Приложение 4 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

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

**Подрядчик:** ТОО "МБК Курылыс"

**Наименование строительства и его адрес:** "Строительство подводящего газопровода в с. Акколь Айтекебийского района Актюбинской области"

**С П Р А В К А №10**

о стоимости выполненных работ за ноябрь месяц 2019г.

| Код | код | Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| заказчика | подрядчика | № | дата | наименование | код | наименование | код |
| | | **25** | **30.05.2018** | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | | НДС (по графе 1) | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | С начала года по отчетный месяц включительно с НДС | В отчетном месяце без НДС | из графы 1 | | | | | | | |
| | | | Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г. | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г. | дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Всего по стройке: | 503 409 079 | 35 638 841 | | | | | | | 4 276 661 | 39 915 501,51 |
| в т.ч. За 2019г. | 503 409 079 | **35 638 841** | | | | | | | **4 276 661** | **39 915 501,51** |

**М.П. Заказчик**
Руководитель
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"

Турымов К.М.
(ф.и.о., подпись)

**М.П. Подрядчик**
Директор ТОО "МБК Курылыс"

Манапов М.К.
(ф.и.о., подпись)

Заказчик **ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунальногохозяйства Актюбинской области»**

Подрядчик **ТОО "МБК Курылыс"**

Наименование строительства и его адрес: Строительство подводящего газопровода к с.Акколь Айтекебийского района Актюбинской области

# А К Т
## приемки выполненных работ
за ноябрь 2019 года

на 1-1 Подготовительные работы

Составлен(а) в ценах 2001 г.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един. | Затраты труда: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел: ПЕРЕНОС ПРОЕКТА В НАТУРУ** | | | | | | | | |
| 1 | СРДС РК 8.02-03-2002 | **Разбивка трассы, закрепление пунктами и знаками** | 1 | 564657,56 | 0 | 564658 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | трасса | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| | | **Итого по разделу: ПЕРЕНОС ПРОЕКТА В НАТУРУ** | | | | 564658 | | | | |
| | | **Раздел: ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | |
| 2 | Е0101-24-6 | **Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м** | 20407,8 | 6,01 | 6,01 | 122578 | 122578 | 41251 | 0 | 0 |
| | | м3 | | 0 | 2,08 | 0 | 42527 | 97 | 0,01 | 139 |
| 3 | Е0101-24-14 | **При перемещении 2 группы грунтов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.),добавлять на каждые последующие 10 м** | 20407,8 | 4,75 | 4,75 | 97018 | 97018 | 32650 | 0 | 0 |
| | | м3 | | 0 | 1,65 | 0 | 33659 | 97 | 0,01 | 110 |
| 4 | Е0101-24-14 | **При перемещении 2 группы грунтов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.),добавлять на каждые последующие 10 м** | 20407,8 | 4,75 | 4,75 | 97018 | 97018 | 32650 | 0 | 0 |
| | | м3 | | 0 | 1,65 | 0 | 33659 | 97 | 0,01 | 110 |
| 5 | Е0101-28-2 | **Рекультивация бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м** | 20407,8 | 6,83 | 6,83 | 139302 | 139302 | 36950 | 0 | 0 |
| | | м3 | | 0 | 1,87 | 0 | 38093 | 97 | 0,01 | 124 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Е0101-28-8 | Рекультивация бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые 5 м | 20407,8 | 3,29 | 3,29 | 67139 | 67139 | 17809 | 0 | 0 |
| | | м3 | | 0 | 0,9 | 0 | 18360 | 97 | 0 | 60 |
| 7 | Е0101-145-1 | Планировка площадей из грунтов 1 группы механизированным способом | 110000 | 1,22 | 1,22 | 134411 | 134411 | 27183 | 0 | 0 |
| | | м2 | | 0 | 0,25 | 0 | 28024 | 97 | 0 | 92 |
| 8 | Е0101-150-1 | Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м | 38000 | 2,12 | 2,12 | 80521 | 80521 | 22784 | 0 | 0 |
| | | м3 | | 0 | 0,62 | 0 | 23489 | 97 | 0 | 77 |
| | | Итого по разделу: ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | | 737987 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | 1302645 | 737988 | | | 0 |
| | | | | | | 0 | 217811 | | | 713 |
| | | Накладные расходы : | | | | | | | | |
| | | На общестроительные работы | | | | 211277 | | | | |
| | | Всего накладных расходов: | | | | 211277 | | | | |
| | | Итого с накладными | | | | 1513922 | | | | |
| | | - заработная плата | | | | | | | | |
| | | - трудоемкость | | | | | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | | | | | |
| | | Всего ненормируемые и непредвиденные затраты | | | | 90835 | | | | |
| | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | 1604757 | | | | |
| | | Итого с временными, 2,7 % | | | | 1033388 | | | | |
| | | Итого с зимними удорожаниями, 3,119 % | | | | 32231 | | | | |
| | | Итого с разницей в стоимости электроэнергии, 0,2014 % | | | | 2081 | | | | |
| | | Итого с доп. затратами на транспорт привозных материалов, 0,3143 % | | | | 3248 | | | | |
| | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | | | 4134 | | | | |
| | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | | | 10334 | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | 1683953 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | | | | 249503 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | | | | 819 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | Итого в текущих ценах, к = 2,674 | | | | 4502959 | | | | |
| | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | 90059 | | | | |
| | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | 4593018 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Договорная сумма согласно тендеру к=0,96** | | | | **4455174** | | | | |
| | | **Налог на добавленную стоимость, 12 %** | | | | **534621** | | | | |
| | | **Итого с НДС** | | | | **4989795** | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | **Всего:** | | | | **4989795** | | | | |

**Заказчик:**

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

_____ Турымов К.М.

**Подрядчик:**

ТОО "МБК Курылыс"

_____ Манапов М.К

**Технадзор:**

ТОО «Актобе Строй Эксперт»

_____ Сагнаев С. А

Заказчик **ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунальногохозяйства Актюбинской области»**

Подрядчик **ТОО "МБК Курылыс"**

Наименование строительства и его адрес: Строительство подводящего газопровода к с.Акколь Айтекебийского района Актюбинской области

