Приложение4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления

Заказчик: **АПФ АО "КазТрансГаз Аймак"**
Подрядчик: **ТОО "ТУР-ГАЗ"**
Наименование стройки: **СМР по проекту "Модернизация газораспределительных сетей района ГМЗ в г.Актобе (3 очередь)"**

## Справка
## о стоимости выполненных строительных работ и затрат
## за декабрь месяц 2023 г.

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | | | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | наименование | | код | | | наименование | код |
| | | 884766/2023/1 | 25.09.2023 г. | | | | | | | |
| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | | | |
| | | | из графы 1 | | | | | | | |
| | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце (за 2023) без НДС | Строительно-монтажные работы по смете | в отчетном месяце из них | | Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете | дополнительные затраты | | НДС (по графе 1) | Всего к оплате |
| | | | | в отчетном месяце СМР | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Всего по строительству:** | **248540 127,08** | | | | | | | | | |
| **Освоение:** | | | | | | | | | | |
| Акт № 1. Наружные сети газоснабжения Г2 от 14.11.2023 г. | **77586 782,91** | | | | | | | | | |
| Акт № 2. Наружные сети газоснабжения низкого давления Г1 от 14.11.2023 г. | **929 554,71** | | | | | | | | | |
| Акт № 3. Реконструкция подземного газопровода среднего давления PN=0,3 Мпа от 14.11.2023 г. | **20709 600,28** | | | | | | | | | |
| Акт № 4. Наружные сети газоснабжения Г2 | | 14018 396,49 | 14018 396,49 | | | | | | 1682 207,58 | 15700 604,07 |
| Акт № 5. Реконструкция подземного газопровода среднего давления PN=0,3 Мпа | | 69218 690,04 | 69218 690,04 | | | | | | 8306 242,80 | 77524 932,84 |
| **ВСЕГО к оплате** | | **83237 086,53** | **83237 086,53** | | | | | | **9988 450,38** | **93225 536,91** |

**Заказчик:**

Директор АПФ АО "КазТрансГаз Аймак" _____ Бітірбай Ж.Қ.

Первый зам. директора АПФ АО "КТГА" _____ Заисов Е.М.

Начальник ОКС АПФ АО «КТГА» _____ Шарапиев Б.К.

Зам.начальника ОКС АПФ АО «КТГА» _____ Султангереев Е.М.

Главный спец.ОКС АПФ АО «КТГА» _____ Кумекбаева Г.Т.

Ведущий спец. ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Байтурин Н.М.

**Подрядчик:**

Директор ТОО "ТУР-ГАЗ" _____ Турмалиев С.С.

**Технический надзор:**

ТОО "НПФ "Мунайгаз инжиниринг Лтд " _____ Хайрушев И.Х.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Актюбинский производственный филиал АО "КазТрансГаз Аймак"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "ТУР-ГАЗ"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **СМР по проекту Модернизация газораспределительных сетей района ГМЗ в г.Актобе (3 очередь)**
(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети газоснабжения Г2**
( наименование)

