Утверждена приказом Председателя Агенства Республики Казахстан
по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от
"02" мая 2012 года №170

**Заказчик:** ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйств Алматинской области"

**Подрядчик:** ТОО "ТВИК", Республика Казахстан, г. Шымкент, Енбекшинский район, мкр. 18, д. 1, кв. 69, БИН: 061 140 018 762, ИИК: KZ498560000000698707, АО "Банк ЦентрКредит" г. Шымкент, БИК: KCJBKZKX
**Инженер:** ТОО "Музтау"

**Наименование строики: «Строительство газораспределительных сетей г. Талдыкорган» VI очередь строительство 21-го пускового комплекса»**

**Справка №2**
**о стоимости выполненных работ и затрат за июнь 2020 год**

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | наименование | код | наименование | код |
| | | Доп. согл. №1 от 23.04.2020 г. к договору №30/20 от 27.02.2020 г. | 23.04.2020 г. | 279-071-015-431 | | | |

| № | Наименование объектов, пусковых комплексов | Стоимость выполненных работ, тенге | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | С начала года по отчетный месяц включительно (с НДС) | В отчетном месяце без НДС | Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 года | Из них | | Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года | Дополнительные затраты | | Налог на добавленную стоимость | ВСЕГО к оплате |
| | | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудованию | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| 1 | «Строительство газораспределительных сетей г. Талдыкорган» VI очередь строительство 21-го пускового комплекса» | | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО: | 35 218 000,00 | 13 596 428,57 | | | | | | | 1 631 571,43 | 15 228 000,00 |
| | Скидка по тендеру 0% | | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО к оплате с учетом скидки по тендеру | | 13 596 428,57 | | | | | | | 1 631 571,43 | 15 228 000,00 |
| В том числе НДС: | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО к оплате: 15 228 000 (пятнадцать миллионов двести двадцать восемь тысяч тенге) | | | | | | | | | | | |

**Заказчик:**

**ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйств Алматинской области"**

**Руководитель** _____ **Танекенов Б.С.**

**БИН: 070 340 007 228**

**Инженер:**

**ТОО "Музтау"**

**Директор** _____ **Кошенова Г.М.**

**БИН: 050840001510**

**Подрядчик:**

**ТОО "ТВИК"**

**Директор** _____ **Аширбаев Д.М.**

**БИН: 061 140 018 762**

Наименование стройки - «Строительство газораспределительных сетей г. Талдыкорган» VI очередь строительство 21-го пускового комплекса»