# А К Т
## приемки выполненных работ
за ноябрь 2019 года

на 2-3 Установки запуска и приема очистных устройств

Составлен(а) в ценах 2001 г.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел: УСТАНОВКА ЗАПУСКА ОЧИСТНЫХ УСТРОЙСТВ** | | | | | | | | |
| 1 | Е0101-12-8#т.ч. п-1.6, п-3.10, доп. изм. № 1#К=1,06 | Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 на сооружении магистральных трубопроводов, | 60 | 24,68 | 23,4 | 1481 | 1404 | 417 | 0,01 | 1 |
| | | м3 | | 1,28 | 5,89 | 77 | 354 | 97 | 0,02 | 1 |
| 2 | Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ | 2 | 262,72 | 0 | 525 | 0 | 594 | 1,85 | 4 |
| | | м3 | | 262,72 | 0 | 525 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 3 | Е0101-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 12,3 | 134,1 | 0 | 1649 | 0 | 1864 | 0,97 | 12 |
| | | м3 | | 134,1 | 0 | 1649 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 4 | Е0101-28-2 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м | 48 | 6,83 | 6,83 | 328 | 328 | 87 | 0 | 0 |
| | | м3 | | 0 | 1,87 | 0 | 90 | 97 | 0,01 | 0 |
| 5 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками | 60,3 | 21,55 | 4,52 | 1299 | 272 | 996 | 0,11 | 7 |
| | | м3 | | 17,03 | 0 | 1027 | 0 | 97 | 0 | 0 |
| 6 | Ц0118-1-22 | Монтаж блока камеры запуска БКЗ 1М-150-8,0-II-Г | 1 | 6865,92 | 1977,23 | 6866 | 1977 | 3224 | 19 | 19 |
| | | шт | | 3105 | 477 | 3105 | 477 | 90 | 2,77 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Ц0112-836-1 | Краны со смазкой бесколодезной установки с концами под приварку на условное давление 8 МПа, диаметр условного прохода 150 мм | 2 | 14270 | 8493 | 28540 | 16986 | 12685 | 28 | 56 |
| | | шт | | 5175 | 1872,03 | 10350 | 3744 | 90 | 10,86 | 22 |
| 8 | Ц0112-793-3 | Кран шаровый запорный проходной с патрубками под приварку надземной установки Ду-100 мм | 1 | 1300,8 | 164 | 1301 | 164 | 1049 | 7 | -7 |
| | | шт | | 1125 | 40,5 | 1125 | 40 | 90 | 0,23 | 0 |
| 9 | Ц0112-2-9 | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 108 мм | 0,0572 | 33857 | 2296 | 1935 | 131 | 1576 | 183 | 10 |
| | | т | | 30380 | 270,01 | 1736 | 15 | 90 | 1,57 | 0 |
| 10 | Ц0112-3-6 | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм | 0,032 | 37979 | 1822 | 1215 | 58 | 1025 | 200 | 6 |
| | | т | | 35330 | 270 | 1131 | 9 | 90 | 1,57 | 0 |
| 11 | Ц0112-3-11 | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 159 мм | 0,6792 | 13890 | 1452 | 9434 | 986 | 7444 | 47 | 32 |
| | | т | | 11930 | 248 | 8103 | 168 | 90 | 1,44 | 1 |
| 12 | Ц0111-350-9 | Индикатор прохождения скребка типа PIG-SIG | 2 | 2717,47 | 5,43 | 5435 | 11 | 3835 | 14 | 28 |
| | | шт | | 2128,5 | 2,25 | 4257 | 5 | 90 | 0,01 | 0 |
| 13 | Е0122-40-1 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм | 4 | 74,06 | 9,93 | 296 | 40 | 328 | 0,32 | 1 |
| | | фланец | | 63 | 0 | 252 | 0 | 130 | 0 | 0 |
| 14 | Ц0112-6-4 | Заготовка со штуцером | 4 | 754,4 | 554 | 3018 | 2216 | 1192 | 1 | 4 |
| | | шт | | 198 | 133 | 792 | 532 | 90 | 0,77 | 3 |
| 15 | Е0119-10-1 | Стояк отбора газа из трубопровода с установкой вентиля | 4 | 71,71 | 17,71 | 287 | 71 | 265 | 0,25 | 1 |
| | | устройст | | 45 | 6,75 | 180 | 27 | 128 | 0,03 | 0 |
| 16 | Ц0112-798-1 | Вентили, краны стальные под приварку на условное давление 16 МПа, диаметр условного прохода 15 мм | 8 | 765,1 | 24,2 | 6121 | 194 | 5215 | 4 | 32 |
| | | шт | | 722 | 2,3 | 5776 | 18 | 90 | 0,01 | 0 |
| 17 | Ц0112-798-2 | Вентили, краны стальные под приварку на условное давление 6,4-10 МПа, диаметр условного прохода 40-50 мм | 8 | 885,3 | 59,1 | 7082 | 473 | 5818 | 5 | 40 |
| | | шт | | 799 | 9 | 6392 | 72 | 90 | 0,05 | 0 |
| 18 | Е0122-9-6 | Устройство футляров из стальных труб диам. 219х5 мм | 0,0008 | 199804,17 | 95036,29 | 160 | 76 | 127 | 458 | 0 |
| | | км | | 86400 | 35901 | 69 | 29 | 130 | 175,34 | 0 |
| 19 | Е0122-9-7 | Устройство футляров из стальных труб диам. 273х7 мм | 0,002 | 228191,27 | 105803,64 | 456 | 212 | 372 | 544 | 1 |
| | | км | | 103050 | 39969 | 206 | 80 | 130 | 195,2 | 0 |
| 20 | Е0122-20-6 Изм. и доп. вып. 14 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм | 0,01 | 438829,54 | 80944,76 | 4388 | 809 | 1027 | 278,5 | 3 |
| | | км | | 48442,5 | 30577,5 | 484 | 306 | 130 | 149,34 | 1 |
| 21 | Е0122-20-6 Изм. и доп. вып. 14 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм - футляр | 0,0008 | 438829,54 | 80944,76 | 351 | 65 | 82 | 278,5 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | км | | 48442,5 | 30577,5 | 39 | 24 | 130 | 149,34 | 0 |
| 22 | Е0122-20-7 Изм. и доп. вып. 14 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 250 мм - футляр | 0,002 | 536240,04 | 94029,64 | 1072 | 188 | 238 | 323,1 | 1 |
| | | км | | 56070 | 35520,75 | 112 | 71 | 130 | 173,48 | 0 |
| 23 | Е0125-122-3 | Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 150 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/ | 22 | 1729,58 | 1132,2 | 38051 | 24908 | 18414 | 1,27 | 28 |
| | | шт | | 270 | 427,5 | 5940 | 9405 | 120 | 2,74 | 60 |
| 24 | Е0125-122-1 | Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/ | 8 | 1313,35 | 875,72 | 10507 | 7006 | 5141 | 0,96 | 8 |
| | | шт | | 204,75 | 330,75 | 1638 | 2646 | 120 | 2,12 | 17 |
| 25 | Е0125-122-2 | Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 125 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/ | 2 | 1666,51 | 1086,01 | 3333 | 2172 | 1609 | 1,23 | 2 |
| | | шт | | 261 | 409,5 | 522 | 819 | 120 | 2,62 | 5 |
| 26 | Е0125-120-1 | Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода 100 мм | 0,0045 | 211139,21 | 171127,46 | 950 | 770 | 224 | 97 | 0 |
| | | км | | 18225 | 23166,64 | 82 | 104 | 120 | 91,05 | 0 |
| 27 | Е0125-120-3 | Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода 150 мм | 0,03 | 283280,36 | 236491,61 | 8498 | 7095 | 2030 | 129 | 4 |
| | | км | | 24525 | 31869,79 | 736 | 956 | 120 | 125,05 | 4 |
| 28 | Е0125-120-2 | Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода 125 мм | 0,0006 | 247582,57 | 204102,44 | 149 | 122 | 35 | 113 | 0 |
| | | км | | 21375 | 27546,68 | 13 | 17 | 120 | 108,15 | 0 |
| 29 | Е0113-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 3 | 21,8 | 0,05 | 65 | 0 | 16 | 0,03 | 0 |
| | | м2 | | 5,81 | 0,02 | 17 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 30 | Е0113-28-3 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-113 | 3 | 40,41 | 0,07 | 121 | 0 | 8 | 0,01 | 0 |
| | | м2 | | 2,79 | 0,02 | 8 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 31 | Е0101-165-6 | Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы | 1,8 | 218,93 | 0 | 394 | 0 | 445 | 1,54 | 3 |
| | | м3 | | 218,93 | 0 | 394 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 32 | Е0101-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 0,77 | 134,1 | 0 | 103 | 0 | 117 | 0,97 | 1 |
| | | м3 | | 134,1 | 0 | 103 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 33 | Е0127-49-4 | Укладка и пропитка щебеночных покрытий толщиной 8 см с применением битума | 1,89 | 650,2 | 20,1 | 1229 | 38 | 37 | 0,06 | 0 |
| | | м2 | | 9,2 | 5,41 | 17 | 10 | 133 | 0,02 | 0 |
| 34 | Е0127-49-5 К=2 | добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя по табл. 49-4 | 1,89 | 165,16 | 1,15 | 312 | 2 | 2 | 0 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м2 | | 0,14 | 0,48 | 0 | 1 | 133 | 0 | 0 |
| 35 | Е0106-1-13 | Устройство бетонных фундаментов-столбов | 0,8 | 9859,26 | 95,97 | 7887 | 77 | 679 | 4,9 | 4 |
| | | м3 | | 771,75 | 36,25 | 617 | 29 | 105 | 0,18 | 0 |
| 36 | Е0106-11-1 | Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой | 0,015 | 172357,31 | 536,06 | 2585 | 8 | 751 | 289 | 4 |
| | | 1т | | 47475 | 202,5 | 712 | 3 | 105 | 0,99 | 0 |
| 37 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 7,35 | 245,44 | 3,82 | 1804 | 28 | 336 | 0,21 | 2 |
| | | м2 | | 37,35 | 1,44 | 275 | 11 | 118 | 0,01 | 0 |
| 38 | Е0107-24-11 | Установка оград металлических по металлическим столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м | 62 | 615,22 | 240,24 | 38144 | 14895 | 27353 | 1,42 | 88 |
| | | м | | 249,75 | 65,38 | 15485 | 4054 | 140 | 0,24 | 15 |
| 39 | Е0107-25-8 | Устройство калиток с установкой столбов металлических | 2 | 1882,35 | 33,47 | 3765 | 67 | 4055 | 7,85 | 16 |
| | | шт | | 1435,5 | 12,65 | 2871 | 25 | 140 | 0,06 | 0 |
| 40 | Е0113-17-1 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-020 за один раз | 43 | 20,47 | 0,02 | 880 | 1 | 225 | 0,03 | 1 |
| | | м2 | | 5,81 | 0 | 250 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 41 | Е0115-172-4 | Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 | 43 | 148,4 | 0,07 | 6381 | 3 | 4877 | 0,65 | 28 |
| | | м2 | | 108 | 0,02 | 4644 | 1 | 105 | 0 | 0 |
| 42 | Е0127-26-1 | Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм | 225 | 327,73 | 34,29 | 73740 | 7715 | 4430 | 0,04 | 9 |
| | | м2 | | 6,01 | 8,79 | 1352 | 1979 | 133 | 0,03 | 7 |
| 43 | Е0127-26-3 К=2 | Вычитается позиция: Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя исключать к гр.1,2 | 225 | 50,06 | 2,73 | -11263 | -615 | -300 | 0 | 0 |
| | | м2 | | 0,2 | 0,8 | -45 | -180 | 133 | 0 | -1 |
| | | **Итого по разделу: УСТАНОВКА ЗАПУСКА ОЧИСТНЫХ УСТРОЙСТВ** | | | | 270877 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | **Раздел: УСТАНОВКА ПРИЕМА ОЧИСТНЫХ УСТРОЙСТВ** | | | | | | | | |
| 44 | Е0101-12-8#т.ч. п-1.6, п-3.10, доп. изм. № 1#К=1,06 | Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 на сооружении магистральных трубопроводов, | 115 | 24,68 | 23,4 | 2839 | 2691 | 800 | 0,01 | 1 |
| | | м3 | | 1,28 | 5,89 | 147 | 678 | 97 | 0,02 | 2 |
| 45 | Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ | 4 | 262,72 | 0 | 1051 | 0 | 1187 | 1,85 | 7 |
| | | м3 | | 262,72 | 0 | 1051 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 46 | Е0101-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 16 | 134,1 | 0 | 2146 | 0 | 2425 | 0,97 | 16 |
| | | м3 | | 134,1 | 0 | 2146 | 0 | 113 | 0 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | Е0101-28-2 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м | 85 | 6,83 | 6,83 | 580 | 580 | 154 | 0 | 0 |
| | | м3 | | 0 | 1,87 | 0 | 159 | 97 | 0,01 | 1 |
| 48 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками | 101 | 21,55 | 4,52 | 2176 | 456 | 1668 | 0,11 | 11 |
| | | м3 | | 17,03 | 0 | 1720 | 0 | 97 | 0 | 0 |
| 49 | Ц0118-1-22 | Монтаж блока камеры приема БКП 1М-150-8,0-Л-Г | 1 | 6865,92 | 1977,23 | 6866 | 1977 | 3224 | 19 | 19 |
| | | шт | | 3105 | 477 | 3105 | 477 | 90 | 2,77 | 3 |
| 50 | Ц0112-836-1 | Краны со смазкой бесколодезной установки с концами под приварку на условное давление 8 МПа, диаметр условного прохода 150 мм | 2 | 14270 | 8493 | 28540 | 16986 | 12685 | 28 | 56 |
| | | шт | | 5175 | 1872,03 | 10350 | 3744 | 90 | 10,86 | 22 |
| 51 | Ц0112-793-3 | Кран шаровый запорный проходной с патрубками под приварку надземной установки Ду-100 мм | 1 | 1300,8 | 164 | 1301 | 164 | 1049 | 7 | 7 |
| | | шт | | 1125 | 40,5 | 1125 | 40 | 90 | 0,23 | 0 |
| 52 | Ц0112-836-1 | Краны со смазкой бесколодезной установки с концами под приварку на условное давление 8 МПа, диаметр условного прохода 100 мм | 1 | 14270 | 8493 | 14270 | 8493 | 6342 | 28 | 28 |
| | | шт | | 5175 | 1872,03 | 5175 | 1872 | 90 | 10,86 | 11 |
| 53 | Ц0112-793-3 | Кран шаровый запорный проходной с патрубками под приварку надземной установки Ду-100 мм | 1 | 1300,8 | 164 | 1301 | 164 | 1049 | 7 | 7 |
| | | шт | | 1125 | 40,5 | 1125 | 40 | 90 | 0,23 | 0 |
| 54 | Е0109-8-5 | Монтаж емкости подземной емк. 5 м3 | 2,2 | 12169,33 | 4470,88 | 26773 | 9836 | 12748 | 25,4 | 56 |
| | | т | | 5445 | 993,34 | 11979 | 2185 | 90 | 2,06 | 5 |
| 55 | Ц0118-55-3 | Гидравлическое испытание аппарата,вместимость 5 м3 | 1 | 4054,12 | 98,06 | 4054 | 98 | 2159 | 14 | 14 |
| | | шт | | 2385 | 13,5 | 2385 | 14 | 90 | 0,08 | 0 |
| 56 | Ц0112-2-9 | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 108 мм | 0,254 | 33857 | 2296 | 8600 | 583 | 7007 | 183 | 46 |
| | | т | | 30380 | 270,01 | 7717 | 69 | 90 | 1,57 | 0 |
| 57 | Ц0112-3-6 | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм | 0,016 | 37979 | 1822 | 608 | 29 | 513 | 200 | 3 |
| | | т | | 35330 | 270 | 565 | 4 | 90 | 1,57 | 0 |
| 58 | Ц0112-3-11 | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 159 мм | 0,7471 | 13890 | 1452 | 10377 | 1085 | 8189 | 47 | 35 |
| | | т | | 11930 | 248 | 8913 | 185 | 90 | 1,44 | 1 |
| 59 | Ц0112-3-10 | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 133 мм | 1,039 | 16849 | 1585 | 17501 | 1646 | 13948 | 81 | 84 |
| | | т | | 14650 | 270 | 15217 | 280 | 90 | 1,57 | 2 |
| 60 | Ц0112-6-4 | Заготовка со штуцером | 4 | 754,4 | 554 | 3018 | 2216 | 1192 | 1 | 4 |
| | | шт | | 198 | 133 | 792 | 532 | 90 | 0,77 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | Ц0111-350-9 | Индикатор прохождения скребка типа PIG-SIG | 2 | 2717,47 | 5,43 | 5435 | 11 | 3835 | 14 | 28 |
| | | шт | | 2128,5 | 2,25 | 4257 | 5 | 90 | 0,01 | 0 |
| 62 | Е0119-10-1 | Стояк отбора газа из трубопровода с установкой вентиля | 4 | 71,71 | 17,71 | 287 | 71 | 265 | 0,25 | 1 |
| | | устройст | | 45 | 6,75 | 180 | 27 | 128 | 0,03 | 0 |
| 63 | Е0122-40-1 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм | 4 | 74,06 | 9,93 | 296 | 40 | 328 | 0,32 | 1 |
| | | фланец | | 63 | 0 | 252 | 0 | 130 | 0 | 0 |
| 64 | Ц0112-798-1 | Вентили, краны стальные под приварку на условное давление 16 МПа, диаметр условного прохода 15 мм | 8 | 765,1 | 24,2 | 6121 | 194 | 5215 | 4 | 32 |
| | | шт | | 722 | 2,3 | 5776 | 18 | 90 | 0,01 | 0 |
| 65 | Ц0112-798-2 | Вентили, краны стальные под приварку на условное давление 6,4-10 МПа, диаметр условного прохода 40-50 мм | 8 | 885,3 | 59,1 | 7082 | 473 | 5818 | 5 | 40 |
| | | шт | | 799 | 9 | 6392 | 72 | 90 | 0,05 | 0 |
| 66 | Е0122-9-5 | Устройство футляров из стальных труб диам. 159 мм | 0,0008 | 160329,25 | 60626,12 | 128 | 49 | 110 | 442 | 0 |
| | | км | | 82575 | 22902,75 | 66 | 18 | 130 | 111,85 | 0 |
| 67 | Е0122-9-6 | Устройство футляров из стальных труб диам. 219х5 мм | 0,0016 | 199804,17 | 95036,29 | 320 | 152 | 254 | 458 | 1 |
| | | км | | 86400 | 35901 | 138 | 57 | 130 | 175,34 | 0 |
| 68 | Е0122-9-7 | Устройство футляров из стальных труб диам. 273 х7 мм | 0,002 | 228191,27 | 105803,64 | 456 | 212 | 372 | 544 | 1 |
| | | км | | 103050 | 39969 | 206 | 80 | 130 | 195,2 | 0 |
| 69 | Е0122-20-5 Изм. и доп. вып. 14 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм-футляр | 0,0008 | 337950,19 | 68162,54 | 270 | 55 | 73 | 255,7 | 0 |
| | | км | | 44482,5 | 25749 | 36 | 21 | 130 | 125,76 | 0 |
| 70 | Е0122-20-6 Изм. и доп. вып. 14 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм-футляр | 0,0016 | 438829,54 | 80944,76 | 702 | 130 | 164 | 278,5 | 0 |
| | | км | | 48442,5 | 30577,5 | 78 | 49 | 130 | 149,34 | 0 |
| 71 | Е0122-20-7 Изм. и доп. вып. 14 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 273 мм-футляр | 0,002 | 536240,04 | 94029,64 | 1072 | 188 | 238 | 323,1 | 1 |
| | | км | | 56070 | 35520,75 | 112 | 71 | 130 | 173,48 | 0 |
| 72 | Е0122-20-1 Изм. и доп. вып. 14 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм | 0,0025 | 147303,59 | 29540,14 | 368 | 74 | 151 | 202,9 | 1 |
| | | км | | 35280 | 11160 | 88 | 28 | 130 | 54,5 | 0 |
| 73 | Е0122-20-3 Изм. и доп. вып. 14 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм | 0,065 | 221454,23 | 30337,38 | 14395 | 1972 | 3972 | 204,8 | 13 |
| | | км | | 35550 | 11459,25 | 2311 | 745 | 130 | 55,97 | 4 |
| 74 | Е0122-20-5 Изм. и доп. вып. 14 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм | 0,02 | 337950,19 | 68162,54 | 6759 | 1363 | 1826 | 255,7 | 5 |
| | | км | | 44482,5 | 25749 | 890 | 515 | 130 | 125,76 | 3 |
| 75 | Е0113-18-1 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХВ-050 за один раз | 3,2 | 50,66 | 0,07 | 162 | 0 | 13 | 0,02 | 0 |
| | | м2 | | 4,41 | 0,02 | 14 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 76 | Е0113-26-4 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-1155 | 3,2 | 137,32 | 0,05 | 439 | 0 | 8 | 0,01 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м2 | | 2,72 | 0,02 | 9 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 77 | E0125-120-1 | Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода 100 мм | 0,02 | 211139,21 | 171127,46 | 4223 | 3423 | 993 | 97 | 2 |
| | | км | | 18225 | 23166,64 | 365 | 463 | 120 | 91,05 | 2 |
| 78 | E0125-120-2 | Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода 125 мм | 0,065 | 247582,57 | 204102,44 | 16093 | 13267 | 3816 | 113 | 7 |
| | | км | | 21375 | 27546,68 | 1389 | 1791 | 120 | 108,15 | 7 |
| 79 | E0125-120-3 | Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода 150 мм | 0,033 | 283280,36 | 236491,61 | 9348 | 7804 | 2233 | 129 | 4 |
| | | км | | 24525 | 31869,79 | 809 | 1052 | 120 | 125,05 | 4 |
| 80 | E0125-122-1 | Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/ | 15 | 1313,35 | 875,72 | 19700 | 13136 | 9639 | 0,96 | 14 |
| | | шт | | 204,75 | 330,75 | 3071 | 4961 | 120 | 2,12 | 32 |
| 81 | E0125-122-2 | Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 125 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/ | 17 | 1666,51 | 1086,01 | 28331 | 18462 | 13678 | 1,23 | 21 |
| | | шт | | 261 | 409,5 | 4437 | 6961 | 120 | 2,62 | 45 |
| 82 | E0125-122-3 | Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 150 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/ | 22 | 1729,58 | 1132,2 | 38051 | 24908 | 18414 | 1,27 | 28 |
| | | шт | | 270 | 427,5 | 5940 | 9405 | 120 | 2,74 | 60 |
| 83 | E0125-21-3 | Устройство свечи продувочной диаметром 100 мм , диаметр трубопровода 219 мм | 1 | 64548,83 | 18971,28 | 64549 | 18971 | 14952 | 44 | 44 |
| | | шт | | 7200 | 5259,67 | 7200 | 5260 | 120 | 20,96 | 21 |
| 84 | E0106-1-5 | Устройство колонки свечи продувочной из бетона марки 200 | 0,97 | 10138,67 | 112,36 | 9835 | 109 | 1084 | 6,34 | 6 |
| | | м3 | | 1021,5 | 42,44 | 991 | 41 | 105 | 0,21 | 0 |
| 85 | E0101-165-8 | Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 4 группы | 1,8 | 659,25 | 0 | 1187 | 0 | 1341 | 3,56 | 6 |
| | | м3 | | 659,25 | 0 | 1187 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 86 | E0101-166-4 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 4 группы | 0,77 | 190,58 | 0 | 147 | 0 | 166 | 1,38 | 1 |
| | | м3 | | 190,58 | 0 | 147 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 87 | E0127-49-4 | Укладка и пропитка щебеночных покрытий толщиной 8 см с применением битума | 1,89 | 650,2 | 20,1 | 1229 | 38 | 37 | 0,06 | 0 |
| | | м2 | | 9,2 | 5,41 | 17 | 10 | 133 | 0,02 | 0 |
| 88 | E0127-49-5 K=2 | добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя по табл. 49-4 | 1,89 | 165,16 | 1,15 | 312 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| | | м2 | | 0,14 | 0,48 | 0 | 1 | 133 | 0 | 0 |
| 89 | E0106-1-13 | Устройство бетонных фундаментов-столбов | 0,8 | 9859,26 | 95,97 | 7887 | 77 | 679 | 4,9 | 4 |
| | | м3 | | 771,75 | 36,25 | 617 | 29 | 105 | 0,18 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90 | E0106-11-1 | Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой | 0,015 | 172357,31 | 536,06 | 2585 | 8 | 751 | 289 | 4 |
| | | 1т | | 47475 | 202,5 | 712 | 3 | 105 | 0,99 | 0 |
| 91 | E0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 7,35 | 245,44 | 3,82 | 1804 | 28 | 336 | 0,21 | 2 |
| | | м2 | | 37,35 | 1,44 | 275 | 11 | 118 | 0,01 | 0 |
| 92 | E0106-3-4 | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование | 2,85 | 9735,42 | 257,71 | 27746 | 734 | 2173 | 4,05 | 12 |
| | | м3 | | 634,5 | 91,69 | 1808 | 261 | 105 | 0,4 | 1 |
| 93 | E0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 11,75 | 245,44 | 3,82 | 2884 | 45 | 538 | 0,21 | 2 |
| | | м2 | | 37,35 | 1,44 | 439 | 17 | 118 | 0,01 | 0 |
| 94 | E0107-24-11 | Установка оград металлических по металлическим столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м | 62 | 615,22 | 240,24 | 38144 | 14895 | 27353 | 1,42 | 88 |
| | | м | | 249,75 | 65,38 | 15485 | 4054 | 140 | 0,24 | 15 |
| 95 | E0107-25-8 | Устройство калиток с установкой столбов металлических | 2 | 1882,35 | 33,47 | 3765 | 67 | 4055 | 7,85 | 16 |
| | | шт | | 1435,5 | 12,65 | 2871 | 25 | 140 | 0,06 | 0 |
| 96 | E0113-17-1 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-020 за один раз | 15,9 | 20,47 | 0,02 | 325 | 0 | 83 | 0,03 | 0 |
| | | м2 | | 5,81 | 0 | 92 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 97 | E0115-172-4 | Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 | 15,9 | 148,4 | 0,07 | 2359 | 1 | 1803 | 0,65 | 10 |
| | | м2 | | 108 | 0,02 | 1717 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 98 | E0107-24-11 | Установка оград металлических по металлическим столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м | 25 | 615,22 | 240,24 | 15380 | 6006 | 11030 | 1,42 | 36 |
| | | м | | 249,75 | 65,38 | 6244 | 1635 | 140 | 0,24 | 6 |
| 99 | E0107-25-8 | Устройство калиток с установкой столбов металлических | 1 | 1882,35 | 33,47 | 1882 | 33 | 2027 | 7,85 | 8 |
| | | шт | | 1435,5 | 12,65 | 1436 | 13 | 140 | 0,06 | 0 |
| 100 | E0113-17-1 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-020 за один раз | 41,3 | 20,47 | 0,02 | 845 | 1 | 216 | 0,03 | 1 |
| | | м2 | | 5,81 | 0 | 240 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 101 | E0115-172-4 | Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 | 41,3 | 148,4 | 0,07 | 6129 | 3 | 4684 | 0,65 | 27 |
| | | м2 | | 108 | 0,02 | 4460 | 1 | 105 | 0 | 0 |
| 102 | E0127-26-1 | Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм | 282 | 327,73 | 34,29 | 92421 | 9670 | 5553 | 0,04 | 11 |
| | | м2 | | 6,01 | 8,79 | 1695 | 2480 | 133 | 0,03 | 9 |
| 103 | E0127-26-3 K=2 | Вычитается позиция: Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя исключать к гр.1,2 | 282 | 50,06 | 2,73 | -14116 | -771 | -376 | 0 | 0 |
| | | м2 | | 0,2 | 0,8 | -56 | -226 | 133 | 0 | -1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого по разделу: УСТАНОВКА ПРИЕМА ОЧИСТНЫХ УСТРОЙСТВ** | | | | 559338 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО:** | | | | 830212 | 273864 | | | 1337 |
| | | | | | | 240920 | 76173 | | | 400 |
| | | **Накладные расходы :** | | | | | | | | |
| | | **На монтажные работы** | | | | 115285 | | | | |
| | | **На общестроительные работы** | | | | 217618 | | | | |
| | | **На металломонтажные работы** | | | | 12748 | | | | |
| | | **На сантехнические работы** | | | | 530 | | | | |
| | | **Всего накладных расходов:** | | | | 346181 | | | | |
| | | **Итого с накладными** | | | | 1176393 | | | | |
| | | **- заработная плата** | | | | 51927 | | | | |
| | | **- трудоемкость** | | | | 173 | | | | |
| | | **Ненормируемые и непредвиденные затраты :** | | | | | | | | |
| | | **Всего ненормируемые и непредвиденные затраты** | | | | 70584 | | | | |
| | | **Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами** | | | | 1246977 | | | | |
| | | **Итого с временными, 2,7 %** | | | | 1280645 | | | | |
| | | **Итого с зимними удорожаниями, 3,119 %** | | | | 1320588 | | | | |
| | | **Итого с разницей в стоимости электроэнергии, 0,2014 %** | | | | 1323167 | | | | |
| | | **Итого с доп. затратами на транспорт привозных материалов, 0,3143 %** | | | | 1327192 | | | | |
| | | **Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %** | | | | 1332315 | | | | |
| | | **Итого с затратами на выслугу лет, 1 %** | | | | 1345121 | | | | |
| | | **ИТОГО:** | | | | 1345121 | | | | |
| | | **Сметная заработная плата** | | | | 369020 | | | | |
| | | **Нормативная трудоемкость** | | | | 1910 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах, к = 2,674** | | | | 3596854 | | | | |
| | | **Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %** | | | | 71937 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Всего с налогами, сборами, обязательными платежами** | | | | **3668791** | | | | |
| | | **Договорная сумма согласно тендеру к=0,96** | | | | **3558685** | | | | |
| | | **Налог на добавленную стоимость, 12 %** | | | | **427042** | | | | |
| | | **Итого с НДС** | | | | **3985727** | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | **Всего:** | | | | **3985727** | | | | |

