02-04-2002 | 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105 | | | | | | | | |
| | СН РК 8.02-04С-2004 | | шт | | | | | | | |
| 19 | Е0108-4-7 | -Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя ж/бетонных стоек | 2,3 | 245,44 | 3,82 | 565 | 9 | 105 | 0,21 | - |
| | | | | 37,35 | 1,44 | 86 | 3 | 118 | 0,01 | - |
| | | | м2 | | | | | | | |
| 20 | С11071-43 | -Траверса ТН2 | 2 | 3020 | - | 6040 | - | - | - | - |
| | прим. | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | шт | | | | | | | |
| 21 | С11071-53 | -Хомуты Х-12 | 0,0026 | 147300 | - | 383 | - | - | - | - |
| | Изм. и доп.вып.3 | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | т | | | | | | | |
| 22 | С11041-88 | -Заземляющий проводник ЗП2 | 0,0004 | 148100 | - | 59 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | т | | | | | | | |
| 23 | С11071-8 | -Стоимость изолятора ТФ-20 | 0,04 | 6500 | - | 260 | - | - | - | - |
| | Изм. и доп.вып.3 | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | 100шт | | | | | | | |
| 24 | СТОО "Динар-Электромаш" | -Колпачок К-5 | 4 | 13,84 | - | 55 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | шт | | | | | | | |
| 25 | С11071-6 | -Зажим плашечный ПА-1-1,ПА-2 | 0,05 | 7100 | - | 355 | - | - | - | - |
| | Изм. и доп.вып.3 | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | 100шт | | | | | | | |
| 26 | СН РК 8. С11071-6прим. | -Зажим петлевой стальной ПС-1-1 | 1 | 71 | - | 71 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | шт | | | | | | | |
| | | | | | Молниезащита ПГБ | | | | | |
| 27 | Е0133-103-1 | -Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ | 1 | 1534,11 | 878,23 | 1534 | 878 | 790 | 3,06 | 3 |
| | | | | 506,25 | 246,42 | 506 | 246 | 105 | 1,03 | 1 |
| | | | опора | | | | | | | |
| 28 | С143019-91 | -Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5 | 1 | 18500 | - | 18500 | - | - | - | - |
| | Изм. и доп.вып.7 | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | СН РК 8. 02-04-2002 | | | | | | | | | |
| | СН РК | | шт | | | | | | | |
| 29 | Е0108-4-7 | -Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя ж/бетонных стоек | 2,3 | 245,44 | 3,82 | 565 | 9 | 105 | 0,21 | - |
| | | | | 37,35 | 1,44 | 86 | 3 | 118 | 0,01 | - |
| | | | м2 | | | | | | | |
| 30 | Е0101-164-2 | -Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | 1,5 | 218,93 | - | 328 | - | 371 | 1,54 | 2 |
| | | | | 218,93 | - | 328 | - | 113 | - | - |
| | | | м3 | | | | | | | |
| 31 | Е0101-166-2 | -Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 1,5 | 134,1 | - | 201 | - | 227 | 0,97 | 1 |
| | | | | 134,1 | - | 201 | - | 113 | - | - |
| | | | м3 | | | | | | | |
| 32 | Е0101-134-1 | -Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 1,5 | 21,55 | 4,52 | 32 | 7 | 25 | 0,11 | - |
| | | | | 17,03 | - | 26 | - | 97 | - | - |
| | | | м3 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | Е0133-30-15 | -Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т | 0,0752 | 14242,7 | 7785,2 | 1071 | 585 | 670 | 35,4 | 3 |
| | | | | 6457,5 | 2029,95 | 486 | 153 | 105 | 7,1 | 1 |
| | | | 1т | | | | | | | |
| 34 | С11041-85 | -Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ 8509-86/ | 0,03393 | 47200 | - | 1601 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | т | | | | | | | |
| 35 | С11041-83 | -Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/ | 0,0126 | 46400 | - | 585 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | т | | | | | | | |
| 36 | С11041-83 | -Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/,50х5 | 0,00784 | 46400 | - | 364 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | т | | | | | | | |
| 37 | С130806-8 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК | -Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 25х2,8 мм | 10 | 148 | - | 1480 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | т | | | | | | | |