Форма 2

# АКТ
# ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за июнь 2020 г.

**ЗАКАЗЧИК:** ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйств Алматинской области"

**ИНЖЕНЕР:** ТОО "Музтау"

**ПОДРЯДЧИК:** ТОО "ТВИК"

**ОСНОВАНИЕ:** Дополнительное соглашение №1 от 23.04.2020 г. к договору №30/20 от 27.02.2020 г.

| N п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли-чество | Стоимость ед, 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, обслуживаю-щих | |
| | | | | | | | | % | на един. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **02-01-01 Подземные газопроводы среднего давления** | | | | | | | | |
| | | **Монтаж ковера под шаровый кран** | | | | | | | | |
| 1 | Е0122-34-3 | Установка полиэтиленовых кранов | 4 | 683,37 | 518,32 | 2733 | 2073 | 1534 | 0,95 | 4 |
| | | шт | | 159,65 | 135,32 | 639 | 541 | 130 | 0,52 | 2 |
| 2 | С Прайс | Шаровый кран PE100 SDR11, d63 | 4 | 10139,79 | -- | 40559 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 3 | Е0122-34-2 | Установка полиэтиленового шарового крана | 4 | 505,44 | 382,30 | 2022 | 1529 | 1132 | 0,70 | 3 |
| | | шт | | 117,74 | 99,90 | 471 | 400 | 130 | 0,38 | 2 |
| 4 | С Прайс | Переход ПЭ/СТ 32/32 | 4 | 3794,73 | -- | 15179 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 5 | Е0122-34-1 | Установка муфт | 8 | 344,84 | 259,48 | 2759 | 2076 | 1537 | 0,48 | 4 |
| | | шт | | 79,96 | 67,83 | 640 | 543 | 130 | 0,26 | 2 |
| 6 | С Прайс | Муфта ПЭ 100 ГАЗ SDR17 Ду63 | 8 | 681,89 | -- | 5455 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 7 | Е0124-114-1 | Устройство контрольной трубки | 4 | 1347,62 | 333,89 | 5390 | 1336 | 3566 | 3,15 | 13 |
| | | шт | | 558,90 | 126,79 | 2236 | 507 | 130 | 0,61 | 2 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 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 32х3 мм | 6 | 191,00 | -- | 1146 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 9 | Е0122-11-3 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110 мм | 0,006 | 67607,24 | 29549,61 | 406 | 177 | 358 | 223,10 | 1 |
| | | км | | 38036,25 | 7835,47 | 228 | 47 | 130 | 30,34 | -- |
| 10 | С130804-1227 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | 6 | 692,00 | -- | 4152 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 11 | Е0122-34-1 | Установка полиэтиленовых заглушек | 4 | 344,84 | 259,48 | 1379 | 1038 | 768 | 0,48 | 2 |
| | | шт | | 79,96 | 67,83 | 320 | 271 | 130 | 0,26 | 1 |
| 12 | С Прайс | Заглушка ПЭ 100 SDR17 ГАЗ Ду63х3,8 | 4 | 1016,22 | -- | 4065 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 13 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки В7,5 | 0,16 | 4688,91 | 75,91 | 750 | 12 | 43 | 1,55 | -- |
| | | м3 | | 225,11 | 28,67 | 36 | 5 | 105 | 0,14 | -- |
| 14 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки В15 | 0,32 | 5342,73 | 75,91 | 1710 | 24 | 85 | 1,55 | -- |
| | | м3 | | 225,11 | 28,67 | 72 | 9 | 105 | 0,14 | -- |
| 15 | Е0111-2-1 | Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных | 0,34596 | 1030,16 | -- | 356 | -- | 233 | 3,44 | 1 |
| | | м3 | | 548,55 | -- | 190 | -- | 123 | -- | -- |
| 16 | Е0124-114-1 | Устройство ковера | 4 | 1347,62 | 333,89 | 5390 | 1336 | 3566 | 3,15 | 13 |
| | | шт | | 558,90 | 126,79 | 2236 | 507 | 130 | 0,61 | 2 |
| 17 | С130801-85 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Узлы технологических трубопроводов (Ковер газовый) | 0,158 | 114500,00 | -- | 18091 | -- | -- | -- | -- |
| | | тН43=1 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | Земляные работы | | | | | | | | |
| 18 | Е0101-17-9 | Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 1781 | 48,49 | 46,30 | 86357 | 82461 | 25388 | 0,01 | 26 |
| | | м3 | | 2,14 | 12,56 | 3810 | 22364 | 97 | 0,04 | 76 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 | Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | 48,62 | 537,17 | -- | 26117 | -- | 29512 | 3,42 | 166 |
| | | м3 | | 537,17 | -- | 26117 | -- | 113 | -- | -- |
| 20 | Е0123-1-1 | Устройство песчаного основания под трубопроводы | 230 | 822,93 | 175,40 | 189274 | 40342 | 72494 | 1,17 | 270 |
| | | м3 | | 176,73 | 65,72 | 40648 | 15116 | 130 | 0,32 | 74 |
| 21 | Е0101-166-1 | Присыпка трубы песком | 316 | 140,51 | -- | 44400 | -- | 50172 | 1,02 | 322 |
| | | м3 | | 140,51 | -- | 44400 | -- | 113 | -- | -- |
| 22 | С143008-92 Изм. и доп. вып. 23 | Песок природный | 613 | 428,00 | -- | 262364 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 23 | Е0101-27-6 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м | 1297 | 4,39 | 4,39 | 5696 | 5696 | 1917 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 1,52 | -- | 1976 | 97 | -- | 6 |
| 24 | Е0101-134-2 | Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками | 1297 | 29,49 | 6,18 | 38253 | 8019 | 29327 | 0,15 | 192 |
| | | м3 | | 23,31 | -- | 30234 | -- | 97 | -- | -- |
| 25 | Е0101-135-1 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей | 1297 | 16,16 | 13,80 | 20960 | 17895 | 6315 | 0,01 | 18 |
| | | м3 | | 1,86 | 3,16 | 2416 | 4094 | 97 | 0,01 | 18 |
| | | Укладка труб подземно | | | | | | | | |
| 27 | Е0122-11-2 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм | 1,55 | 58834,91 | 23374,91 | 91194 | 36231 | 83834 | 205,85 | 319 |
| | | км | | 35448,75 | 6156,44 | 54946 | 9542 | 130 | 23,74 | 37 |
| 28 | Е0122-11-1 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 32 мм | 0,172 | 54722,66 | 20558,66 | 9412 | 3536 | 8845 | 198,95 | 34 |