**Заказчик:**

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

_____ Турымов К.М.

**Подрядчик:**

ТОО "МБК Курылыс"

_____Манапов М.К

**Технадзор:**

ТОО «Актобе Строй Эксперт»

Сагнаев С. А

Заказчик ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунальногохозяйства Актюбинской области»

Подрядчик ТОО "МБК Курылыс"

Наименование строительства и его адрес:

Строительство подводящего газопровода к с.Акколь Айтекебийского района Актюбинской области

# АКТ
## приемки выполненных работ
за ноябрь 2019 года

на 2-2 Магистральный газопровод (линейная часть)

Составлен(а) в ценах 2001 г.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един. | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | Раздел: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | |
| 1 | Е0101-12-8#т.ч. п-1.6, п-3.10, доп. изм. № 1#К=1,06 | Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 на сооружении магистральных трубопроводов | 1764,205 | 24,68 | 23,4 | 43548 | 41289 | 12273 | 0,01 | 16 |
| | | м3 | | 1,28 | 5,89 | 2258 | 10395 | 97 | 0,02 | 36 |
| 2 | Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 | Доработка грунта 2 группы вручную | 52,926 | 262,72 | 0 | 13905 | 0 | 15712 | 1,85 | 98 |
| | | м3 | | 262,72 | 0 | 13905 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 3 | Е0101-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 72,168 | 134,1 | 0 | 9678 | 0 | 10936 | 0,97 | 70 |
| | | м3 | | 134,1 | 0 | 9678 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 4 | Е0101-28-2 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов до 5 м | 1525,953 | 6,83 | 6,83 | 10416 | 10416 | 2763 | 0 | 0 |
| | | м3 | | 0 | 1,87 | 0 | 2848 | 97 | 0,01 | 9 |
| 5 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта группы пневматическими трамбовками | 1525,953 | 21,55 | 4,52 | 32878 | 6891 | 25207 | 0,11 | 165 |
| | | м3 | | 17,03 | 0 | 25987 | 0 | 97 | 0 | 0 |
| | | Итого по разделу: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | 110424 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел: ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДА | | | | | | | | |
| 6 | Е0124-103-5 | Врезка штуцером со снижением давления газопроводов диаметром 150 мм | 1 | 8989,77 | 4493,38 | 8990 | 4493 | 5160 | 8,84 | 9 |
| | | врезка | | 2272,5 | 1696,5 | 2273 | 1696 | 130 | 8,29 | 8 |
| 7 | Е0122-9-5 | Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с пневматическим испытанием | 3,436 | 160329,25 | 60626,12 | 550891 | 208311 | 471148 | 442 | 1519 |
| | | км | | 82575 | 22902,75 | 283728 | 78694 | 130 | 111,85 | 384 |
| 8 | Е0122-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей | 0,17 | 121294,13 | 49389,75 | 20620 | 8396 | 17996 | 312,7 | 53 |
| | | т | | 62775 | 18657 | 10672 | 3172 | 130 | 91,12 | 15 |
| 9 | Е0122-30-5 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 150 мм | 3,1 | 17527,55 | 4891,55 | 54335 | 15164 | 53689 | 63,2 | 196 |
| | | км | | 11475 | 1847,25 | 35573 | 5726 | 130 | 9,03 | 28 |
| 10 | С130810-345 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 | Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром (150)200 мм | 400 | 804,22 | | 321688 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 11 | Е0125-120-3 | Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода до 150 мм | 9,436 | 283280,36 | 236491,61 | 2673033 | 2231535 | 638569 | 129 | 1217 |
| | | км | | 24525 | 31869,79 | 231418 | 300723 | 120 | 125,05 | 1180 |
| 12 | Е0125-122-3 | Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 150 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/ | 50 | 1729,58 | 1132,2 | 86479 | 56610 | 41850 | 1,27 | 64 |
| | | шт | | 270 | 427,5 | 13500 | 21375 | 120 | 2,74 | 137 |
| 13 | Е0125-122-3 | Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 150 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/ на отводы по трассе | 20 | 1729,58 | 1132,2 | 34592 | 22644 | 16740 | 1,27 | 25 |
| | | шт | | 270 | 427,5 | 5400 | 8550 | 120 | 2,74 | 55 |
| 14 | Ц3924-10 | Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 194 мм, толщина стенки до 8 мм | 200 | 217,5 | 28,4 | 43500 | 5680 | 29205 | 0,8 | 160 |
| | | стык | | 160 | 2,25 | 32000 | 450 | 90 | 0,01 | 3 |
| 15 | Е0125-57-1 | Установка опознавательного знака магистрального | 40 | 423,45 | 1,57 | 16938 | 63 | 11880 | 1,68 | 67 |
| | | шт | | 247,5 | 0 | 9900 | 0 | 120 | 0 | 0 |
| 16 | Е0124-114-2 | Ковер стальной д50 мм | 19 | 1537,55 | 167,92 | 29213 | 3190 | 11004 | 2,33 | 44 |
| | | шт | | 382,5 | 63 | 7268 | 1197 | 130 | 0,31 | 6 |
| | | Итого по разделу: ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДА | | | | 3840280 | | | | |
| | | Раздел: УСТАНОВКА ЛИНЕЙНОГО КРАНА Д 150мм (2шт) | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | Ц0112-836-1 | Краны со сматкой бесколодезной установки с концами под приварку на условное давление 8 МПа с пневмогидроприводом, диаметр 200 мм | 2 | 14270 | 8493 | 28540 | 16986 | 12685 | 28 | 56 |
| | | шт | | 5175 | 1872,03 | 10350 | 3744 | 90 | 10,86 | 22 |
| 18 | Ц0112-836-1 | Краны со сматкой бесколодезной установки с концами под приварку на условное давление 8 МПа, 80 мм | 6 | 14270 | 8493 | 85620 | 50958 | 38054 | 28 | 168 |
| | | шт | | 5175 | 1872,03 | 31050 | 11232 | 90 | 10,86 | 65 |
| 19 | Ц0112-1400-7#Изм. и доп. вып. 6, вып. 8 | Изготовление стояка отбора газа Dн 57 мм | 6 | 170,78 | 25,64 | 1025 | 154 | 774 | 0,81 | 5 |
| | | м | | 137,44 | 5,96 | 825 | 36 | 90 | 0,03 | 0 |
| 20 | Ц0112-1400-3#Изм. и доп. вып. 6, вып. 8 | Изготовление патрубка Dн 22 мм | 1,28 | 134,43 | 21,79 | 172 | 28 | 132 | 0,65 | 1 |
| | | м | | 108,86 | 5,82 | 139 | 7 | 90 | 0,03 | 0 |
| 21 | Е0119-10-1 | Установка стояка отбора газа | 4 | 71,71 | 17,71 | 287 | 71 | 265 | 0,25 | 1 |
| | | устройст | | 45 | 6,75 | 180 | 27 | 128 | 0,03 | 0 |
| 22 | Е0122-40-1 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм | 4 | 74,06 | 9,93 | 296 | 40 | 328 | 0,32 | 1 |
| | | фланец | | 63 | 0 | 252 | 0 | 130 | 0 | 0 |
| 23 | Ц0112-798-1 | Вентили, краны стальные под приварку на условное давление 16 МПа, диаметр условного прохода 15 мм | 8 | 765,1 | 24,2 | 6121 | 194 | 5215 | 4 | 32 |
| | | шт | | 722 | 2,3 | 5776 | 18 | 90 | 0,01 | 0 |
| 24 | Ц0112-798-2 | Вентили, краны стальные под приварку на условное давление 6,4-10 МПа, диаметр условного прохода 40-50 мм | 8 | 885,3 | 59,1 | 7082 | 473 | 5818 | 5 | 40 |
| | | шт | | 799 | 9 | 6392 | 72 | 90 | 0,05 | 0 |
| 25 | Е0125-122-1 | Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования | 20 | 1313,35 | 875,72 | 26267 | 17514 | 12852 | 0,96 | 19 |
| | | шт | | 204,75 | 330,75 | 4095 | 6615 | 120 | 2,12 | 42 |
| 26 | Е0113-39-3 | Антикоррозийная битумно-полимерная изоляция | 150 | 699,98 | 1,57 | 104997 | 236 | 17618 | 0,67 | 101 |
| | | м2 | | 130,5 | 0 | 19575 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 27 | Е0113-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 10 | 21,8 | 0,05 | 218 | 1 | 52 | 0,03 | 0 |
| | | м2 | | 5,81 | 0,02 | 58 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 28 | Е0113-26-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 | 20 | 20,36 | 0,02 | 407 | 0 | 75 | 0,02 | 0 |
| | | м2 | | 4,16 | 0 | 83 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 29 | Е0107-24-8 | Установка оград металлических по металлическим столбам без поколя из сетки высотой до 1,6 м | 48 | 558,4 | 214,15 | 26803 | 10279 | 27062 | 2,01 | 96 |
| | | м | | 344,25 | 58,46 | 16524 | 2806 | 140 | 0,21 | 10 |
| 30 | Е0109-62-8И13М. и доп.вып.12 | Изготовление м/к стоек Ст-1 и секций ограждения СО-1,СО-2,СО-3 в построечных условиях и на производственных базах | 1,522 | 25987,18 | 4444,95 | 39542 | 6763 | 28068 | 110 | 167 |
| | | т | | 19800 | 696,02 | 30128 | 1059 | 90 | 2,55 | 4 |
| 31 | Е0109-62-8И13М. и доп.вып.12 | Изготовление м/к полотна калитки в построечных условиях и на производственных базах | 0,0944 | 25987,18 | 4444,95 | 2453 | 420 | 1741 | 110 | 10 |
| | | т | | 19800 | 696,02 | 1869 | 66 | 90 | 2,55 | 0 |
| 32 | Е0107-25-9 | Устройство калиток при металлических оградах и оградах из панелей | 4 | 140,09 | 12,17 | 560 | 49 | 656 | 0,71 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт | | 112,5 | 4,59 | 450 | 18 | 140 | 0,02 | 0 |
| 33 | Е0109-62-7 Изм. и доп.вып.12 | Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т /предупреждающей таблички/ в построечных условиях и на производственных базах | 0,0138 | 49326,74 | 16388,64 | 681 | 226 | 403 | 161 | 2 |
| | | т | | 28980 | 3478,9 | 400 | 48 | 90 | 13,02 | 0 |
| 34 | Е0109-53-2 | Монтаж предупреждающей таблички | 0,0138 | 9850,48 | 1162,95 | 136 | 16 | 93 | 46,6 | 1 |
| | | т | | 7357,5 | 108 | 102 | 1 | 90 | 0,53 | 0 |
| 35 | Е0113-17-1 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-020 за один раз | 43,632 | 20,47 | 0,02 | 893 | 1 | 228 | 0,03 | 1 |
| | | м2 | | 5,81 | 0 | 254 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 36 | Е0115-172-3 | Масляная окраска м/к ограждении белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 | 43,632 | 100,7 | 0,07 | 4394 | 3 | 2763 | 0,37 | 16 |
| | | м2 | | 60,3 | 0,02 | 2631 | 1 | 105 | 0 | 0 |
| 37 | Е0127-31-1 | Устройство однослойных покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) | 112,5 | 399,04 | 26,23 | 44892 | 2951 | 2433 | 0,05 | 6 |
| | | м2 | | 7,58 | 8,68 | 853 | 976 | 133 | 0,03 | 3 |
| 38 | Е0127-31-1 т.ч. п-1,37 К=5 | Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см(-5см) изменения толщины слоя | 112,5 | 121,75 | 0 | -13697 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | м2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| | | Итого по разделу: УСТАНОВКА ЛИНЕЙНОГО КРАНА Д 150мм (2шт) | | | | 367690 | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | 4318393 | 2722040 | | | 4430 |
| | | | | | | 815544 | 461552 | | | 2010 |
| | | Накладные расходы : | | | | | | | | |
| | | На монтажные работы | | | | 91883 | | | | |
| | | На общестроительные работы | | | | 1398994 | | | | |
| | | На металломонтажные работы | | | | 30305 | | | | |
| | | На сантехнические работы | | | | 265 | | | | |
| | | Всего накладных расходов: | | | | 1521447 | | | | |
| | | Итого с накладными | | | | 5839840 | | | | |
| | | - заработная плата | | | | 228217 | | | | |
| | | - трудоемкость | | | | 761 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | | | | | |
| | | Всего ненормируемые и непредвиденные затраты | | | | 350390 | | | | |
| | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | 6190230 | | | | |
| | | Итого с временными, 2,7 % | | | | 6357366 | | | | |
| | | Итого с зимними удорожаниями, 3,119 % | | | | 6555652 | | | | |
| | | Итого с разницей в стоимости электроэнергии, 0,2014 % | | | | 6568456 | | | | |
| | | Итого с доп. затратами на транспорт привозных материалов, 0,3143 % | | | | 6588437 | | | | |
| | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | | | 6613866 | | | | |
| | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | | | 6677440 | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | 6677440 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | | | | 1505313 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | | | | 7201 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого в текущих ценах, к = 2,674 | | | | 17855475 | | | | |
| | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | 357110 | | | | |
| | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | 18212585 | | | | |
| | | Договорная сумма согласно тендеру к=0,96 | | | | 17665996 | | | | |
| | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | 2119920 | | | | |
| | | Итого с НДС | | | | 19785915,51 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | Всего: | | | | 19785915,51 | | | | |