| 38 | С151803-206 прим. | -Наконечник стальной | 1 | 255 | - | 255 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | м | | | | | | | |
| 39 | С11071-53 Изм. и доп.вып.3 | -Хомут ХЛ-У | 0,0036 | 147300 | - | 530 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | шт | | | | | | | |
| | | | | | Заземление ПГБ | | | | | |
| 40 | Е0101-164-2 | -Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | 4,5 | 218,93 | - | 985 | - | 1113 | 1,54 | 7 |
| | | | | 218,93 | - | 985 | - | 113 | - | - |
| | | | т | | | | | | | |
| 41 | Е0101-166-2 | -Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 4,5 | 134,1 | - | 603 | - | 682 | 0,97 | 4 |
| | | | | 134,1 | - | 603 | - | 113 | - | - |
| | | | м3 | | | | | | | |
| 42 | Е0101-134-1 | -Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 4,5 | 21,55 | 4,52 | 97 | 20 | 74 | 0,11 | - |
| | | | | 17,03 | - | 77 | - | 97 | - | - |
| | | | м3 | | | | | | | |
| 43 | Ц0108-471-1 | -Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм | 10 | 431,6 | 21,6 | 4316 | 216 | 1443 | 0,9 | 9 |
| | | | | 149 | 2,9 | 1490 | 29 | 95 | 0,02 | - |
| | | | шт | | | | | | | |
| 44 | С11041-85 | -Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ 8509-86/ | 0,1131 | 47200 | - | 5338 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | т | | | | | | | |
| 45 | Ц0108-472-2 | -Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 | 30 | 61,9 | 3,3 | 1857 | 99 | 667 | 0,14 | 4 |
| | | | | 23 | 0,4 | 690 | 12 | 95 | - | - |
| | | | м | | | | | | | |
| 46 | С11041-83 | -Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/ | 0,0378 | 46400 | - | 1754 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | т | | | | | | | |
| 47 | Ц0108-472-8- | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 6 мм | 10 | 84,6 | 2,8 | 846 | 28 | 310 | 0,17 | 2 |
| | | | | 32,4 | 0,2 | 324 | 2 | 95 | - | - |
| | | м | | | | | | | | |
| 48 | С12041-4 | -Круг В6 | 0,00222 | 50600 | - | 112 | - | - | - | - |
| | Изм. и доп.вып.9 | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | т | | | | | | | | |
| 49 | С11041-82 | -Сталь полосовая 20х4 мм /ГОСТ 103-76/ | 0,0126 | 48400 | - | 610 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | т | | | | | | | | |
| 50 | С11071-6 | -Держатель для шин заземления | 0,3 | 7100 | - | 2130 | - | - | - | - |
| | Изм. и доп.вып.3 | 100шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | Заземление опор | | | | | |
| 51 | Е0101-164-2- | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | 13,5 | 218,93 | - | 2956 | - | 3340 | 1,54 | 21 |
| | | | | 218,93 | - | 2956 | - | 113 | - | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 52 | Е0101-166-2- | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 13,5 | 134,1 | - | 1810 | - | 2046 | 0,97 | 13 |
| | | | | 134,1 | - | 1810 | - | 113 | - | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 53 | Е0101-134-1- | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 13,5 | 21,55 | 4,52 | 291 | 61 | 223 | 0,11 | 1 |
| | | | | 17,03 | - | 230 | - | 97 | - | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 54 | Е0133-118-1- | Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ | 120 | 53,87 | 12,24 | 6464 | 1469 | 3969 | 18 | 2160 |
| | | | | 29,25 | 2,25 | 3510 | 270 | 105 | 0,01 | 1 |
| | | м шин | | | | | | | | |
| 55 | С12041-5 | -Круг В8 мм | 0,012 | 47400 | - | 569 | - | - | - | - |
| | Изм. и доп.вып.9 | т | | - | - | - | - | - | - | - |
| 56 | С12041-7 | -Круг В12 мм | 0,02664 | 45300 | - | 1207 | - | - | - | - |
| | Изм. и доп.вып.9 | т | | - | - | - | - | - | - | - |
| 57 | С12041-6 | -Круг В10 мм | 0,03696 | 45800 | - | 1693 | - | - | - | - |
| | Изм. и доп.вып.9 | т | | - | - | - | - | - | - | - |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | | 90607 | 7740 | | | 30 |
| | Накладные расходы - | | Тенге | | | 16951 | - | - | | - |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | | Тенге | | | 6453 | - | - | | - |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | | 114012 | - | - | | - |