Договор подряда (контракт) № **884766/2023/1 от 25.09.2023 г.**

# Акт выполненных работ № 4

**за декабрь месяц 2023 года на 02-02 Наружные сети газоснабжения Г2**

| № | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | по проекту | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге / тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **ПОДЗЕМНЫЙ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ PN=0,3 МПА** | | | | | | | | | |
| | | | **ВЫХОД ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ 4шт** | | | | | | | | | |
| 1 | 19 | 1122-0801-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25 | Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 4 | 8563,95 | 2773,72 | 34256 | 11095 | -- | 30378 | 69805 |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 5790,23 | 1880,95 | 23161 | 7524 | | 5171 | |
| 2 | 21 | 241-208-0416 РСНБ РК 2022 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм | шт. | 4 | 87995,00 | -- | 351980 | -- | 351980 | -- | 380138 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 28158 | |
| 3 | 22 | 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка | т стальных элементов | 0,02468 | 1253934,87 | 13505,18 | 30947 | 333 | 27450 | 3817 | 37545 |
| | | | НР - 118%; СП - 8% | | | 128199,41 | 2870,20 | 3164 | 71 | | 2781 | |
| | | | **ТРУБОПРОВОД** | | | | | | | | | |
| 4 | 42 | 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею | км трубопровода | 0,00629 | 791585,35 | 355913,90 | 4979 | 2238 | -- | 3429 | 9081 |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 435671,45 | 114990,66 | 2740 | 723 | | 673 | |
| 5 | 43 | 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28 | Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр | м трубы, уложенной в футляре | 9 | 2979,53 | 15,41 | 26816 | 139 | 5510 | 20998 | 51639 |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 2351,89 | 4,74 | 21167 | 43 | | 3825 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 44 | 241-201-0613 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм | м | 15,5958 | 2466,00 | -- | 38459 | -- | 38459 | -- | 41536 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3077 | |
| 7 | 49 | 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25 | Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 1 | 2451,35 | 330,59 | 2451 | 331 | -- | 2101 | 4917 |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 2120,76 | 1,95 | 2121 | 2 | | 364 | |
| 8 | 50 | 241-208-0407 РСНБ РК 2022 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм | шт. | 1 | 2726,00 | -- | 2726 | -- | 2726 | -- | 2944 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 218 | |
| | | | ПРОКЛАДКА МЕТОДОМ ГНБ | | | | | | | | | |
| 9 | 58 | 1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кзм=1,2 | Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м², применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 | м³ грунта | 120 | 464,61 | 464,61 | 55753 | 55753 | -- | 10361 | 71403 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 119,92 | -- | 14390 | | 5290 | |
| 10 | 59 | 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м³ грунта | 120 | 69,39 | 69,39 | 8327 | 8327 | -- | 1940 | 11088 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 22,46 | -- | 2695 | | 821 | |
| 11 | 60 | 1122-1401-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 | Установки горизонтально направленного бурения стяговым усилием 75 тс. Монтаж и демонтаж | установка | 6 | 29376,46 | 26314,54 | 176259 | 157887 | -- | 34470 | 227588 |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 3061,92 | 2741,18 | 18372 | 16447 | | 16858 | |
| 12 | 61 | 1122-1401-1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопроводы из полимерных труб диаметром 400 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп | м | 76,5 | 51843,61 | 20015,77 | 3966036 | 1531206 | 2155224 | 605197 | 4936931 |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 3654,98 | 4336,00 | 279606 | 331704 | | 365698 | |
| 13 | 62 | 241-201-0424 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм | м | 76,5 | 47322,00 | -- | 3620133 | -- | 3620133 | -- | 3909744 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 289611 | |
| | | | ФУТЛЯРЫ ПРКЛАДЫВАЕМЫЕ ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ | | | | | | | | | |
| 14 | 63 | 1122-0501-0412 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 400 мм. Укладка в траншею | км трубопровода | 0,0455 | 4210195,48 | 3186631,99 | 191564 | 144992 | -- | 92506 | 306795 |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 1023563,49 | 1030067,30 | 46572 | 46868 | | 22726 | |
| 15 | 64 | 241-201-0424 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм | м | 45,5 | 47322,00 | -- | 2153151 | -- | 2153151 | -- | 2325403 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 172252 | |