| | | км | | 34155,00 | 5403,48 | 5875 | 929 | 130 | 20,82 | 4 |
| 30 | С130804-1169 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ИСО 4437-2004 | 1565,5 | 158,00 | -- | 247349 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 31 | С130804-1166 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 32х2 СТ РК ИСО 4437-2004 | 173,72 | 48,00 | -- | 8339 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | Установка футляров | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | Е0122-11-3 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110 мм | 0,123 | 67607,24 | 29549,61 | 8316 | 3635 | 7335 | 223,10 | 27 |
| | | км | | 38036,25 | 7835,47 | 4678 | 964 | 130 | 30,34 | 4 |
| 34 | Е0122-11-2 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм | 0,02 | 58834,91 | 23374,91 | 1177 | 467 | 1082 | 205,85 | 4 |
| | | км | | 35448,75 | 6156,44 | 709 | 123 | 130 | 23,74 | -- |
| 36 | С130804-1227 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10,4 СТ РК ИСО 4437-2004 | 54,54 | 692,00 | -- | 37742 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 37 | С130804-1172 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ИСО 4437-2004 | 69,69 | 474,00 | -- | 33033 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 38 | С130804-1169 Изм. и доп.вып.14 СН | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ИСО 4437-2004 | 20,2 | 158,00 | -- | 3192 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 40 | С130804-1146 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63х3,6 СТ РК ИСО 4437-2004 (ложемент) | 38 | 137,00 | -- | 5206 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 42 | Е0122-47-1К=63/100=0,63 | Протаскивание в футляр труб диам. 63 мм | 123 | 267,06 | 0,32 | 32848 | 40 | 27038 | 0,97 | 119 |
| | | м | | 168,97 | 0,13 | 20783 | 16 | 130 | -- | -- |
| 43 | Е0122-47-1К=32/100=0,32 | Протаскивание в футляр труб диам. 32 мм | 20 | 267,06 | 0,32 | 5341 | 6 | 4396 | 0,97 | 19 |
| | | м | | 168,97 | 0,13 | 3379 | 3 | 130 | -- | -- |
| | | Транспортировка труб | | | | | | | | |
| 45 | Е0125-22-1 | Транспортировка секций труб диаметром до 800 мм от приобьектного склада трубосварочной базы до места установки на трассе | 1,98 | 117,40 | 110,37 | 232 | 219 | 116 | 0,04 | -- |
| | | т/км | | 7,04 | 41,69 | 14 | 83 | 120 | 0,20 | -- |
| | | Испытание газопроводов и контроль соединений | | | | | | | | |
| 47 | Е0125-43-1 К=63/350=0,18 | Продувка воздухом трубопровода диаметром 63 мм | 1,55 | 18744,69 | 14016,32 | 29054 | 21725 | 7941 | 9,00 | 14 |
| | | км | | 1863,00 | 2406,55 | 2888 | 3730 | 120 | 8,91 | 14 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | Е0125-43-1<br>К=32/350=0,091 | Продувка воздухом трубопровода диаметром 32 мм | 0,172 | 9476,48 | 7086,03 | 1630 | 1219 | 446 | 4,55 | 1 |
| | | км | | 941,85 | 1216,65 | 162 | 209 | 120 | 4,50 | 1 |
| 49 | Ц3920-2 | Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 108 мм | 37 | 27,00 | -- | 999 | -- | 862 | 0,12 | 4 |
| | | стык | | 25,88 | -- | 957 | -- | 90 | -- | -- |
| 50 | Ц3920-1 | Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 60 мм | 40 | 21,82 | -- | 873 | -- | 745 | 0,12 | 5 |
| | | стык | | 20,70 | -- | 828 | -- | 90 | -- | -- |
| 51 | Ц392-2 | Протирка ацетоном трубопроводов диаметром до 108 мм | 37 | 18,60 | -- | 688 | -- | 433 | 0,12 | 4 |
| | | стык | | 13,00 | -- | 481 | -- | 90 | -- | -- |
| 52 | Ц392-1 | Протирка ацетоном трубопроводов диаметром до 60 мм | 40 | 13,71 | -- | 548 | -- | 373 | 0,12 | 5 |
| | | стык | | 10,35 | -- | 414 | -- | 90 | -- | -- |
| 54 | Ц3924-2 | Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8 мм | 32 | 123,46 | 16,91 | 3951 | 541 | 2757 | 0,46 | 15 |
| | | стык | | 93,15 | 2,59 | 2981 | 83 | 90 | 0,02 | -- |
| 55 | Ц3924-1 | Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 36 мм, толщина стенки до 8 мм | 40 | 90,76 | 13,00 | 3630 | 520 | 2610 | 0,35 | 14 |
| | | стык | | 69,92 | 2,59 | 2797 | 104 | 90 | 0,02 | 1 |
| | | **Установка фитингов** | | | | | | | | |
| 56 | Е0122-34-1 | Установка полиэтиленовых отводов | 8 | 344,84 | 259,48 | 2759 | 2076 | 1537 | 0,48 | 4 |
| | | шт | | 79,96 | 67,83 | 640 | 543 | 130 | 0,26 | 2 |
| 68 | Е0122-34-2 | Установка полиэтиленовых тройников | 2 | 505,44 | 382,30 | 1011 | 765 | 566 | 0,70 | 1 |
| | | шт | | 117,74 | 99,90 | 235 | 200 | 130 | 0,38 | 1 |
| 73 | Е0122-34-1 | Установка полиэтиленовых заглушек | 3 | 344,84 | 259,48 | 1035 | 778 | 576 | 0,48 | 1 |
| | | шт | | 79,96 | 67,83 | 240 | 203 | 130 | 0,26 | 1 |
| 75 | Е0122-34-1 | Установка полиэтиленовых седловых отводов | 24 | 344,84 | 259,48 | 8276 | 6228 | 4611 | 0,48 | 11 |
| | | шт | | 79,96 | 67,83 | 1919 | 1628 | 130 | 0,26 | 6 |
| 78 | Е0122-34-1 | Установка полиэтиленовых муфт | 67 | 344,84 | 259,48 | 23105 | 17385 | 12872 | 0,48 | 32 |
| | | шт | | 79,96 | 67,83 | 5357 | 4544 | 130 | 0,26 | 17 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 81 | С Прайс | Муфта ПЭ 100 ГАЗ SDR17 Ду32 | 40 | 434,74 | -- | 17390 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 82 | Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3 | Укладка сигнальной ленты | 2,516 | 7439,82 | 5932,56 | 18719 | 14926 | 7832 | 7,25 | 18 |
| | | км | | 1507,26 | 833,38 | 3792 | 2097 | 133 | 4,83 | 12 |
| 83 | С Прайс | Сигнальная лента | 2105 | 0,61 | -- | 1290 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 84 | Ц0111-30-1 | Монтаж маркера | 39 | 72,29 | -- | 2819 | -- | 1998 | 0,33 | 13 |