**Заказчик:**

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

_____ Турымов К.М.

**Подрядчик:**

ТОО "МБК Курылыс"

_____ Манапов М.К

**Технадзор:**

ТОО «Актобе Строй Эксперт»

_____ Сагнаев С.

Заказчик **ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунальногохозяйства Актюбинской области»**

Подрядчик **ТОО "МБК Курылыс"**

Наименование строительства и его адрес: Строительство подводящего газопровода к с.Акколь Айтекебийского района Актюбинской области

# А К Т
## приемки выполненных работ
за ноябрь 2019 года

на 2-4 АГРС "Голубое пламя" производительностью 5000нм/час

Составлен(а) в ценах 2001 г.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един. | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего | Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: на един. | Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| | | **Раздел: Земляные работы под емкости** | | | | | | | | | | |
| 1 | Е0125-122-1 | **Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования** | 125 | 1313,35 | 875,72 | 164169 | 109465 | 80325 | 0,96 | 120 | | |
| | | шт | | 204,75 | 330,75 | 25594 | 41344 | 120 | 2,12 | 265 | | |
| 2 | Е0125-120-1 | **Испытание газопровода на прочность и герметичность диаметр трубопровода до 100 мм** | 0,171 | 211139,21 | 171127,46 | 36105 | 29263 | 8494 | 97 | 17 | | |
| | | км | | 18225 | 23166,64 | 3116 | 3961 | 120 | 91,05 | 16 | | |
| 3 | Ц0118-55-21 | **Гидравлическое испытание емкостей вместимость до 1 м3** | 3 | 1691,46 | 41,2 | 5074 | 124 | 3141 | 7 | 21 | | |
| | | шт | | 1156,5 | 6,75 | 3470 | 20 | 90 | 0,04 | 0 | | |
| | | **Итого по разделу: Земляные работы под емкости** | | | | 205348 | | | | | | |
| | | **Раздел: МОНТАЖ ОПОР ПОДВИЖНЫХ** | | | | | | | | | | |
| 4 | Е0109-51-8 | **Контроль качества сварных соединений гамма-лучами при толщине металла до 10 мм** | 12,912 | 1051,77 | 281,14 | 13581 | 3630 | 8236 | 2,52 | 33 | | |
| | | м | | 603 | 105,75 | 7786 | 1365 | 90 | 0,52 | 7 | | |
| 5 | Е0113-16-6 | **Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз** | 8,429 | 21,8 | 0,05 | 184 | 0 | 44 | 0,03 | 0 | | |
| | | м2 | | 5,81 | 0,02 | 49 | 0 | 90 | 0 | 0 | | |
| 6 | Е0113-28-1 К=2 | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-16** | 8,429 | 106,77 | 0,18 | 900 | 2 | 42 | 0,03 | 0 | | |
| | | м2 | | 5,5 | 0,1 | 46 | 1 | 90 | 0 | 0 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | С131103-3 | **Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа /12 кгс/см2/** | 2 | 194 | | 388 | | | | |
| | | **шт** | | | | | | | | |
| 8 | СН РК 8.02-13-2004 Сб. 1.9, табл. 07, п. 4 | **Огнетушитель химический воздушный пенный ОХВП-10** | 1 | 630 | | 630 | | | | |
| | | **шт.** | | | | | | | | |
| | | Отпускная цена | | 630 | | 630 | | | | |
| | | ***Сметная стоимость оборудования*** | | | | ***630*** | | | | |
| 9 | СН РК 8.02-13-2004 Сб. 1.9, табл. 07, п. 3 | **Огнетушитель углекислый ОУ-2 (ПО-31 м)** | 1 | 1840 | | 1840 | | | | |
| | | **шт.** | | | | | | | | |
| | | Отпускная цена | | 1840 | | 1840 | | | | |
| | | ***Сметная стоимость оборудования*** | | | | ***1840*** | | | | |
| 10 | СН РК 8.02-13-2004 Сб. 1.1, табл. 35, п. 6 | **Ящик пожарный (для песка)** | 1 | 1335 | | 1335 | | | | |
| | | **шт** | | | | | | | | |
| | | Отпускная цена | | 1335 | | 1335 | | | | |
| | | ***Сметная стоимость оборудования*** | | | | ***1335*** | | | | |
| 11 | СН РК 8.02-13-2004 Сб. 1.3, табл. 02, п. 160 | **Ведро пожарное** | 1 | 600 | | 600 | | | | |
| | | **шт.** | | | | | | | | |
| | | Отпускная цена | | 600 | | 600 | | | | |
| | | ***Сметная стоимость оборудования*** | | | | ***600*** | | | | |
| 12 | СН РК 8.02-13-2004 Сб. 1.3, табл. 02, п. 159 | **Багор пожарный** | 1 | 200 | | 200 | | | | |
| | | **шт.** | | | | | | | | |
| | | Отпускная цена | | 200 | | 200 | | | | |
| | | ***Сметная стоимость оборудования*** | | | | ***200*** | | | | |
| 13 | СН РК 8.02-13-2004 Сб. 1.3, табл. 02, п. 165 | **Лом специальный** | 1 | 200 | | 200 | | | | |
| | | **шт.** | | | | | | | | |
| | | Отпускная цена | | 200 | | 200 | | | | |
| | | ***Сметная стоимость оборудования*** | | | | ***200*** | | | | |
| 14 | СН РК 8.02-13-2004 Сб. 5.1, табл. 02, п. 206 | **Лопата** | 1 | 288 | | 288 | | | | |
| | | **шт.** | | | | | | | | |
| | | Отпускная цена | | 288 | | 288 | | | | |
| | | ***Сметная стоимость оборудования*** | | | | ***288*** | | | | |
| 15 | С143008-92 | **Песок природный** | 0,5 | 1380 | | 690 | | | | |
| | | **м3** | | | | | | | | |
| 16 | С11011-371 | **Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью, прессованные, толщина 12 мм** | 1 | 708 | | 708 | | | | |
| | | **м2** | | | | | | | | |
| | | **Итого по разделу: МОНТАЖ ОПОР ПОДВИЖНЫХ** | | | | **21543** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ИТОГО:** | | | | 226892 | 142482 | | | 191 |
| | | | | | | 40061 | 46691 | | | 287 |
| | | **Всего прямые затраты:** | | | | 226892 | | | | |
| | | **в том числе стоимость:** | | | | | | | | |
| | | **- материалов, изделий и конструкций** | | | | 39256 | | | | |
| | | **- оборудования** | | | | 5093 | | | | |
| | | **Накладные расходы :** | | | | | | | | |
| | | **На монтажные работы** | | | | 3141 | | | | |
| | | **На общестроительные работы** | | | | 88905 | | | | |
| | | **На металломонтажные работы** | | | | 8236 | | | | |
| | | **Всего накладных расходов:** | | | | 100282 | | | | |
| | | **Итого с накладными** | | | | 327174 | | | | |
| | | **- заработная плата** | | | | 15042 | | | | |
| | | **- трудоемкость** | | | | 50 | | | | |
| | | **Ненормируемые и непредвиденные затраты :** | | | | | | | | |
| | | **Всего ненормируемые и непредвиденные затраты** | | | | 19325 | | | | |
| | | **Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами** | | | | 346499 | | | | |
| | | **Итого с временными, 2,7 %** | | | | 355717 | | | | |
| | | **Итого с зимними удорожаниями, 3,119 %** | | | | 366653 | | | | |
| | | **Итого с разницей в стоимости электроэнергии, 0,2014 %** | | | | 367359 | | | | |
| | | **Итого с доп. затратами на транспорт привозных материалов, 0,3143 %** | | | | 368461 | | | | |
| | | **Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %** | | | | 369863 | | | | |
| | | **Итого с затратами на выслугу лет, 1 %** | | | | 373369 | | | | |
| | | **ИТОГО:** | | | | 373369 | | | | |
| | | **Сметная заработная плата** | | | | 101794 | | | | |
| | | **Нормативная трудоемкость** | | | | 528 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах, к = 2,674** | | | | 998389 | | | | |
| | | **Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %** | | | | 19968 | | | | |
| | | **Всего с налогами, сборами, обязательными платежами** | | | | 1018357 | | | | |
| | | **Договорная сумма согласно тендеру к=0,96** | | | | 987794 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Налог на добавленную стоимость, 12 %** | | | | **118535** | | | | |
| | | **Итого с НДС** | | | | **1106330** | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | **Всего:** | | | | **1106330** | | | | |

**Заказчик:**

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

_____ Турымов К.М.

**Подрядчик:**

ТОО "МБК Курылыс"

_____Манапов М.К

**Технадзор:**

ТОО «Актобе Строй Эксперт»

_____ Сагнаев С.А

Заказчик **ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунальногохозяйства Актюбинской области»**

Подрядчик **ТОО "МБК Курылыс"**

Наименование строительства и его адрес: Строительство подводящего газопровода к с.Акколь Айтекебийского района Актюбинской области