## РАЗДЕЛ 3. Опора ГРПШ

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | Е0101-164-2- | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | 1,152 | 218,93 | - | 252 | - | 285 | 1,54 | 2 |
| | | | | 218,93 | - | 252 | - | 113 | - | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 59 | Е0106-1-13 | -Устройство бетонных | 0,4 | 8264,15 | 95,97 | 3306 | 38 | 339 | 4,9 | 2 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | фундаментов столбов, бетон В7,5 | | --- 771,75 | --- 36,25 | --- 309 | --- 14 | --- 105 | --- 0,18 | --- - |
| 60 | E0101-166-2 | -Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3 | 0,752 | 134,1 --- 134,1 | - --- - | 101 --- 101 | - --- - | 114 --- 113 | 0,97 --- - | 1 --- - |
| 61 | E0109-53-3 | -Монтаж металлической опоры, закрепляемой на фундаменте м3 | 0,2088 | 16367,84 --- 14670 | 681,42 --- 132,75 | 3418 --- 3063 | 142 --- 28 | 2782 --- 90 | 95 --- 0,65 | 20 --- - |
| 62 | C130806-79 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК | -Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм т | 20 | 714 --- - | - --- - | 14280 --- - | - --- - | - --- - | - --- - | - --- - |
| 63 | C12021-250 | -Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т м | 0,0024 | 154200 --- - | - --- - | 370 --- - | - --- - | - --- - | - --- - | - --- - |
| 64 | C12041-6 Изм. и доп.вып.9 | -Круг В10 т | 0,000494 | 45800 --- - | - --- - | 23 --- - | - --- - | - --- - | - --- - | - --- - |
| 65 | E0109-48-2 | -Электродуговая сварка опоры т | 0,2088 | 542,84 --- 292,5 | 144,52 --- - | 113 --- 61 | 30 --- - | 55 --- 90 | 1,34 --- - | - --- - |
| | | | | | Молниеотвод ГРПШ | | | | | |
| 66 | E0101-164-2 | -Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3 | 1,152 | 218,93 --- 218,93 | - --- - | 252 --- 252 | - --- - | 285 --- 113 | 1,54 --- - | 2 --- - |
| 67 | E0106-1-13 | -Устройство бетонных фундаментов столбов, бетон В7,5 м3 | 0,4 | 8264,15 --- 771,75 | 95,97 --- 36,25 | 3306 --- 309 | 38 --- 14 | 339 --- 105 | 4,9 --- 0,18 | 2 --- - |
| 68 | E0101-166-2 | -Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3 | 0,752 | 134,1 --- 134,1 | - --- - | 101 --- 101 | - --- - | 114 --- 113 | 0,97 --- - | 1 --- - |
| 69 | E0133-30-15 | -Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т 1т | 0,10996 | 14242,7 --- 6457,5 | 7785,2 --- 2029,95 | 1566 --- 710 | 856 --- 223 | 980 --- 105 | 35,4 --- 7,1 | 4 --- 1 |
| 70 | C130806-69 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК | -Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 76х3,5 мм м | 10 | 436 --- - | - --- - | 4360 --- - | - --- - | - --- - | - --- - | - --- - |
| 71 | C130806-66 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК | -Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм м | 8 | 321 --- - | - --- - | 2568 --- - | - --- - | - --- - | - --- - | - --- - |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | С12041-7 -Круг В12 | 0,003907 | 45300 | - | 177 | - | - | - | - |
| | Изм. и доп.вып.9 т | | - | - | - | - | - | - | - |