| | | шт | | 56,93 | -- | 2220 | -- | 90 | -- | -- |
| 85 | С Прайс | Маркер интеллектуальный | 21 | 2879,20 | -- | 60463 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 86 | С Прайс | Маркер пассивный | 18 | 1799,11 | -- | 32384 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 87 | С12021-281 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Стяжки | 0,058 | 45000,00 | -- | 2610 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | Монтаж ковера | | | | | | | | |
| 88 | Е0124-114-1 | Устройство контрольной трубки | 33 | 1347,62 | 333,89 | 44471 | 11018 | 29416 | 3,15 | 104 |
| | | шт | | 558,90 | 126,79 | 18444 | 4184 | 130 | 0,61 | 20 |
| 89 | С130806-95 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм | 6,6 | 1329,00 | -- | 8771 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 90 | С130801-85 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Узлы технологических трубопроводов (крышка, подошва) | 0,08745 | 114500,00 | -- | 10013 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 91 | С11011-59 | Болты строительные с гайками и шайбами | 0,001419 | 149300,00 | -- | 212 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 92 | Е0106-1-2 | Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны | 0,462 | 6485,68 | 113,07 | 2996 | 52 | 409 | 5,07 | 2 |
| | | м3 | | 799,54 | 42,72 | 369 | 20 | 105 | 0,21 | -- |
| 93 | С130806-170 Изм. и | Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со | 56 | 159,00 | -- | 8904 | -- | -- | -- | -- |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| 94 | Е0122-34-1 | Установка полиэтиленовых муфт | 56 | 344,84 | 259,48 | 19311 | 14531 | 10759 | 0,48 | 27 | |
| | | шт | | 79,96 | 67,83 | 4478 | 3798 | 130 | 0,26 | 15 | |
| 95 | С Прайс | Муфта ПЭ 100 ГАЗ SDR17 Ду32 | 56 | 434,74 | -- | 24346 | -- | -- | -- | -- | |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| 96 | С Прайс | Переход ПЭ/СТ Ду32/Ду32х3 | 33 | 3794,73 | -- | 125226 | -- | -- | -- | -- | |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | | **Восстановление гравийных покрытий дорог** | | | | | | | | | |
| 97 | Е0127-14-2 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы | 150 | 735,61 | 84,82 | 110342 | 12722 | 7582 | 0,17 | 25 | |
| | | м3 | | 24,59 | 13,42 | 3688 | 2013 | 133 | 0,05 | 7 | |
| | | **Пересечения** | | | | | | | | | |
| 98 | Е0122-49-2 | Подвешивание подземных коммуникаций диам. более 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках | 0,052 | 42468,25 | 909,62 | 2208 | 47 | 1500 | 136,16 | 7 | |
| | | км | | 21838,50 | 344,14 | 1136 | 18 | 130 | 1,68 | -- | |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 02-01-01:** | **Тенге** | | | 1838378 | 312682 | | | 1866 | |
| | | | **Тенге** | | | 299101 | 81413 | | | 329 | |
| | Стоимость оборудования - | | Тенге | | | 40559 | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования - | | Тенге | | | 40559 | | | | | |
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 32226 | | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 1769 | | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 16753 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 17610 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 9 | |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 2642 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 2990 | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 52827 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 100 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 19395 | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 1106426 | | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 28649 | | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 363761 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 15391 | | | | | |
| | Местные материалы - | | Тенге | | | 481061 | | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 438808 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 219 | |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 65821 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 92714 | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 1637949 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 2324 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 429583 | | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | 2610 | | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 2610 | | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 157 | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | 2767 | | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 656556 | | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 656556 | | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 39393 | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 695949 | | | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ 02-01-01: | Тенге | | | 2430060 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | | 2424 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 448977 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **02-01-02 Надземные газопроводы низкого давления п.Экспериментальный** | | | | | | | | |
| | | **Установка задвижки 80** | | | | | | | | |
| 1 | E0122-36-2 | **Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм** | 2 | 553,18 | 32,75 | 1106 | 66 | 1056 | 2,33 | 5 |