| 16 | 69 | 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 | Трубка контрольная. Устройство | шт. | 14 | 15980,20 | 4356,12 | 223723 | 60986 | 59222 | 125159 | 376792 |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 7393,95 | 1636,27 | 103515 | 22908 | | 27911 | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 17 | 70 | 241-102-0115 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм | м | 28 | 764,00 | -- | 21392 | -- | 21392 | -- | 23103 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1711 | |
| 18 | 71 | 1131-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 | Отмостка асфальтовая на щебеночном основании толщиной 25 см. Устройство | $м^2$ отмостки | 33,6 | 5961,94 | 277,64 | 200321 | 9329 | 165307 | 25916 | 244336 |
| | | | НР - 88%; СП - 8% | | | 764,43 | 112,07 | 25685 | 3766 | | 18099 | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | ВЫХОД ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ 110/108(1 шт) | | | | | | | | | |
| 19 | 72 | 1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,0005 | 1717741,38 | 511101,05 | 859 | 255 | 66 | 645 | 1625 |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 1075691,23 | 228200,16 | 538 | 114 | | 120 | |
| 20 | 73 | 241-102-0179 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм | м | 0,505 | 5266,00 | -- | 2659 | -- | 2659 | -- | 2872 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 213 | |
| 21 | 74 | 1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28 | Футляр из труб стальных, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | 0,000508 | 2530582,08 | 966979,26 | 1286 | 492 | 210 | 756 | 2205 |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 1149033,82 | 353411,61 | 584 | 180 | | 163 | |
| 22 | 75 | 241-102-0227 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм | м | 0,508 | 10696,00 | -- | 5434 | -- | 5434 | -- | 5869 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 435 | |
| 23 | 76 | 1122-0601-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | км трубопровода | 0,000508 | 4863702,49 | 212068,54 | 2471 | 108 | 2157 | 226 | 2913 |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 404778,15 | 45121,17 | 206 | 23 | | 216 | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 77 | 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25 | Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении | | | | | | | | | |
| | | | | шт. | 2 | 2451,35 | 330,59 | 4903 | 661 | -- | 4203 | 9834 |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 2120,76 | 1,95 | 4242 | 4 | | 728 | |
| 25 | 78 | 241-208-0407 РСНБ РК 2022 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм | | | | | | | | | |
| | | | | шт. | 1 | 2726,00 | -- | 2726 | -- | 2726 | -- | 2944 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 218 | |
| 26 | 79 | 241-210-0622 РСНБ РК 2022 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм | | | | | | | | | |
| | | | | шт. | 1 | 8935,00 | -- | 8935 | -- | 8935 | -- | 9650 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 715 | |
| 27 | 80 | 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка | | | | | | | | | |
| | | | | т стальных элементов | 0,009 | 1253934,87 | 13505,18 | 11285 | 122 | 10009 | 1392 | 13691 |
| | | | НР - 118%; СП - 8% | | | 128199,41 | 2870,20 | 1154 | 26 | | 1014 | |
| 28 | 81 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | | | | | | | | | |
| | | | | $м^2$ | 0,00423 | 154,48 | 3,88 | 1 | -- | 1 | -- | 1 |
| | | | | | | 88,30 | 0,53 | -- | -- | | -- | |
| 29 | 82 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | | | | | | | | | |
| | | | | $м^2$ | 0,00423 | 132,26 | 2,86 | 1 | -- | 1 | -- | 1 |
| | | | | | | 51,62 | 0,53 | -- | -- | | -- | |
| 30 | 83 | 1116-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 | Заделка концов футляра диаметром труб до 200 мм | | | | | | | | | |
| | | | | сальник | 1 | 9733,41 | -- | 9733 | -- | 4014 | 5605 | 16565 |
| | | | НР - 98%; СП - 8% | | | 5719,35 | -- | 5719 | -- | | 1227 | |
| 31 | 84 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28 | Подготовка бетонная. Устройство | | | | | | | | | |
| | | | | $м^3$ | 0,05 | 28671,87 | 2192,65 | 1434 | 109 | 1193 | 143 | 1703 |
| | | | НР - 91%; СП - 8% | | | 2634,89 | 505,21 | 132 | 25 | | 126 | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 11161 000 | 1984 363 | 8637 959 | 969 242 | 13100 661 |
| | | | | | | | | 538 678 | 447 513 | 0 | 970 419 | |
| | | | В том числе : | | | | | | | | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 1,04 % | | 136 246,87 | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 13236 907,87 |
| | | | Зимние удорожания | | | 1,29 % | | 170 756,11 | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями | | | | | | | | | 13407 663,99 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | 268 153,28 | | | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 13675 817,27 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Итого в текущих ценах 2023 года, к= 1,079** | | | **1,079** | | | | | | **14756 206,83** |
| | | | **Понижающий коэффициент к= 0,95** | | | **0,95** | | | | | | **14018 396,49** |
| | | | **НДС** | | | **12 %** | | **1682 207,58** | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | **15700 604,07** |