# А К Т
## приемки выполненных работ
за ноябрь 2019 года

на 4-1 Внеплощадочные электрические сети 10 КВ

Составлен(а) в ценах 2001 г.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | Накладные расходы | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего | Экспл. машин | Всего | Экспл. машин | | | |
| | | | | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | тенге | рабочих, обслуживающих машины | |
| | | | | | | | | % | на един. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел: Расширение РУ-10КВ ПС-110/35/10 "Карабутак"** | | | | | | | | |
| 1 | Ц0108-86-1 | **Шкаф КРУ серии К-7М с вакуумным выключателем BB/TEL и РЗА "МІКОМ"** | 1 | 7410 | 2137 | 7410 | 2137 | 5055 | 28 | 28 |
| | | шт | | 4860 | 460,99 | 4860 | 461 | 95 | 2,67 | 3 |
| | | **Итого по разделу: Расширение РУ-10КВ ПС-110/35/10 "Карабутак"** | | | | 7410 | | | | |
| | | **ИТОГО:** | | | | 7410 | 2137 | | | 28 |
| | | | | | | 4860 | 461 | | | 3 |
| | | **Накладные расходы :** | | | | | | | | |
| | | **На монтажные работы** | | | | 5055 | | | | |
| | | **Всего накладных расходов:** | | | | 5055 | | | | |
| | | **Итого с накладными** | | | | 12465 | | | | |
| | | **- заработная плата** | | | | 758 | | | | |
| | | **- трудоемкость** | | | | 3 | | | | |
| | | **Ненормируемые и непредвиденные затраты :** | | | | | | | | |
| | | **Всего ненормируемые и непредвиденные затраты** | | | | 748 | | | | |
| | | **Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами** | | | | 13213 | | | | |
| | | **Итого с временными, 2,7 %** | | | | 13570 | | | | |
| | | **Итого с зимними удорожаниями, 3,119 %** | | | | 13993 | | | | |
| | | **Итого с разницей в стоимости электроэнергии, 0,2014 %** | | | | 14020 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого с доп. затратами на транспорт привозных материалов, 0,3143 %** | | | | **14063** | | | | |
| | | **Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %** | | | | **14117** | | | | |
| | | **Итого с затратами на выслугу лет, 1 %** | | | | **14253** | | | | |
| | | **ИТОГО:** | | | | **14253** | | | | |
| | | **Сметная заработная плата** | | | | **6079** | | | | |
| | | **Нормативная трудоемкость** | | | | **34** | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах, к = 2,674** | | | | **38113** | | | | |
| | | **Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %** | | | | **762** | | | | |
| | | **Всего с налогами, сборами, обязательными платежами** | | | | **38875** | | | | |
| | | **Договорная сумма согласно тендеру к=0,96** | | | | **37708** | | | | |
| | | **Налог на добавленную стоимость, 12 %** | | | | **4525** | | | | |
| | | **Итого с НДС** | | | | **42233** | | | | |
| | | **Всего:** | | | | **42233** | | | | |

**Заказчик:**

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

_____ Турымов К.М.

**Подрядчик:**

ТОО "МБК Курылыс"

_____ Манапов М.К

**Технадзор:**

ТОО «Актобе Строй Эксперт»

_____ Сагнаев С. А

Заказчик **ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунальногохозяйства Актюбинской области»**

Подрядчик **ТОО "МБК Курылыс"**

Наименование строительства и его адрес: Строительство подводящего газопровода к с.Акколь Айтекебийского района Актюбинской области

# А К Т
## приемки выполненных работ
за ноябрь 2019 года

на 7-1 Благоустройство участка АГРС

Составлен(а) в ценах 2001 г.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един. | Затраты труда: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел: Щебеночное покрытие** | | | | | | | | |
| 1 | Е0127-31-1 | **Устройство однослойных покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)** | 360,7 | 399,04 | 26,23 | 143934 | 9461 | 7800 | 0,05 | 18 |
| | | м2 | | 7,58 | 8,68 | 2734 | 3131 | 133 | 0,03 | 11 |
| 2 | Е0127-31-1 т.ч. п-1.37 К=5 | **Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см(-5см) изменения толщины слоя** | 360,7 | 121,75 | 0 | -43914 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | м2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| | | **Итого по разделу: Щебеночное покрытие** | | | | 100020 | | | | |
| | | **Раздел: Плиточное покрытие** | | | | | | | | |
| 3 | Е0127-14-1 | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка** | 20,77 | 1607,76 | 68,13 | 33393 | 1415 | 943 | 0,14 | 3 |
| | | м3 | | 21,38 | 12,76 | 444 | 265 | 133 | 0,04 | 1 |
| 4 | Е0127-57-2 | **Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком** | 207,7 | 99,46 | 42,08 | 20658 | 8740 | 19953 | 0,38 | 79 |
| | | м2 | | 57,38 | 14,85 | 11918 | 3084 | 133 | 0,07 | 15 |
| 5 | С143003-40 | **Плитка тротуарная** | 207,7 | 733 | | 152244 | | | | |
| | | м2 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 | Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий | 113 | 584,71 | 6,63 | 66072 | 749 | 16598 | 0,7 | 79 |
| | | м | | 108,68 | 1,76 | 12281 | 199 | 133 | 0,01 | 1 |
| 7 | С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Камни бетонные бортовые М-300 | 4,859 | 28400 | | 137996 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | | Итого по разделу: Плиточное покрытие | | | | 410363 | | | | |
| | | Раздел: Контейнерная площадка | | | | | | | | |
| 8 | Е0127-31-1 | Устройство однослойных покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) | 4 | 399,04 | 26,23 | 1596 | 105 | 87 | 0,05 | 0 |
| | | м2 | | 7,58 | 8,68 | 30 | 35 | 133 | 0,03 | 0 |
| 9 | Е0127-31-1 т.ч. п-1.37 К=5 | Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см(-5см) изменения толщины слоя | 4 | 121,75 | 0 | -487 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | м2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 10 | Е0107-24-9 | Установка оград металлических по металлическим столбам без цоколя высотой до 2 м | 4 | 597,43 | 217,18 | 2390 | 869 | 2463 | 2,23 | 9 |
| | | м | | 380,25 | 59,61 | 1521 | 238 | 140 | 0,22 | 1 |
| 11 | Е0109-62-8ИЗМ. и доп.вып.12 | Изготовление м/к стоек Ст-1 в построечных условиях и на производственных базах | 0,1841 | 25987,18 | 4444,95 | 4785 | 818 | 3397 | 110 | 20 |
| | | т | | 19800 | 696,02 | 3646 | 128 | 90 | 2,55 | 0 |
| 12 | Е0109-53-3 | Монтаж стоек Ст-1 | 0,1841 | 16367,84 | 681,42 | 3014 | 125 | 2453 | 95 | 17 |
| | | т | | 14670 | 132,75 | 2701 | 24 | 90 | 0,65 | 0 |
| 13 | С143001-7 Изм. и доп. вып.19 | Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В15 /М-200/ | 0,28 | 7870 | | 2204 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 14 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 0,28 | 304 | | 85 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 15 | С143001-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2 | 0,28 | 353 | | 99 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 16 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 0,28 | 107 | | 30 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 17 | Е0109-47-1ИЗМ. и доп.вып.12 | Облицовка стальным профилированным листом | 4,8 | 55,95 | 2,99 | 269 | 14 | 215 | 0,3 | 1 |
| | | м2 | | 48,83 | 0,97 | 234 | 5 | 90 | 0 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | С11011-3592 Изм. и доп. вып.17 | Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,6 мм ГОСТ 24045-2010 | 4,8 | 441 | | 2117 | | | | |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 19 | Е0113-17-1 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз | 4,972 | 20,47 | 0,02 | 102 | 0 | 26 | 0,03 | 0 |
| | | м2 | | 5,81 | 0 | 29 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 20 | Е0115-172-3 | Масляная окраска м/к ограждении белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 | 4,972 | 100,7 | 0,07 | 501 | 0 | 315 | 0,37 | 2 |
| | | м2 | | 60,3 | 0,02 | 300 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 21 | С11011-871 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Прокат круглого и квадратного сечения размером 100х6, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали | 0,1577 | 60200 | | 9495 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 22 | С11011-881 Изм. и доп.вып.9, вып.17 | Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 110 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп | 0,002 | 49389 | | 99 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 23 | С11011-898 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп | 0,0354 | 59500 | | 2109 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 24 | Е0109-52-1 | Резка стальных труб для лотка | 18,5 | 134,76 | 5,38 | 2493 | 100 | 974 | 0,34 | 6 |
| | | м | | 56,25 | 2,25 | 1041 | 42 | 90 | 0,01 | 0 |
| 25 | Е0101-37-3 | Устройство ровика для лотка | 1,67 | 279,39 | 18,61 | 467 | 31 | 430 | 1,66 | 3 |
| | | м3 | | 260,78 | 4,87 | 436 | 8 | 97 | 0,02 | 0 |
| 26 | Е0122-8-7 | Укладка стального лотка | 0,0185 | 174224,44 | 71861,81 | 3223 | 1329 | 2650 | 441 | 8 |
| | | км | | 83025 | 27146,25 | 1536 | 502 | 130 | 132,58 | 2 |
| 27 | С130806-104 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм | 18,5 | 1803 | | 33356 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| | | Итого по разделу: Контейнерная площадка | | | | 67945 | | | | |
| | | Раздел: ОГРАЖДЕНИЕ Н=2М (32,5х22,12-Н=2м -длина-94,24м) | | | | | | | | |
| 28 | Е0107-24-9 | Установка оград металлических по металлическим столбам без цоколя из сетки высотой до 2 м | 94,24 | 597,43 | 217,18 | 56302 | 20467 | 58033 | 2,23 | 210 |
| | | м | | 380,25 | 59,61 | 35835 | 5618 | 140 | 0,22 | 20 |
| 29 | Е0109-62-8ИЗМ. и доп.вып.12 | Изготовление м/к стоек Ст-1,Ст-2 и секций ограждения СО-1,СО-2,СО-3,СО-4 в построечных условиях и на производственных базах | 2,964 | 25987,18 | 4444,95 | 77013 | 13173 | 54666 | 110 | 326 |
| | | т | | 19800 | 696,02 | 58677 | 2063 | 90 | 2,55 | 8 |
| 30 | Е0109-53-3 | Монтаж стоек Ст-1,Ст-2 и секций ограждения СО-1,СО-2,СО-3,СО-4 закрепляемых на фундаментах | 2,964 | 16367,84 | 681,42 | 48506 | 2019 | 39481 | 95 | 282 |
| | | т | | 14670 | 132,75 | 43475 | 393 | 90 | 0,65 | 2 |
| 31 | С143001-7 Изм. и доп. вып.19 | Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В15 /М-200/ | 2,83 | 7870 | | 22272 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | | | | | | | |
| 32 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 2,83 | 304 | | 860 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 33 | С143001-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2 | 2,83 | 353 | | 999 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 34 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 2,83 | 107 | | 303 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 35 | Е0109-62-8ИЗМ. и доп.вып.12 | Изготовление м/к ворот,полотна калитки в построечных условиях и на производственных базах | 0,1842 | 25987,18 | 4444,95 | 4787 | 819 | 3398 | 110 | 20 |
| | | т | | 19800 | 696,02 | 3647 | 128 | 90 | 2,55 | 0 |
| 36 | Е0107-25-9 | Устройство калиток при металлических оградах и оградах из панелей | 1 | 140,09 | 12,17 | 140 | 12 | 164 | 0,71 | 1 |
| | | шт | | 112,5 | 4,59 | 113 | 5 | 140 | 0,02 | 0 |
| 37 | Е0107-25-1 | Устройство ворот распашных | 2 | 4676,39 | 1172,83 | 9353 | 2346 | 9946 | 17,8 | 36 |
| | | шт | | 3217,5 | 334,76 | 6435 | 670 | 140 | 1,28 | 3 |
| 38 | Е0109-62-7 Изм. и доп.вып.12 | Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т /предупреждающей таблички/ в построечных условиях и на производственных базах | 0,0069 | 49326,74 | 16388,64 | 340 | 113 | 202 | 161 | 1 |
| | | т | | 28980 | 3478,9 | 200 | 24 | 90 | 13,02 | 0 |
| 39 | Е0109-53-2 | Монтаж предупреждающей таблички | 0,0069 | 9850,48 | 1162,95 | 68 | 8 | 46 | 46,6 | 0 |
| | | т | | 7357,5 | 108 | 51 | 1 | 90 | 0,53 | 0 |
| 40 | С11011-886 Изм. и доп.вып.9, вып.17 | Прокат тонколистовой в листах с обрезными кромками, толщина до 3,9 мм, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, горячекатаный | 0,0073 | 51027 | | 373 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 41 | Е0113-17-1 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-020 за один раз | 84,988 | 20,47 | 0,02 | 1740 | 2 | 444 | 0,03 | 3 |
| | | м2 | | 5,81 | 0 | 494 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 42 | Е0115-172-3 | Масляная окраска м/к ограждении белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 | 84,988 | 100,7 | 0,07 | 8558 | 6 | 5383 | 0,37 | 31 |
| | | м2 | | 60,3 | 0,02 | 5125 | 2 | 105 | 0 | 0 |
| 43 | С11011-871 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Прокат круглого и квадратного сечения размером до 80(150мм), немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали | 1,702 | 60200 | | 102450 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 44 | С11011-881 Изм. и доп.вып.9, вып.17 | Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70(90)(1700 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп | 0,0544 | 49389 | | 2689 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 45 | С11011-898 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп | 1,323 | 59500 | | 78700 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | т | | | | | | | | |
| 46 | С12041-4 Изм. и доп.вып.19 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм | 0,084 | 55620 | | 4669 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 47 | С12041-9 Изм. и доп.вып.19 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм | 0,0042 | 49131 | | 208 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 48 | С11011-757 | Сетка рабица светлая №50-2 | 189,9 | 295 | | 56021 | | | | |
| | | м2 | | | | | | | | |
| | | Итого по разделу: ОГРАЖДЕНИЕ Н=2М (32,5х22,12-Н=2м -длина-94,24м) | | | | 476351 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | Раздел: Переходной мостик ПМ 1 металлический (4шт) | | | | | | | | |
| 49 | Е0101-165-2 | Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы | 2,4 | 402,75 | 0 | 967 | 0 | 1092 | 2,8 | 7 |
| | | м3 | | 402,75 | 0 | 967 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 50 | Е0101-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 0,86 | 134,1 | 0 | 115 | 0 | 130 | 0,97 | 1 |
| | | м3 | | 134,1 | 0 | 115 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 51 | Е0106-1-13 | Устройство бетонных фундаментов под мостик В15 W6 | 2,4 | 9859,26 | 95,97 | 23662 | 230 | 2036 | 4,9 | 12 |
| | | м3 | | 771,75 | 36,25 | 1852 | 87 | 105 | 0,18 | 0 |
| 52 | Е0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,0416 | 93997,62 | 304,24 | 3910 | 13 | 1450 | 198 | 8 |
| | | 1т | | 33075 | 114,75 | 1376 | 5 | 105 | 0,56 | 0 |
| 53 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 4,8 | 245,44 | 3,82 | 1178 | 18 | 220 | 0,21 | 1 |
| | | м2 | | 37,35 | 1,44 | 179 | 7 | 118 | 0,01 | 0 |
| 54 | Е0109-29-1 | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением | 1,462 | 13711,47 | 5475,87 | 20052 | 8008 | 8677 | 28,9 | 42 |
| | | т | | 5040 | 1552,87 | 7370 | 2271 | 90 | 5,46 | 8 |
| 55 | Е0109-62-5 | Изготовление лестниц прямолинейных и криволинейных с ограждением в построечных условиях и на производственных базах | 1,462 | 28686,82 | 5605,29 | 41952 | 8197 | 29784 | 120 | 175 |
| | | т | | 21600 | 1029,79 | 31588 | 1506 | 90 | 4,42 | 6 |
| 56 | С11011-909 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 спокойной, N8-14 | 0,3704 | 75600 | | 28003 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 57 | С11011-898 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Прокат угловой равнополочный толщиной 3-5 мм, при ширине полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп | 0,7637 | 59500 | | 45441 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 58 | С11011-4455 Изм. и доп.вып.19 | Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-510, толщиной 5 мм из углеродистой стали | 0,3596 | 58878 | | 21173 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | Е0115-173-4 | Окраска суриком решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 | 39,485 | 136,21 | 0,07 | 5378 | 3 | 4478 | 0,65 | 26 |
| | | м2 | | 108 | 0,02 | 4264 | 1 | 105 | 0 | 0 |
| | | Итого по разделу: Переходной мостик ПМ 1 металлический (4шт) | | | | 191830 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | 1246511 | 79193 | | | 1428 |
| | | | | | | 240613 | 20442 | | | 80 |
| | | Накладные расходы : | | | | | | | | |
| | | На общестроительные работы | | | | 134642 | | | | |
| | | На металломонтажные работы | | | | 143294 | | | | |
| | | Всего накладных расходов: | | | | 277936 | | | | |
| | | Итого с накладными | | | | 1524447 | | | | |
| | | - заработная плата | | | | 41690 | | | | |
| | | - трудоемкость | | | | 139 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | | | | | |
| | | Всего ненормируемые и непредвиденные затраты | | | | 91467 | | | | |
| | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | 1615914 | | | | |
| | | Итого с временными, 2,7 % | | | | 1659544 | | | | |
| | | Итого с зимними удорожаниями, 3,119 % | | | | 1711305 | | | | |
| | | Итого с разницей в стоимости электроэнергии, 0,2014 % | | | | 1714647 | | | | |
| | | Итого с доп. затратами на транспорт привозных материалов, 0,3143 % | | | | 1719863 | | | | |
| | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | | | 1726501 | | | | |
| | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | | | 1743096 | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | 1743096 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | | | | 302745 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | | | | 1647 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | Итого в текущих ценах, к = 2,674 | | | | 4661039 | | | | |
| | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | 93221 | | | | |
| | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | 4754260 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Договорная сумма согласно тендеру к=0,96** | | | | **4611577** | | | | |
| | | **Налог на добавленную стоимость, 12 %** | | | | **553389** | | | | |
| | | **Итого с НДС** | | | | **5164966** | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | **Всего:** | | | | **5164966** | | | | |