| | | шт | | 393,30 | 12,94 | 787 | 26 | 130 | 0,06 | -- |
| 2 | C130902-1025 Изм. и доп. вып. 22 | **Задвижки стальные клиновые с выдвижным шпинделем под приварку (фланцевые) модели УПЗК 016-80 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 80, типа АО "УЗПА" ГОСТ 5762-2002** | 2 | 21064,00 | -- | 42128 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **Установка задвижки 50** | | | | | | | | |
| 3 | E0122-36-1 | **Установка стальных задвижек диам. 50 мм** | 6 | 307,13 | 20,37 | 1843 | 122 | 1736 | 1,23 | 7 |
| | | шт | | 214,76 | 7,76 | 1289 | 47 | 130 | 0,03 | -- |
| 4 | C130902-1024 Изм. и доп. вып. 22 | **Задвижки стальные клиновые с выдвижным шпинделем под приварку (фланцевые) модели УПЗК 016-50 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 50, типа АО "УЗПА" ГОСТ 5762-2002** | 6 | 12903,00 | -- | 77418 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **Кран со штуцером** | | | | | | | | |
| 5 | E0122-36-1 | **Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 25 мм** | 8 | 307,13 | 20,37 | 2457 | 163 | 2314 | 1,23 | 10 |
| | | шт | | 214,76 | 7,76 | 1718 | 62 | 130 | 0,03 | -- |
| 6 | C130904-137 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 | **Кран шаровый фланцевый, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 25 мм ГОСТ 21345-2005** | 8 | 4530,00 | -- | 36240 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **Счетчик** | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | С Прайс | Счетчик ВК G4 | 23 | 5317,05 | -- | 122292 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **Линейная часть** | | | | | | | | |
| 8 | Е0122-9-2 | Укладка стальных труб диам. 89 мм с пневматическим испытанием | 0,291 | 140555,67 | 59221,54 | 40902 | 17233 | 35382 | 387,55 | 113 |
| | | км | | 71156,25 | 22371,52 | 20706 | 6510 | 130 | 109,26 | 32 |
| 9 | С130806-75 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм | 292,164 | 452,00 | -- | 132058 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 10 | Е0122-9-1 | Укладка стальных газоводопроводных труб диам.50 мм с пневматическим испытанием | 0,537 | 138059,73 | 57337,60 | 74138 | 30790 | 64434 | 386,40 | 207 |
| | | км | | 70638,75 | 21659,96 | 37933 | 11631 | 130 | 105,79 | 57 |
| 11 | С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм | 539,148 | 250,00 | -- | 134787 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **Установка фасонины и запорной арматуры** | | | | | | | | |
| 12 | Е0122-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диам. 32-250 мм | 0,0242 | 138118,84 | 56798,21 | 3342 | 1375 | 2946 | 359,61 | 9 |
| | | т | | 72191,25 | 21455,55 | 1747 | 519 | 130 | 104,79 | 3 |
| 13 | С130810-78 | Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм | 7 | 321,00 | -- | 2247 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 14 | С130810-76 | Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм | 6 | 227,00 | -- | 1362 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 15 | С130810-137 | Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х3,5 мм | 3 | 646,00 | -- | 1938 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 16 | С130810-135 | Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х3 мм | 1 | 495,00 | -- | 495 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | С130810-149 | Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х3,5-57х3,0 мм | 3 | 680,00 | -- | 2040 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 18 | С130810-110 | Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х3,5-57х3 мм | 4 | 321,00 | -- | 1284 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 19 | С130810-14 | Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 57х3,0 мм | 8 | 181,00 | -- | 1448 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **Крепление к стене Ду50** | | | | | | | | |
| 20 | Е0109-34-4 | Монтаж подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений | 0,1104 | 24195,88 | 1066,27 | 2671 | 118 | 1911 | 114,89 | 13 |
| | | т | | 19121,63 | 116,44 | 2111 | 13 | 90 | 0,56 | -- |
| 21 | С11011-4480 Изм. и доп.вып.19 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93) | 0,0948 | 50291,00 | -- | 4768 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 22 | С130810-45 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | 3,2 | 200,00 | -- | 640 | -- | -- | -- | -- |
| | | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 23 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки, В7,5 | 0,24 | 4688,91 | 75,91 | 1125 | 18 | 64 | 1,55 | -- |
| | | м3 | | 225,11 | 28,67 | 54 | 7 | 105 | 0,14 | -- |
| 24 | Е0113-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 1 раз | 3,2016 | 22,68 | 0,06 | 73 | -- | 19 | 0,03 | -- |
| | | м2 | | 6,68 | 0,02 | 21 | -- | 90 | -- | -- |
| 25 | Е0113-26-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза | 3,2016 | 41,97 | 0,05 | 134 | -- | 28 | 0,05 | -- |
| | | м2 | | 9,57 | -- | 31 | -- | 90 | -- | -- |
| | | **Окраска трубопроводов и опор** | | | | | | | | |
| 41 | Е0113-16-6 | Огрунтовка газопровода грунтовкойГФ-021 за 1 раз | 174,3 | 22,68 | 0,06 | 3953 | 10 | 1052 | 0,03 | 6 |
| | | м2 | | 6,68 | 0,02 | 1165 | 4 | 90 | -- | -- |
| 42 | Е0113-26-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза | 365,08 | 41,97 | 0,05 | 15323 | 17 | 3144 | 0,05 | 18 |
| | | м2 | | 9,57 | -- | 3493 | -- | 90 | -- | -- |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Испытание трубопроводов** | | | | | | | | |