**Заказчик:**

**Актюбинский производственный филиал АО "КазТрансгаз Аймак"**

Директор АПФ АО "КазТрансгаз Аймак" _____ Бігірбай Ж.К.

Первый зам. директора АПФ АО "КТГА" _____ Ванеов Е.М.

Начальник ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Шарапиев Б.К.

Зам. начальника ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Султангереев Е.М.

Главный спец. ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Кумекбаева Г.Т.

Ведущий спец. ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Байтурин Н.М.

**Подрядчик:**

**ТОО "ТУР-ГАЗ"**

Директор _____ Турдалиев С.С.

**Технический надзор:**

ТОО "НПФ"Мунайгаз инжиниринг Лтд " _____ Сайрашев И.Б.

**Авторский надзор:**

ИП «Джаксыбаева Б.С.» _____ Ыдыкулов Н.Т.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Актюбинский производственный филиал АО "КазТрансГаз Аймак"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "ТУР-ГАЗ"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **СМР по проекту Модернизация газораспределительных сетей района ГМЗ в г.Актобе (3 очередь)**
(наименование, адрес)

Объект : **Реконструкция подземного газопровода среднего давления PN=0,3 Мпа**
( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 884766/2023/1 от 25.09.2023 г.**

# Акт выполненных работ № 5

**за декабрь месяц 2023 года на 02-01 Реконструкция подземного газопровода среднего давления PN=0,3 Мпа**

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **РЕКОНСТРУКЦИЯ ПОДЗЕМНОГО ГАЗОПРОВОДА СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ PN=0,3 МПА** | | | | | | | | | |
| | | | **ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | |
| 1 | 8 | 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 | **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м$^3$** | м$^3$ грунта | 748,21 | 286,76 | 286,76 | 214557 | 214557 | -- | 43725 | 278948 |
| | | | *НР - 82%; СП - 8%* | | | -- | 71,27 | -- | 53325 | | 20666 | |
| 2 | 9 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** | м$^3$ грунта | 377,9 | 4163,59 | -- | 1573421 | -- | -- | 1290204 | 3092715 |
| | | | *НР - 82%; СП - 8%* | | | 4163,59 | -- | 1573421 | -- | | 229091 | |
| 3 | 10 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** | м$^3$ грунта | 78,97 | 1810,27 | -- | 142957 | -- | -- | 117225 | 280997 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 82%; СП - 8%* | | | 1810,27 | -- | 142957 | -- | | 20815 | |
| 4 | 11 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную песком. | $м^3$ грунта | 298,94 | 4325,63 | -- | 1293104 | -- | 800382 | 404032 | 1832906 |
| | | | *НР - 82%; СП - 8%* | | | 1648,23 | -- | 492722 | -- | | 135770 | |
| 5 | 12 | 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 248 | 47,80 | 47,80 | 11854 | 11854 | -- | 3078 | 16127 |
| | | | *НР - 82%; СП - 8%* | | | -- | 15,13 | -- | 3752 | | 1195 | |
| 6 | 13 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | $м^3$ уплотненного грунта | 248 | 331,84 | 155,38 | 82296 | 38534 | -- | 50761 | 143701 |
| | | | *НР - 82%; СП - 8%* | | | 176,46 | 73,15 | 43762 | 18141 | | 10644 | |
| | | | | ТРУБОПРОВОД | | | | | | | | |
| 7 | 36 | 1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 27 | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею | км трубопровода | 0,99464 | 3029840,86 | 2332845,32 | 3013601 | 2320342 | -- | 1168798 | 4516991 |
| | | | *НР - 82%; СП - 8%* | | | 696995,54 | 736048,95 | 693260 | 732104 | | 334592 | |
| 8 | 37 | 1122-1401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28 | Трубы диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр | м трубы, уложенной в футляре | 174 | 4185,18 | 24,50 | 728221 | 4263 | 284183 | 361809 | 1177231 |
| | | | *НР - 82%; СП - 8%* | | | 2527,44 | 8,36 | 439775 | 1455 | | 87202 | |
| 9 | 38 | 241-201-0622 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315x18,7 мм | м | 1118,64 | 19859,00 | -- | 22215072 | -- | 22215072 | -- | 23992278 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1777206 | |