**Заказчик:**

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

_____ Турымов К.М.

**Подрядчик:**

ТОО "МБК Курылыс"

_____ Манапов М.К

**Технадзор:**

ТОО «Актобе Строй Эксперт»

_____ Сагнаев С.А

Заказчик **ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунальногохозяйства Актюбинской области»**

Подрядчик **ТОО "МБК Курылыс"**

Наименование строительства и его адрес: Строительство подводящего газопровода к с.Акколь Айтекебийского района Актюбинской области

# А К Т
## приемки выполненных работ
за ноябрь 2019 года

на 7-2 Благоустройство участка ПГБ-03Б-07-У1

Составлен(а) в ценах 2001 г.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел: Песчано-гравийное покрытие** | | | | | | | | |
| 1 | E0127-14-2 | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси** | 17,16 | 1986,48 | 73,75 | 34088 | 1266 | 754 | 0,14 | 2 |
| | | м3 | | 21,38 | 11,67 | 367 | 200 | 133 | 0,04 | 1 |
| | | **Итого по разделу: Песчано-гравийное покрытие** | | | | 34088 | | | | |
| | | **Раздел: Плиточное покрытие** | | | | | | | | |
| 2 | E0127-14-1 | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка** | 0,87 | 1607,76 | 68,13 | 1399 | 59 | 40 | 0,14 | 0 |
| | | м3 | | 21,38 | 12,76 | 19 | 11 | 133 | 0,04 | 0 |
| 3 | E0127-57-2 | **Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком** | 8,7 | 99,46 | 42,08 | 865 | 366 | 836 | 0,38 | 3 |
| | | м2 | | 57,38 | 14,85 | 499 | 129 | 133 | 0,07 | 1 |
| 4 | C143003-40 | **Плитка тротуарная** | 8,7 | 733 | | 6377 | | | | |
| | | м2 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 | Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий | 17,3 | 584,71 | 6,63 | 10115 | 115 | 2541 | 0,7 | 12 |
| | | м | | 108,68 | 1,76 | 1880 | 30 | 133 | 0,01 | 0 |
| 6 | С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Камни бетонные бортовые М-300 | 0,43 | 28400 | | 12212 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | | Итого по разделу: Плиточное покрытие | | | | 30969 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | Раздел: ОГРАЖДЕНИЕ Н=1,53М | | | | | | | | |
| 7 | Е0109-43-2 | Монтаж ограждения из панелей 3D | 80 | 332,24 | 125,09 | 26579 | 10007 | 12509 | 0,94 | 75 |
| | | м2 | | 144 | 29,74 | 11520 | 2379 | 90 | 0,1 | 8 |
| 8 | Е0109-53-3 | Монтаж стоек закрепляемых на фундаментах | 1,461 | 16367,84 | 681,42 | 23920 | 996 | 19469 | 95 | 139 |
| | | т | | 14670 | 132,75 | 21439 | 194 | 90 | 0,65 | 1 |
| 9 | С143001-7 Изм. и доп. вып.19 | Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В15 /М-200/ | 0,85 | 7870 | | 6690 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 10 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 0,85 | 107 | | 91 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 11 | Е0107-25-9 | Устройство калиток при металлических оградах и оградах из панелей | 2 | 140,09 | 12,17 | 280 | 24 | 328 | 0,71 | 1 |
| | | шт | | 112,5 | 4,59 | 225 | 9 | 140 | 0,02 | 0 |
| 12 | Е0109-62-7 Изм. и доп.вып.12 | Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т /предупреждающей таблички/ в построечных условиях и на производственных базах | 0,0069 | 49326,74 | 16388,64 | 340 | 113 | 202 | 161 | 1 |
| | | т | | 28980 | 3478,9 | 200 | 24 | 90 | 13,02 | 0 |
| 13 | Е0109-53-2 | Монтаж предупреждающей таблички | 0,0069 | 9850,48 | 1162,95 | 68 | 8 | 46 | 46,6 | 0 |
| | | т | | 7357,5 | 108 | 51 | 1 | 90 | 0,53 | 0 |
| 14 | С11011-886 Изм. и доп.вып.9, вып.17 | Прокат тонколистовой в листах с обрезными кромками, толщина до 3,9 мм, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, горячекатаный | 0,0073 | 51027 | | 373 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 15 | СКОММЕРЧЕСКОЕ предложение "Восток Строй" | Ограждение из панелей 3D,высота 1530мм,толщина прутка 5мм,длина 52м | 1 | 95016,49 | | 95016 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| | | Итого по разделу: ОГРАЖДЕНИЕ Н=1,53М | | | | 153358 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | 218413 | 12952 | | | 235 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 36200 | 2977 | | | 11 |
| | | **Накладные расходы :** | | | | | | | | |
| | | **На общестроительные работы** | | | | 4498 | | | | |
| | | **На металломонтажные работы** | | | | 32227 | | | | |
| | | **Всего накладных расходов:** | | | | 36725 | | | | |
| | | **Итого с накладными** | | | | 255138 | | | | |
| | | **- заработная плата** | | | | 5509 | | | | |
| | | **- трудоемкость** | | | | 18 | | | | |
| | | **Ненормируемые и непредвиденные затраты :** | | | | | | | | |
| | | **Всего ненормируемые и непредвиденные затраты** | | | | 15308 | | | | |
| | | **Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами** | | | | 270446 | | | | |
| | | **Итого с временными, 2,7 %** | | | | 277748 | | | | |
| | | **Итого с зимними удорожаниями, 3,119 %** | | | | 286411 | | | | |
| | | **Итого с разницей в стоимости электроэнергии, 0,2014 %** | | | | 286970 | | | | |
| | | **Итого с доп. затратами на транспорт привозных материалов, 0,3143 %** | | | | 287843 | | | | |
| | | **Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %** | | | | 288954 | | | | |
| | | **Итого с затратами на выслугу лет, 1 %** | | | | 291731 | | | | |
| | | **ИТОГО:** | | | | 291731 | | | | |
| | | **Сметная заработная плата** | | | | 44686 | | | | |
| | | **Нормативная трудоемкость** | | | | 264 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах, к = 2,674** | | | | 780089 | | | | |
| | | **Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %** | | | | 15602 | | | | |
| | | **Всего с налогами, сборами, обязательными платежами** | | | | 795691 | | | | |
| | | **Договорная сумма согласно тендеру к=0,96** | | | | 771811 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Налог на добавленную стоимость, 12 %** | | | | **92617** | | | | |
| | | **Итого с НДС** | | | | **864428** | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | **Всего:** | | | | **864428** | | | | |

**Заказчик:**

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

_____ Турымов К.М.

**Подрядчик:**

ТОО "МБК Курылыс"

_____ Манапов М.К

**Технадзор:**

ТОО «Актобе Строй Эксперт»

_____ Сагнаев С.А

Заказчик **ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунальногохозяйства Актюбинской области»**

Подрядчик **ТОО "МБК Курылыс"**

Наименование строительства и его адрес: Строительство подводящего газопровода к с.Акколь Айтекебийского района Актюбинской области