| 43 | Е0125-43-1<br>К=89/350=0,254 | Продувка воздухом трубопровода диаметром 89 мм | 0,291 | 26450,84 | 19778,58 | 7697 | 5756 | 2104 | 12,71 | 4 |
| | | км | | 2628,90 | 3395,91 | 765 | 988 | 120 | 12,57 | 4 |
| 44 | Е0125-43-1<br>К=57/350=0,162 | Продувка воздухом трубопровода диаметром 57 мм | 0,537 | 16870,22 | 12614,69 | 9059 | 6774 | 2476 | 8,10 | 4 |
| | | км | | 1676,70 | 2165,90 | 900 | 1163 | 120 | 8,02 | 4 |
| 45 | Ц3920-2 | Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 108 мм | 40 | 27,00 | -- | 1080 | -- | 932 | 0,12 | 5 |
| | | стык | | 25,88 | -- | 1035 | -- | 90 | -- | -- |
| 46 | Ц3920-1 | Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 60 мм | 76 | 21,82 | -- | 1658 | -- | 1416 | 0,12 | 9 |
| | | стык | | 20,70 | -- | 1573 | -- | 90 | -- | -- |
| 47 | Ц3924-8 | Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 114 мм, толщина стенки до 14 мм | 40 | 216,92 | 30,02 | 8677 | 1201 | 6138 | 0,81 | 32 |
| | | стык | | 167,90 | 2,59 | 6716 | 104 | 90 | 0,02 | 1 |
| 48 | Ц3924-2 | Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8 мм | 76 | 123,46 | 16,91 | 9383 | 1285 | 6548 | 0,46 | 35 |
| | | стык | | 93,15 | 2,59 | 7079 | 197 | 90 | 0,02 | 1 |
| | | **Транспортировка труб** | | | | | | | | |
| 49 | Е0125-22-1 | Транспортировка секций труб диаметром до 800 мм от приобъектного склада трубосварочной базы до места установки на трассе | 7,528 | 117,40 | 110,37 | 884 | 831 | 440 | 0,04 | -- |
| | | т/км | | 7,04 | 41,69 | 53 | 314 | 120 | 0,20 | 2 |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 02-01-02:** | **Тенге** | | | 746650 | 65758 | | | 477 |
| | | | **Тенге** | | | 89177 | 21584 | | | 103 |
| | Стоимость оборудования - | | Тенге | | | 122292 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования - | | Тенге | | | 122292 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 20797 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 1908 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 16704 | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 15033 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 8 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 2255 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 2150 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 37981 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 90 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 18959 | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 166804 | | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 27198 | | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 91933 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 4768 | | | | | |
| | Местные материалы - | | Тенге | | | 1022 | | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 117194 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | | 59 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 17579 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 17040 | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 301038 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | | 544 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 109512 | | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ – | | Тенге | | | 2671 | | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 442 | | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 2124 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 1911 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | | 1 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 287 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 275 | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | 4858 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | | 14 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 2411 | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 434085 | | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 434085 | | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 26045 | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 460130 | | | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ 02-01-02: | Тенге | | | 926299 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | | 647 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 130882 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **02-01-03 Надземные газопроводы низкого давления** | | | | | | | | |
| | | **Кран со штуцером** | | | | | | | | |
| 1 | E0122-36-1 | **Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 25 мм** | | | | | | | | |
| | | | 2 | 307,13 | 20,37 | 614 | 41 | 579 | 1,23 | 2 |
| | | шт | | 214,76 | 7,76 | 430 | 16 | 130 | 0,03 | -- |
| 2 | С130904-2037 Изм. и доп. вып. 22 | **Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные типа ALSO из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005** | | | | | | | | |
| | | | 2 | 1233,00 | -- | 2466 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **Линейная часть** | | | | | | | | |
| 3 | E0122-9-1 | **Укладка стальных водопроводных труб диам. 57 мм с пневматическим испытанием** | | | | | | | | |
| | | | 0,088 | 138059,73 | 57337,60 | 12149 | 5046 | 10559 | 386,40 | 34 |
| | | км | | 70638,75 | 21659,96 | 6216 | 1906 | 130 | 105,79 | 9 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм | 88,352 | 250,00 | -- | 22088 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **Установка фасонины и запорной арматуры** | | | | | | | | |