| 10 | 39 | 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею | км трубопровода | 0,148 | 949582,12 | 455146,76 | 140538 | 67362 | -- | 76327 | 234214 |
| | | | *НР - 82%; СП - 8%* | | | 494435,36 | 134491,89 | 73176 | 19905 | | 17349 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 40 | 241-201-0616 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм<br>*СП - 8%* | м | 187,86 | 5158,00<br>-- | --<br>-- | 968982<br>-- | --<br>-- | 968982 | --<br>77519 | 1046501 |
| 12 | 41 | 1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28 | Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр<br>*НР - 82%; СП - 8%* | м трубы, уложенной в футляре | 38 | 3283,00<br>2499,58 | 16,56<br>5,29 | 124754<br>94984 | 629<br>201 | 29141 | 78052<br>16224 | 219030 |
| 13 | 42 | 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею<br>*НР - 82%; СП - 8%* | км трубопровода | 0,2673 | 791585,35<br>435671,45 | 355913,90<br>114990,66 | 211591<br>116455 | 95136<br>30737 | -- | 120697<br>26583 | 358871 |
| 14 | 43 | 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28 | Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр<br>*НР - 82%; СП - 8%* | м трубы, уложенной в футляре | 70 | 2979,53<br>2351,89 | 15,41<br>4,74 | 208567<br>164632 | 1079<br>332 | 42856 | 135271<br>27507 | 371345 |
| 15 | 44 | 241-201-0613 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм<br>*СП - 8%* | м | 243,41 | 2466,00<br>-- | --<br>-- | 600249<br>-- | --<br>-- | 600249 | --<br>48020 | 648269 |
| 16 | 45 | 241-202-0212 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм<br>*СП - 8%* | м | 26,563 | 2565,00<br>-- | --<br>-- | 68134<br>-- | --<br>-- | 68134 | --<br>5451 | 73585 |
| 17 | 46 | 1122-0801-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25 | Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении<br>*НР - 82%; СП - 8%* | шт. | 9 | 8563,95<br>5790,23 | 2773,72<br>1880,95 | 77076<br>52112 | 24964<br>16929 | -- | 56613<br>10695 | 144384 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 47 | 241-208-0416 РСНБ РК 2022 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм | шт. | 7 | 87995,00 | -- | 615965 | -- | 615965 | -- | 665242 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 49277 | |
| 19 | 52 | 241-210-0163 РСНБ РК 2022 | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315x160 мм | шт. | 1 | 22859,00 | -- | 22859 | -- | 22859 | -- | 24688 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1829 | |
| 20 | 53 | 241-210-0642 РСНБ РК 2022 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315x325 мм | шт. | 1 | 56545,00 | -- | 56545 | -- | 56545 | -- | 61069 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4524 | |
| 21 | 54 | 1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25 | Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 5 | 4003,10 | 485,56 | 20016 | 2428 | -- | 14451 | 37224 |
| | | | *НР - 82%; СП - 8%* | | | 3517,54 | 6,97 | 17588 | 35 | | 2757 | |
| 22 | 55 | 241-208-0410 РСНБ РК 2022 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм | шт. | 4 | 7391,00 | -- | 29564 | -- | 29564 | -- | 31929 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2365 | |
| 23 | 56 | 241-210-0220 РСНБ РК 2022 | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160x110 мм | шт. | 1 | 4243,00 | -- | 4243 | -- | 4243 | -- | 4582 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 339 | |
| 24 | 57 | 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25 | Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 10 | 2451,35 | 330,59 | 24514 | 3306 | -- | 17406 | 45274 |
| | | | *НР - 82%; СП - 8%* | | | 2120,76 | 1,95 | 21208 | 20 | | 3354 | |
| 25 | 58 | 241-208-0407 РСНБ РК 2022 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм | шт. | 3 | 2726,00 | -- | 8178 | -- | 8178 | -- | 8832 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 654 | |
| 26 | 59 | 241-210-0622 РСНБ РК 2022 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x108 мм | шт. | 7 | 8935,00 | -- | 62545 | -- | 62545 | -- | 67549 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5004 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 60 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,00415 | 2179882,51 | 944610,03 | 9047 | 3920 | 805 | 4609 | 14748 |