# АКТ
## приемки выполненных работ
за ноябрь 2019 года

на 4-5 Электрохимзащита

Составлен(а) в ценах 2001 г.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел: Электрохимзащита от коррозии** | | | | | | | | |
| 1 | Е0125-54-1 | **Установка катодной сетевой станции мощностью до 1200 кВт/ч на железобетонных стелажах** | 2 | 60650,44 | 7608,09 | 121301 | 15216 | 44868 | 106,3 | 213 |
| | | шт | | 16155 | 2540,07 | 32310 | 5080 | 120 | 11,3 | 23 |
| 2 | С12021-259 | **Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке** | 0,019 | 162700 | | 3091 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 3 | Е0125-56-1 | **Установка одиночного упакованного протектора в порошкообразном активаторе** | 16 | 4923,09 | 2082,46 | 78769 | 33319 | 46726 | 12,2 | 195 |
| | | шт | | 1822,5 | 611,15 | 29160 | 9778 | 120 | 2,44 | 39 |
| 4 | Е0125-57-1 | **Установка опознавательного знака протектора** | 16 | 423,45 | 1,57 | 6775 | 25 | 4752 | 1,68 | 27 |
| | | шт | | 247,5 | 0 | 3960 | 0 | 120 | 0 | 0 |
| 5 | Е0125-53-1 | **Установка контрольно-измерительной пункта СКИП** | 12 | 4216,47 | 725,51 | 50598 | 8706 | 45425 | 20,4 | 245 |
| | | шт | | 2880 | 274,5 | 34560 | 3294 | 120 | 1,34 | 16 |
| 6 | Е0124-114-1 | **Устройство электродов сравнения** | 29 | 1412,58 | 290,34 | 40965 | 8420 | 22479 | 2,74 | 79 |
| | | шт | | 486 | 110,25 | 14094 | 3197 | 130 | 0,53 | 15 |
| 7 | У3-36-1 | **Контактное устройство на анодном заземлении в железобетонном колодце** | 2 | 14280,35 | 182,97 | 28561 | 366 | 9155 | 21,8 | 44 |
| | | устройст | | 3755,88 | 58,83 | 7512 | 118 | 120 | 0,3 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Е0101-12-13 | Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | 43,2 | 22,04 | 20,73 | 952 | 896 | 294 | 0,01 | 0 |
| | | м3 | | 1,31 | 5,7 | 57 | 246 | 97 | 0,02 | 1 |
| 9 | Е0101-28-2 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м | 43,2 | 6,83 | 6,83 | 295 | 295 | 78 | 0 | 0 |
| | | м3 | | 0 | 1,87 | 0 | 81 | 97 | 0,01 | 0 |
| 10 | Ц0108-142-1 | Устройство постели при одном кабеле в траншее | 160 | 36,7 | 27,8 | 5872 | 4448 | 2386 | 0,06 | 10 |
| | | м | | 8,8 | 6,9 | 1408 | 1104 | 95 | 0,04 | 6 |
| 11 | С143008-92 | Песок природный | 14,4 | 1380 | | 19872 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 12 | С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Знаки опознавательные | 0,16 | 40800 | | 6528 | | | | |
| | | 100шт | | | | | | | | |
| 13 | Ц0108-141-1 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг | 160 | 26,4 | 3,1 | 4224 | 496 | 2979 | 0,11 | 18 |
| | | м | | 19,1 | 0,5 | 3056 | 80 | 95 | 0 | 0 |
| 14 | Ц0108-147-1 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг | 80 | 23,2 | 2,1 | 1856 | 168 | 1277 | 0,1 | 8 |
| | | м | | 16,5 | 0,3 | 1320 | 24 | 95 | 0 | 0 |
| 15 | Ц0108-148-1 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый в трубе | 10 | 27,7 | 2,1 | 277 | 21 | 192 | 0,1 | 1 |
| | | м | | 19,7 | 0,5 | 197 | 5 | 95 | 0 | 0 |
| 16 | Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3 | Прокладка сигнальной ленты | 0,16 | 6469,41 | 5158,75 | 1035 | 825 | 433 | 21 | 3 |
| | | км | | 1310,66 | 724,68 | 210 | 116 | 133 | 4,2 | 1 |
| 17 | С151607-298 | Полиэтиленовая лента | 0,16 | 7110 | | 1138 | | | | |
| | | 1000м | | | | | | | | |
| 18 | С130806-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 50х3,5 мм | 10 | 306 | | 3060 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 19 | Ц0108-163-1 | Заделка концевая сухая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение до 35 мм2 | 4 | 309,2 | 0 | 1237 | 0 | 897 | 1 | 4 |
| | | шт | | 236 | 0 | 944 | 0 | 95 | 0 | 0 |
| 20 | С151610-52 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002 | Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 1КНТп 1х16-25 | 4 | 2950 | | 11800 | | | | |
| | | комплект | | | | | | | | |
| 21 | С151601-338 Изм. и доп. вып. 20 | Кабели силовые ВВГ 2х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80 | 0,16 | 307474 | | 49196 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | км | | | | | | | | |
| 22 | С151602-34 | Кабели силовые гибкие переносные, марка КГВЭВ, число жил и сечение 2х4 мм2 | 0,0001 | 64600 | | 5 | | | | |
| | | 1000м | | | | | | | | |
| | | Итого по разделу: Электрохимзащита от коррозии | | | | 437407 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | Раздел: Воздушная анодная линия | | | | | | | | |
| 23 | Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 | Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ | 20 | 1534,11 | 878,23 | 30682 | 17565 | 15806 | 3,06 | 61 |
| | | опора | | 506,25 | 246,42 | 10125 | 4928 | 105 | 1,03 | 21 |
| 24 | С143019-91 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5 | 4 | 19400 | | 77600 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 25 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 44,6 | 245,44 | 3,82 | 10947 | 170 | 2041 | 0,21 | 9 |
| | | м2 | | 37,35 | 1,44 | 1666 | 64 | 118 | 0,01 | 0 |
| 26 | Е0133-109-1 | Подвеска проводов /в 2 провода /сечением проводов до 35 мм2 | 0,66 | 23548,15 | 15193,9 | 15542 | 10028 | 7744 | 42,3 | 28 |
| | | 1км | | 7380 | 3795,17 | 4871 | 2505 | 105 | 14,12 | 9 |
| 27 | Е0109-62-8ИЗМ. и доп.вып.12 | Изготовление м/к траверс и пр. в построечных условиях и на производственных базах | 0,074 | 25987,18 | 4444,95 | 1923 | 329 | 1365 | 110 | 8 |
| | | т | | 19800 | 696,02 | 1465 | 52 | 90 | 2,55 | 0 |
| | | Итого по разделу: Воздушная анодная линия | | | | 136694 | | | | |
| | | | | | | 574101 | 101291 | | | 953 |
| | | ИТОГО: | | | | 146915 | 30672 | | | 133 |
| | | Накладные расходы : | | | | 25064 | | | | |
| | | На монтажные работы | | | | 182469 | | | | |
| | | На общестроительные работы | | | | 1365 | | | | |
| | | На металломонтажные работы | | | | 208898 | | | | |
| | | Всего накладных расходов: | | | | 782999 | | | | |
| | | Итого с накладными | | | | 31335 | | | | |
| | | - заработная плата | | | | 104 | | | | |
| | | - трудоемкость | | | | | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | 46980 | | | | |
| | | Всего ненормируемые и непредвиденные затраты | | | | 829979 | | | | |
| | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | 852388 | | | | |
| | | Итого с временными, 2,7 % | | | | 878974 | | | | |
| | | Итого с зимними удорожаниями, 3,119 % | | | | 880691 | | | | |
| | | Итого с разницей в стоимости электроэнергии, 0,2014 % | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого с доп. затратами на транспорт привозных материалов, 0,3143 %** | | | | **883370** | | | | |
| | | **Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %** | | | | **886780** | | | | |
| | | **Итого с затратами на выслугу лет, 1 %** | | | | **895304** | | | | |
| | | **ИТОГО:** | | | | **895304** | | | | |
| | | **Сметная заработная плата** | | | | **208922** | | | | |
| | | **Нормативная трудоемкость** | | | | **1190** | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах, к = 2,674** | | | | **2394043** | | | | |
| | | **Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %** | | | | **47881** | | | | |
| | | **Всего с налогами, сборами, обязательными платежами** | | | | **2441924** | | | | |
| | | **Договорная сумма согласно тендеру к=0,96** | | | | **2368638** | | | | |
| | | **Налог на добавленную стоимость, 12 %** | | | | **284237** | | | | |
| | | **Итого с НДС** | | | | **2652874** | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | **Всего:** | | | | **2652874** | | | | |

**Заказчик:**

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

_____ Турымов К.М.

**Подрядчик:**

ТОО "МБК Курылыс"

_____ Манапов М.К

**Технадзор:**

ТОО «Актобе Строй Эксперт»

_____ Сагнаев С. А

Заказчик **ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунальногохозяйства Актюбинской области»**

Подрядчик **ТОО "МБК Курылыс"**

Наименование строительства и его адрес: Строительство подводящего газопровода к с.Акколь Айтекебийского района Актюбинской области

# А К Т
## приемки выполненных работ
за ноябрь 2019 года

на 4-4 Наружные сети электроснабжения пункта управления краном

Составлен(а) в ценах 2001 г.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един. | Затраты труда: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел: Оборудование** | | | | | | | | |
| 1 | Ц0108-25-1 | **Мачтовая трансформаторная подстанция однофазная МТПО 10 кВа 10/0,23 кВ** | 1 | 16463 | 10590 | 16463 | 10590 | 6648 | 27 | 27 |
| | | **подстанц** | | 4680 | 2318,05 | 4680 | 2318 | 95 | 13,44 | 13 |
| 2 | СЦЕНА АО AlAgEuM ElECTriCr.Актобе2015 г. с пер.на 2001г. | **Стоимость мачтовой трансформаторной подстанции МТПО 10 кВа 10/0,23 кВ** | 1 | 119871,25 | | 119871 | | | | |
| | | **шт** | | | | | | | | |
| | | Отпускная цена | | 119871 | | 119871 | | | | |
| | | ***Сметная стоимость оборудования*** | | | | *119871* | | | | |
| 3 | Ц0110-51-33 | **Разделка кабеля** | 100 | 106 | 0 | 10600 | 0 | 9450 | 0,5 | 50 |
| | | **конец** | | 105 | 0 | 10500 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 4 | Е0101-13-5 | **Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3** | 4,5 | 33,67 | 32,1 | 152 | 144 | 61 | 0,01 | 0 |
| | | **м3** | | 1,57 | 12,33 | 7 | 55 | 97 | 0,05 | 0 |
| 5 | Е0101-27-2 | **Обратная засыпка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м** | 4,5 | 6,48 | 6,48 | 29 | 29 | 9 | 0 | 0 |
| | | **м3** | | 0 | 2,1 | 0 | 9 | 97 | 0,01 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Ц0108-472-2 | Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 | 20 | 61,9 | 3,3 | 1238 | 66 | 445 | 0,14 | 3 |
| | | м | | 23 | 0,4 | 460 | 8 | 95 | 0 | 0 |
| 7 | Ц0108-472-1 | Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм | 15 | 51,7 | 2,8 | 776 | 42 | 396 | 0,16 | 2 |
| | | м | | 27,5 | 0,3 | 413 | 4 | 95 | 0 | 0 |
| 8 | Ц0108-472-7 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2 | 0,12 | 107,3 | 3,5 | 13 | 0 | 4 | 0,18 | 0 |
| | | м | | 32,4 | 0,4 | 4 | 0 | 95 | 0 | 0 |
| 9 | Ц0108-471-4 | Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм | 8 | 330,1 | 24,1 | 2641 | 193 | 901 | 0,7 | 6 |
| | | шт | | 116 | 2,5 | 928 | 20 | 95 | 0,01 | 0 |
| 10 | С11071-6 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Зажим плашечный | 0,04 | 7100 | | 284 | | | | |
| | | 100шт | | | | | | | | |
| | | Итого по разделу: Оборудование | | | | 152066 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | Раздел: Воздушная линия 10 кВ | | | | | | | | |
| 11 | Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 | Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ | 1 | 1534,11 | 878,23 | 1534 | 878 | 790 | 3,06 | 3 |
| | | опора | | 506,25 | 246,42 | 506 | 246 | 105 | 1,03 | 1 |
| 12 | Е0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 | Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ | 2 | 3155,76 | 1990,26 | 6312 | 3981 | 3224 | 5,98 | 12 |
| | | опора | | 985,5 | 549,9 | 1971 | 1100 | 105 | 2,29 | 5 |
| 13 | С143019-91 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5 | 5 | 19400 | | 97000 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 14 | Е0133-107-5 | Установка опорных плит | 5 | 502,85 | 325,1 | 2514 | 1626 | 1400 | 1,01 | 5 |
| | | шт | | 177,75 | 89,01 | 889 | 445 | 105 | 0,33 | 2 |
| 15 | 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/ | 0,22 | 19600 | | 4312 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 16,8 | 245,44 | 3,82 | 4123 | 64 | 769 | 0,21 | 4 |
| | | м2 | | 37,35 | 1,44 | 627 | 24 | 118 | 0,01 | 0 |
| 17 | Е0109-62-8ИЗМ. и доп.вып.12 | Изготовление м/к траверс | 0,057 | 25987,18 | 4444,95 | 1481 | 253 | 1051 | 110 | 6 |
| | | т | | 19800 | 696,02 | 1129 | 40 | 90 | 2,55 | 0 |
| 18 | Е0133-116-3 | Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов | 1 | 2263,89 | 769,89 | 2264 | 770 | 1704 | 7,42 | 7 |
| | | шт | | 1386 | 236,48 | 1386 | 236 | 105 | 1,03 | 1 |
| 19 | Цена ТОО Инвольт Алматы2015г.С перев.на 2001г. | Стоимость разъединителя РЛНД 1-10/400 У1 с приводом ПРНЗ-10У1 | 1 | 14357,84 | | 14358 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| | | Отпускная цена | | 14358 | | 14358 | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | *14358* | | | | |
| 20 | Е0133-109-2 | Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2 | 0,037 | 25922,88 | 17030,88 | 959 | 630 | 456 | 43,7 | 2 |
| | | 1км | | 7650 | 4099,68 | 283 | 152 | 105 | 15,13 | 1 |
| 21 | С151607-28 Изм. и доп. вып. 20 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80 | 0,0245 | 199540 | | 4889 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 22 | Е0133-118-1 | Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ | 30,4 | 53,87 | 12,24 | 1638 | 372 | 1005 | 0,18 | 5 |
| | | м шин | | 29,25 | 2,25 | 889 | 68 | 105 | 0,01 | 0 |
| 23 | С12041-9 Изм. и доп.вып.19 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм | 0,048 | 49131 | | 2358 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Итого по разделу: Воздушная линия 10 кВ | | | | 143742 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | Раздел: Кабельная линия КЛ-0,22 кВ | | | | | | | | |
| 24 | Е0101-13-5 | Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 | 1,44 | 33,67 | 32,1 | 48 | 46 | 19 | 0,01 | 0 |
| | | м3 | | 1,57 | 12,33 | 2 | 18 | 97 | 0,05 | 0 |
| 25 | Е0101-27-2 | Обратная засыпка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м | 0,96 | 6,48 | 6,48 | 6 | 6 | 2 | 0 | 0 |
| | | м3 | | 0 | 2,1 | 0 | 2 | 97 | 0,01 | 0 |
| 26 | Ц0108-142-1 | Устройство постели при одном кабеле в траншее | 8 | 36,7 | 27,8 | 294 | 222 | 119 | 0,06 | 0 |
| | | м | | 8,8 | 6,9 | 70 | 55 | 95 | 0,04 | 0 |
| 27 | С143008-92 | Песок природный | 0,5 | 1380 | | 690 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 28 | Ц0108-407-13 | Трубы стальные для защиты кабеля на вводе диаметр до 50 мм | 5 | 116,4 | 6,3 | 582 | 32 | 346 | 0,44 | 2 |
| | | м | | 71,6 | 1,3 | 358 | 7 | 95 | 0,01 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | С130806-9 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 32 мм | 5 | 191 | | 955 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 30 | Ц0108-146-5 | Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами | 12 | 113,2 | 42,7 | 1358 | 512 | 568 | 0,25 | 3 |
| | | м | | 40,5 | 9,3 | 486 | 112 | 95 | 0,05 | 1 |
| 31 | Ц0108-141-1 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий | 8 | 26,4 | 3,1 | 211 | 25 | 149 | 0,11 | 1 |
| | | м | | 19,1 | 0,5 | 153 | 4 | 95 | 0 | 0 |
| 32 | С151601-471 Изм. и доп. вып. 20 | Кабели силовые АВБбШв 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | 0,02 | 62280 | | 1246 | | | | |
| | | км | | | | | | | | |
| 33 | Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3 | Прокладка сигнальной ленты | 0,01 | 6469,41 | 5158,75 | 65 | 52 | 27 | 21 | 0 |
| | | км | | 1310,66 | 724,68 | 13 | 7 | 133 | 4,2 | 0 |
| 34 | С151607-298 | Полиэтиленовая лента | 0,01 | 7110 | | 71 | | | | |
| | | 1000м | | | | | | | | |
| 35 | Ц0108-472-10 | Проводник заземляющий из медного изолированного провода | 1 | 78,3 | 2,1 | 78 | 2 | 62 | 0,39 | 0 |
| | | м | | 64,6 | 0,3 | 65 | 0 | 95 | 0 | 0 |
| 36 | С151607-46 | Провода медные гибкие, марка МГГ сечение 6 мм2 | 0,0001 | 569100 | | 57 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Итого по разделу: Кабельная линия КЛ-0,22 кВ | | | | 5662 | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | 301470 | 20534 | | | 139 |
| | | Всего прямые затраты: | | | | 25818 | 4930 | | | 24 |
| | | в том числе стоимость: | | | | 301470 | | | | |
| | | - материалов, изделий и конструкций | | | | 120889 | | | | |
| | | - оборудования | | | | 134229 | | | | |
| | | Накладные расходы : | | | | | | | | |
| | | На монтажные работы | | | | 21274 | | | | |
| | | На общестроительные работы | | | | 7281 | | | | |
| | | На металломонтажные работы | | | | 1051 | | | | |
| | | Всего накладных расходов: | | | | 29607 | | | | |
| | | Итого с накладными | | | | 331076 | | | | |
| | | - заработная плата | | | | 4441 | | | | |
| | | - трудоемкость | | | | 19 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | | | | | |
| | | Всего ненормируемые и непредвиденные затраты | | | | 11811 | | | | |
| | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | 342887 | | | | |
| | | Итого с временными, 2,7 % | | | | 348521 | | | | |
| | | Итого с зимними удорожаниями, 3,119 % | | | | 355205 | | | | |
| | | Итого с разницей в стоимости электроэнергии, 0,2014 % | | | | 355637 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого с доп. затратами на транспорт привозных материалов, 0,3143 %** | | | | **356311** | | | | |
| | | **Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %** | | | | **357168** | | | | |
| | | **Итого с затратами на выслугу лет, 1 %** | | | | **359311** | | | | |
| | | **ИТОГО:** | | | | **359311** | | | | |
| | | **Сметная заработная плата** | | | | **35189** | | | | |
| | | **Нормативная трудоемкость** | | | | **182** | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах, к = 2,674** | | | | **960798** | | | | |
| | | **Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %** | | | | **19216** | | | | |
| | | **Всего с налогами, сборами, обязательными платежами** | | | | **980014** | | | | |
| | | **Договорная сумма согласно тендеру к=0,96** | | | | **950602** | | | | |
| | | **Налог на добавленную стоимость, 12 %** | | | | **114072** | | | | |
| | | **Итого с НДС** | | | | **1064674** | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | **Всего:** | | | | **1064674** | | | | |