| 5 | Е0122-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм | 0,0014 | 138118,84 | 56798,21 | 193 | 80 | 170 | 359,61 | 1 |
| | | т | | 72191,25 | 21455,55 | 101 | 30 | 130 | 104,79 | -- |
| 6 | С130810-76 | Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм | 2 | 227,00 | -- | 454 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 7 | С130810-135 | Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х4 мм(применительно) | 1 | 495,00 | -- | 495 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 8 | С130810-14 | Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 57х3,0 мм | 2 | 181,00 | -- | 362 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **Опоры на DN 57 h=3** | | | | | | | | |
| 9 | Е0101-149-1 | Бурение ям бурильно-крановыми машинамина тракторе, в грунтах 1 группы, глубина ям до 2 м | 18 | 177,19 | 153,32 | 3189 | 2760 | 1225 | 0,17 | 3 |
| | | яма | | 23,86 | 46,31 | 430 | 834 | 97 | 0,18 | 3 |
| 10 | Е0101-166-1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ямв грунтах 1 группы | 1,8716364 | 140,51 | -- | 263 | -- | 297 | 1,02 | 2 |
| | | м3 | | 140,51 | -- | 263 | -- | 113 | -- | -- |
| 11 | Е0106-1-2 | Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны В15 | 1,323 | 6776,38 | 113,07 | 8965 | 150 | 1170 | 5,07 | 7 |
| | | м3 | | 799,54 | 42,72 | 1058 | 57 | 105 | 0,21 | -- |
| 12 | Е0111-13-3 | Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом | 0,972 | 618,17 | 28,23 | 601 | 27 | 67 | 0,30 | -- |
| | | м2 | | 45,80 | 10,58 | 45 | 10 | 123 | 0,05 | -- |
| 13 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки | 0,675 | 4688,91 | 75,91 | 3165 | 51 | 180 | 1,55 | 1 |
| | | м3 | | 225,11 | 28,67 | 152 | 19 | 105 | 0,14 | -- |
| 14 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 23,805 | 251,62 | 4,39 | 5990 | 105 | 1253 | 0,24 | 6 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м2 | | 42,95 | 1,66 | 1022 | 39 | 118 | 0,01 | -- |
| 15 | Е0109-34-1 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т | 0,307926 | 19567,71 | 2519,98 | 6025 | 776 | 4034 | 84,64 | 26 |
| | | т | | 14438,25 | 116,44 | 4446 | 36 | 90 | 0,56 | -- |
| 16 | С12021-242 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, масса до 0,1 т | 0,307926 | 162700,00 | -- | 50100 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **Окраска трубопроводов и опор** | | | | | | | | |
| 17 | Е0113-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 31,5 | 22,68 | 0,06 | 714 | 2 | 190 | 0,03 | 1 |
| | | м2 | | 6,68 | 0,02 | 210 | 1 | 90 | -- | -- |
| 18 | Е0113-26-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза | 31,5 | 41,97 | 0,05 | 1322 | 1 | 271 | 0,05 | 2 |
| | | м2 | | 9,57 | -- | 301 | -- | 90 | -- | -- |
| 19 | Е0113-26-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза | 19,3 | 41,97 | 0,05 | 810 | 1 | 166 | 0,05 | 1 |
| | | м2 | | 9,57 | -- | 185 | -- | 90 | -- | -- |
| | | **Испытание газопроводов** | | | | | | | | |
| 20 | Е0125-43-1К=57/350=0,162 | Продувка воздухом трубопровода диаметром 57 мм | 0,088 | 16870,22 | 12614,69 | 1485 | 1110 | 406 | 8,10 | 1 |
| | | км | | 1676,70 | 2165,90 | 148 | 191 | 120 | 8,02 | 1 |
| | | **Транспортировка труб** | | | | | | | | |
| 21 | Е0125-22-1 | Транспортировка секций труб диаметром до 800 мм от приобъектного склада трубосварочной базы до места установки на трассе | 0,352 | 117,40 | 110,37 | 41 | 39 | 21 | 0,04 | -- |
| | | т/км | | 7,04 | 41,69 | 2 | 15 | 120 | 0,20 | -- |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 02-01-03:** | **Тенге** | | | **121492** | **10188** | | | **86** |
| | | | **Тенге** | | | **15009** | **3153** | | | **14** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Стоимость общестроительных работ - | Тенге | **39502** | |
| Материалы - | Тенге | **10093** | |
| Всего заработная плата - | Тенге | | **13679** |
| Местные материалы - | Тенге | **9435** | |
| Накладные расходы - | Тенге | **16555** | |
| Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | **8** |
| Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | **2483** |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | **3363** | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | **59420** | |
| Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | **82** |
| Сметная заработная плата - | Тенге | | **16163** |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | 56125 | | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 804 | | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 4482 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 50100 | | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 4034 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | | 2 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 605 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 3610 | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | 63768 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | | 28 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 5087 | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 25865 | | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 25865 | | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 1552 | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 27417 | | | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ 02-01-03: | Тенге | | | 150605 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | | 111 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 21249 | | | | |