| 73 | С130810-108-Переходы, 65х50х3,5 мм прим. шт | 4 | 302 | - | 1208 | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 74 | С130810-111-Переходы, 100х65х4 мм прим. шт | 4 | 330 | - | 1320 | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 75 | С130810-14 -Заглушки, 50х4 мм шт | 4 | 181 | - | 724 | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | Окраска м/конструкций | | | | | |
| 76 | Е0113-44-7 -Очистка щетками металлоконструкций м2 | 5,08 | 60,75 | - | 309 | - | 278 | 0,34 | 2 |
| | | | 60,75 | - | 309 | - | 90 | - | - |
| 77 | Е0113-16-6 -Огрунтовка металлических поверхностей ограды грунтовкой ГФ-021 за один раз м2 | 5,08 | 21,8 | 0,05 | 111 | - | 27 | 0,03 | - |
| | | | 5,81 | 0,02 | 30 | - | 90 | - | - |
| 78 | Е0113-26-6 -Окраска металлических огрунтованных поверхностей ограды эмалью ПФ-115 за 2 раза м2 К=2 | 5,08 | 49,69 | 0,04 | 252 | - | 38 | 0,04 | - |
| | | | 8,32 | - | 42 | - | 90 | - | - |
| | | | | Заземление ГРПШ | | | | | |
| 79 | Е0101-164-2-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3 | 3 | 218,93 | - | 657 | - | 742 | 1,54 | 5 |
| | | | 218,93 | - | 657 | - | 113 | - | - |
| 80 | Е0101-166-2-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3 | 3 | 134,1 | - | 402 | - | 455 | 0,97 | 3 |
| | | | 134,1 | - | 402 | - | 113 | - | - |
| 81 | Е0101-134-1-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3 | 3 | 21,55 | 4,52 | 65 | 14 | 50 | 0,11 | - |
| | | | 17,03 | - | 51 | - | 97 | - | - |
| 82 | Ц0108-472-2-Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 м | 20 | 61,9 | 3,3 | 1238 | 66 | 445 | 0,14 | 3 |
| | | | 23 | 0,4 | 460 | 8 | 95 | - | - |
| 83 | С11041-83 -Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/ т | 0,0252 | 46400 | - | 1169 | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 84 | Ц0108-472-9-Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм м | 40 | 93,5 | 3,1 | 3740 | 124 | 1243 | 0,18 | 7 |
| | | | 32,4 | 0,3 | 1296 | 12 | 95 | - | - |
| 85 | С12041-7 -Круг В12 | 0,03552 | 45300 | - | 1609 | - | - | - | - |
| | Изм. и доп.вып.9 т | | - | - | - | - | - | - | - |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | 46996 | 7740 | | | 30 |
| | Накладные расходы - | Тенге | | | 8569 | - | - | | - |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | 3334 | - | - | - |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | 58899 | - | - | - |

| | |
|---|---|
| **Всего по акту** | **338 298** |
| Временные здания и сооружения 2,7% | 9 134 |
| **Итого** | **347 432** |
| Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,118% | 10 833 |
| Затраты на дополнительные отпуска, 0,4% | 1 390 |
| Выслуга лет строителей, 1% | 3 474 |
| **Итого с доп. затратами** | **363 129** |
| **ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2012г.** | **811 065** |
| Налоги, сборы, обязательные платежи, 2% | 16 221 |
| **СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН** | **827 286** |
| НДС (12%) | 99 274 |
| **СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА** | **926 560** |

**Заказчик:**
Руководитель ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"

Жубанышов Ж.

**Подрядчик:**
Директор ТОО "Лайгэ"

Жумашев Н.

**Технический надзор:**
ТОО "Актам Инжиниринг"

Ешимкулов Н.