**Заказчик:**

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

_____ Турымов К.М.

**Подрядчик:**

ТОО "МБК Курылыс"

_____Манапов М.К

**Технадзор:**

ТОО «Актобе Строй Эксперт»

_____ Сагнаев С. А

Заказчик **ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунальногохозяйства Актюбинской области»**

Подрядчик **ТОО "МБК Курылыс"**

Наименование строительства и его адрес: Строительство подводящего газопровода к с.Акколь Айтекебийского района Актюбинской области

# А К Т
## приемки выполненных работ
за ноябрь 2019 года

на 2-5 Пункт газорегуляторный блочный ПГБ-03Б-07-У1

Составлен(а) в ценах 2001 г.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживающих машины: на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Е0101-164-2 | **Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | 3,8 | 218,93 | 0 | 832 | 0 | 940 | 1,54 | 6 |
| | | м3 | | 218,93 | 0 | 832 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 2 | Е0101-24-2 | **Перемещение грунта во временный отвал бульдозером на расстояние до 10м (59л.с.)** | 3,8 | 9,24 | 9,24 | 35 | 35 | 11 | 0 | 0 |
| | | м3 | | 0 | 3 | 0 | 11 | 97 | 0,01 | 0 |
| 3 | Е0127-49-6 | **Укладка и пропитка щебеночных оснований толщиной 8 см с применением битума** | 19 | 536,35 | 17,7 | 10191 | 336 | 322 | 0,05 | 1 |
| | | м2 | | 7,88 | 4,86 | 150 | 92 | 133 | 0,02 | 0 |
| 4 | Е0127-49-7 К=2 | **Укладка и пропитка щебеночных оснований с примененнем битума, на каждый 1 см толщины слоя добавлятьисключать** | 19 | 119,27 | 0,77 | 2266 | 15 | 11 | 0 | 0 |
| | | м2 | | 0,1 | 0,32 | 2 | 6 | 133 | 0 | 0 |
| 5 | Е0106-1-16 | **Устройство фундаментных плит железобетонных плоских** | 3,4 | 8671,22 | 196,62 | 29482 | 669 | 1237 | 1,79 | 6 |
| | | м3 | | 272,25 | 74,27 | 926 | 253 | 105 | 0,36 | 1 |
| 6 | Е0108-4-7 | **Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов** | 3,88 | 245,44 | 3,82 | 952 | 15 | 178 | 0,21 | 1 |
| | | м2 | | 37,35 | 1,44 | 145 | 6 | 118 | 0,01 | 0 |
| 7 | Е0125-64-2 | **Установка ПГБ** | 3,2 | 5136,21 | 2723,08 | 16436 | 8714 | 9580 | 10 | 32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | т | | 1777,5 | 717,22 | 5688 | 2295 | 120 | 3,14 | 10 |
| 8 | Ц0112-535-4 | Проводка продувочной трубы д20х2 | 12 | 104,1 | 29,3 | 1249 | 352 | 832 | 0,37 | 4 |
| | | м | | 71,3 | 5,7 | 856 | 68 | 90 | 0,03 | 0 |
| 9 | Ц0112-535-4 | Проводка импульсной трубы Д 25х2 | 4 | 104,1 | 29,3 | 416 | 117 | 277 | 0,37 | 1 |
| | | м | | 71,3 | 5,7 | 285 | 23 | 90 | 0,03 | 0 |
| 10 | С130806-56 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм | 12 | 56 | | 672 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 11 | С130806-57 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 общего назначения прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2 мм | 4 | 99 | | 396 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | 62927 | 10252 | | | 52 |
| | | | | | | 8884 | 2754 | | | 12 |
| | | Накладные расходы : | | | | | | | | |
| | | На монтажные работы | | | | 1109 | | | | |
| | | На общестроительные работы | | | | 2698 | | | | |
| | | На металломонтажные работы | | | | 9580 | | | | |
| | | Всего накладных расходов: | | | | 13387 | | | | |
| | | Итого с накладными | | | | 76314 | | | | |
| | | - заработная плата | | | | 2008 | | | | |
| | | - трудоемкость | | | | 7 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | | | | | |
| | | Всего ненормируемые и непредвиденные затраты | | | | 4579 | | | | |
| | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | 80893 | | | | |
| | | Итого с временными, 2,7 % | | | | 83077 | | | | |
| | | Итого с зимними удорожаниями, 3,119 % | | | | 85668 | | | | |
| | | Итого с разницей в стоимости электроэнергии, 0,2014 % | | | | 85835 | | | | |
| | | Итого с доп. затратами на транспорт привозных материалов, 0,3143 % | | | | 86096 | | | | |
| | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | | | 86428 | | | | |
| | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | | | 87259 | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | 87259 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | | | | 13646 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | | | | 71 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | Итого в текущих ценах, к = 2,674 | | | | 233331 | | | | |
| | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | 4667 | | | | |
| | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | 237998 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Договорная сумма согласно тендеру к=0,96** | | | | **230855** | | | | |
| | | **Налог на добавленную стоимость, 12 %** | | | | **27703** | | | | |
| | | **Итого с НДС** | | | | **258558** | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | **Всего:** | | | | **258558** | | | | |

**Заказчик:**

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

_____ Турымов К.М.

**Подрядчик:**

ТОО "МБК Курылыс"

_____ Манапов М.К

**Технадзор:**

ТОО «Актобе Строй Эксперт»

_____ Сагнаев С. А

Заказчик **ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунальногохозяйства Актюбинской области»**

Подрядчик **ТОО "МБК Курылыс"**

Наименование строительства и его адрес: Строительство подводящего газопровода к с.Акколь Айтекебийского района Актюбинской области

# А К Т
## приемки выполненных работ

за ноябрь 2019 года

на 2-4 АГРС "Голубое пламя" производительностью 5000нм/час

Составлен(а) в ценах 2001 г.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел: Земляные работы под емкости** | | | | | | | | |
| 1 | Е0125-122-1 | **Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования** | 125 | 1313,35 | 875,72 | 164169 | 109465 | 80325 | 0,96 | 120 |
| | | шт | | 204,75 | 330,75 | 25594 | 41344 | 120 | 2,12 | 265 |
| 2 | Е0125-120-1 | **Испытание газопровода на прочность и герметичность диаметр трубопровода до 100 мм** | 0,171 | 211139,21 | 171127,46 | 36105 | 29263 | 8494 | 97 | 17 |
| | | км | | 18225 | 23166,64 | 3116 | 3961 | 120 | 91,05 | 16 |
| 3 | Ц0118-55-21 | **Гидравлическое испытание емкостей вместимость до 1 м3** | 3 | 1691,46 | 41,2 | 5074 | 124 | 3141 | 7 | 21 |
| | | шт | | 1156,5 | 6,75 | 3470 | 20 | 90 | 0,04 | 0 |
| | | **Итого по разделу: Земляные работы под емкости** | | | | 205348 | | | | |
| | | **Раздел: МОНТАЖ ОПОР ПОДВИЖНЫХ** | | | | | | | | |
| 4 | Е0109-51-8 | **Контроль качества сварных соединений гамма-лучами при толщине металла до 10 мм** | 12,912 | 1051,77 | 281,14 | 13581 | 3630 | 8236 | 2,52 | 33 |
| | | м | | 603 | 105,75 | 7786 | 1365 | 90 | 0,52 | 7 |
| 5 | Е0113-16-6 | **Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз** | 8,429 | 21,8 | 0,05 | 184 | 0 | 44 | 0,03 | 0 |
| | | м2 | | 5,81 | 0,02 | 49 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 6 | Е0113-28-1 К=2 | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-16** | 8,429 | 106,77 | 0,18 | 900 | 2 | 42 | 0,03 | 0 |
| | | м2 | | 5,5 | 0,1 | 46 | 1 | 90 | 0 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | С131103-3 | **Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа /12 кгс/см2/** | 2 | 194 | | 388 | | | | |
| | | **шт** | | | | | | | | |
| 8 | СН РК 8.02-13-2004 Сб. 1.9, табл. 07, п. 4 | **Огнетушитель химический воздушный пенный ОХВП-10** | 1 | 630 | | 630 | | | | |
| | | **шт.** | | | | | | | | |
| | | Отпускная цена | | 630 | | 630 | | | | |
| | | ***Сметная стоимость оборудования*** | | | | ***630*** | | | | |
| 9 | СН РК 8.02-13-2004 Сб. 1.9, табл. 07, п. 3 | **Огнетушитель углекислый ОУ-2 (ПО-31 м)** | 1 | 1840 | | 1840 | | | | |
| | | **шт.** | | | | | | | | |
| | | Отпускная цена | | 1840 | | 1840 | | | | |
| | | ***Сметная стоимость оборудования*** | | | | ***1840*** | | | | |
| 10 | СН РК 8.02-13-2004 Сб. 1.1, табл. 35, п. 6 | **Ящик пожарный (для песка)** | 1 | 1335 | | 1335 | | | | |
| | | **шт** | | | | | | | | |
| | | Отпускная цена | | 1335 | | 1335 | | | | |
| | | ***Сметная стоимость оборудования*** | | | | ***1335*** | | | | |
| 11 | СН РК 8.02-13-2004 Сб. 1.3, табл. 02, п. 160 | **Ведро пожарное** | 1 | 600 | | 600 | | | | |
| | | **шт.** | | | | | | | | |
| | | Отпускная цена | | 600 | | 600 | | | | |
| | | ***Сметная стоимость оборудования*** | | | | ***600*** | | | | |
| 12 | СН РК 8.02-13-2004 Сб. 1.3, табл. 02, п. 159 | **Багор пожарный** | 1 | 200 | | 200 | | | | |
| | | **шт.** | | | | | | | | |
| | | Отпускная цена | | 200 | | 200 | | | | |
| | | ***Сметная стоимость оборудования*** | | | | ***200*** | | | | |
| 13 | СН РК 8.02-13-2004 Сб. 1.3, табл. 02, п. 165 | **Лом специальный** | 1 | 200 | | 200 | | | | |
| | | **шт.** | | | | | | | | |
| | | Отпускная цена | | 200 | | 200 | | | | |
| | | ***Сметная стоимость оборудования*** | | | | ***200*** | | | | |
| 14 | СН РК 8.02-13-2004 Сб. 5.1, табл. 02, п. 206 | **Лопата** | 1 | 288 | | 288 | | | | |
| | | **шт.** | | | | | | | | |
| | | Отпускная цена | | 288 | | 288 | | | | |
| | | ***Сметная стоимость оборудования*** | | | | ***288*** | | | | |
| 15 | С143008-92 | **Песок природный** | 0,5 | 1380 | | 690 | | | | |
| | | **м3** | | | | | | | | |
| 16 | С11011-371 | **Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью, прессованные, толщина 12 мм** | 1 | 708 | | 708 | | | | |
| | | **м2** | | | | | | | | |
| | | **Итого по разделу: МОНТАЖ ОПОР ПОДВИЖНЫХ** | | | | 21543 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ИТОГО:** | | | | 226892 | 142482 | | | 191 |
| | | | | | | 40061 | 46691 | | | 287 |
| | | **Всего прямые затраты:** | | | | 226892 | | | | |
| | | **в том числе стоимость:** | | | | | | | | |
| | | **- материалов, изделий и конструкций** | | | | 39256 | | | | |
| | | **- оборудования** | | | | 5093 | | | | |
| | | **Накладные расходы :** | | | | | | | | |
| | | **На монтажные работы** | | | | 3141 | | | | |
| | | **На общестроительные работы** | | | | 88905 | | | | |
| | | **На металломонтажные работы** | | | | 8236 | | | | |
| | | **Всего накладных расходов:** | | | | 100282 | | | | |
| | | **Итого с накладными** | | | | 327174 | | | | |
| | | **- заработная плата** | | | | 15042 | | | | |
| | | **- трудоемкость** | | | | 50 | | | | |
| | | **Ненормируемые и непредвиденные затраты :** | | | | | | | | |
| | | **Всего ненормируемые и непредвиденные затраты** | | | | 19325 | | | | |
| | | **Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами** | | | | 346499 | | | | |
| | | **Итого с временными, 2,7 %** | | | | 355717 | | | | |
| | | **Итого с зимними удорожаниями, 3,119 %** | | | | 366653 | | | | |
| | | **Итого с разницей в стоимости электроэнергии, 0,2014 %** | | | | 367359 | | | | |
| | | **Итого с доп. затратами на транспорт привозных материалов, 0,3143 %** | | | | 368461 | | | | |
| | | **Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %** | | | | 369863 | | | | |
| | | **Итого с затратами на выслугу лет, 1 %** | | | | 373369 | | | | |
| | | **ИТОГО:** | | | | 373369 | | | | |
| | | **Сметная заработная плата** | | | | 101794 | | | | |
| | | **Нормативная трудоемкость** | | | | 528 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах, к = 2,674** | | | | 998389 | | | | |
| | | **Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %** | | | | 19968 | | | | |
| | | **Всего с налогами, сборами, обязательными платежами** | | | | 1018357 | | | | |
| | | **Договорная сумма согласно тендеру к=0,96** | | | | 987794 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Налог на добавленную стоимость, 12 %** | | | | **118535** | | | | |
| | | **Итого с НДС** | | | | **1106330** | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | **Всего:** | | | | **1106330** | | | | |

**Заказчик:**

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

_____ Турымов К.М.

**Подрядчик:**

ТОО "МБК Курылыс"

_____Манапов М.К

**Технадзор:**

ТОО «Актобе Строй Эксперт»

_____ Сагнаев С.А