## 02-01-04 Газорегуляторные пункты шкафные

## РАЗДЕЛ 4. ШП на 2 абонента производительностью 8,0 м3/час

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 148 | С Прайс п.- | Газорегуляторный пункт ГРПШ-10 | 6 | 93545,24 | -- | 561271 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 150 | С130806-59 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм | 33,65 | 131,00 | -- | 4408 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 151 | С130806-57 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ10704-91/ из стали Бст2кп-Бст4кп,25х2,5мм | 34 | 99,00 | -- | 3366 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 152 | С130806-56 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм | 17 | 56,00 | -- | 952 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 153 | С130810-75 | Отводы крутоизогнутые под углом 90 град. на Ру до 16 МПа, с радиусом кривизны R 1,5, Dy 20, 25 мм /ГОСТ 17375-2001/ | 17 | 208,00 | -- | 3536 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 154 | С130810-107 | Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 32х3-25х3 мм | 17 | 251,00 | -- | 4267 | -- | -- | -- | -- |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 155 | С130810-107 | **Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 25х3-20х3 мм** | 17 | 251,00 | -- | 4267 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 156 | С130810-8 | **Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше 10 МПа, 20х2,0 мм** | 34 | 181,00 | -- | 6154 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 157 | С130810-50 | **Штуцер с пробкой, d 15 мм** | 1 | 84,00 | -- | 84 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | 588306 | -- | | | -- |
| | | | **Тенге** | | | -- | -- | | | -- |
| | | Стоимость оборудования - | Тенге | | | 561271 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования - | Тенге | | | 561271 | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | 27034 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 27034 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 1622 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | 28656 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | 589928 | | | | |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 02-01-04:** | **Тенге** | | | 588306 | -- | | | -- |
| | | | **Тенге** | | | -- | -- | | | -- |
| | | Стоимость оборудования - | Тенге | | | 561271 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования - | Тенге | | | 561271 | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | 27034 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 27034 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 1622 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | 28656 | | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ 02-01-04: | Тенге | | | 589928 | | | | |
| **ИТОГО ПО СТРОЙКЕ** | | | Тенге | | | **4 096 891** | | | | |
| **в том числе оборудование** | | | Тенге | | | **561 271** | | | | |
| **Прочие затраты (подготовка территории строительства)** | | | тенге | | | - | | | | |
| **в том числе СМР** | | | Тенге | | | **3 535 620** | | | | |
| Временные здания и сооружения, 2,7% | | | Тенге | | 2,70% | 95 462 | | | | |
| **Итого с временными** | | | Тенге | | | **3 631 082** | | | | |
| Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 1,44% | | | Тенге | | 1,44% | 52 288 | | | | |
| Затраты на выслугу лет 1,0 % | | | Тенге | | 1,00% | 36 311 | | | | |
| Затраты на доп. отпуска 0,4% | | | Тенге | | 0,40% | 14 524 | | | | |
| **Итого с дополнительными затратами** | | | Тенге | | | **3 734 205** | | | | |
| **Итого оборудование** | | | Тенге | | | **561 271** | | | | |
| **Прочие затраты (подготовка территории строительства)** | | | Тенге | | | - | | | | |
| **Итого СМР+оборудование+прочие затраты** | | | Тенге | | | **4 295 476** | | | | |
| Итого в текущих ценах 2018 г. К=3,1032 (2405/775) | | | Тенге | | 3,1032 | 13 329 832 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сметная стоимость в текущем уровне цен | Тенге | | | 13 329 832 | | | | |
| Стоимость с понижающим коэффициентом | Тенге | | 1,00000000 | 13 329 832 | | | | |
| Налоги, сборы, обязательные платежи (2%) | Тенге | | 2% | 266 597 | | | | |
| Итого с 2% (налоги, сборы, обязательные платежи) | Тенге | | | 13 596 428,57 | | | | |
| НДС (12%) | Тенге | | 12% | 1 631 571,43 | | | | |
| Стоимость строительства | Тенге | | | 15 228 000,00 | | | | |

**Заказчик:**

**ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйств**

**Руководитель** _____ **Танекенов Ы.С.**

**Технадзор:**

**ТОО "Музтау"**

_____ **Сарыбаев Д.К.**

**Подрядчик:**

**ТОО "ТВИК"**

**Директор** _____ **Аширбаев Д.М.**