| | | | *НР - 82%; СП - 8%* | | | 1041412,48 | 312864,74 | 4322 | 1298 | | 1092 | |
| 28 | 61 | 241-114-0121 РСНБ РК 2022 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм | шт. | 5 | 1065,00 | -- | 5325 | -- | 5325 | -- | 5751 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 426 | |
| 29 | 62 | 1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 | Покрытие лентой защитно-сигнальной | м кабеля | 2121,94 | 10,77 | 1,12 | 22853 | 2377 | -- | 17739 | 43839 |
| | | | *НР - 82%; СП - 8%* | | | 9,65 | 0,54 | 20477 | 1146 | | 3247 | |
| 30 | 63 | 249-101-0202 РСНБ РК 2022 | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная | м | 2121,94 | 34,00 | -- | 72146 | -- | 72146 | -- | 77918 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5772 | |
| 31 | 64 | 1339-0201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы, диаметр до 377 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений | стык | 50 | 972,11 | -- | 48606 | -- | -- | 39857 | 95540 |
| | | | *НР - 82%; СП - 8%* | | | 972,11 | -- | 48606 | -- | | 7077 | |
| 32 | 65 | 1339-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы, диаметр до 160 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений | стык | 5 | 648,08 | -- | 3240 | -- | -- | 2657 | 6369 |
| | | | *НР - 82%; СП - 8%* | | | 648,08 | -- | 3240 | -- | | 472 | |
| 33 | 66 | 1339-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы, диаметр до 100 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений | стык | 7 | 324,04 | -- | 2268 | -- | -- | 1860 | 4458 |
| | | | *НР - 82%; СП - 8%* | | | 324,04 | -- | 2268 | -- | | 330 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 67 | 1339-0201-0529 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопровод, диаметр 400 мм, толщина стенки до 40 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 50 | 9974,21 | 220,58 | 498710 | 11029 | 18018 | 385123 | 954540 |
| | | | *НР - 82%; СП - 8%* | | | 9393,25 | -- | 469663 | -- | | 70707 | |
| 35 | 68 | 1339-0201-0512 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 12 | 6558,17 | 110,29 | 78698 | 1323 | 2229 | 61620 | 151543 |
| | | | *НР - 82%; СП - 8%* | | | 6262,16 | -- | 75146 | -- | | 11225 | |
| | | | **ПРОКЛАДКА МЕТОДОМ ГНБ** | | | | | | | | | |
| 36 | 72 | 1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 | Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$. Объем котлована до 300 $м^3$ или при площади котлована до 100 $м^2$, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 | $м^3$ грунта | 380 | 464,61 | 464,61 | 176552 | 176552 | -- | 37365 | 231033 |
| | | | *НР - 82%; СП - 8%* | | | -- | 119,92 | -- | 45570 | | 17115 | |
| 37 | 73 | 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 380 | 69,39 | 69,39 | 26368 | 26368 | -- | 7000 | 36035 |
| | | | *НР - 82%; СП - 8%* | | | -- | 22,46 | -- | 8535 | | 2668 | |
| 38 | 74 | 1122-1401-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 | Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 75 тс. Монтаж и демонтаж | установка | 14 | 29376,46 | 26314,54 | 411270 | 368404 | -- | 66620 | 516121 |
| | | | *НР - 82%; СП - 8%* | | | 3061,92 | 2741,18 | 42867 | 38377 | | 38231 | |
| 39 | 75 | 1122-1401-1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопроводы из полимерных труб диаметром 400 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп | м | 150 | 51843,61 | 20015,77 | 7776542 | 3002366 | 4225929 | 982890 | 9460187 |
| | | | *НР - 82%; СП - 8%* | | | 3654,98 | 4336,00 | 548247 | 650400 | | 700755 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 76 | 241-201-0424 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм | м | 150 | 47322,00 | -- | 7098300 | -- | 7098300 | -- | 7666164 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 567864 | |
| 41 | 77 | 1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп | м | 98 | 23152,46 | 10133,17 | 2268941 | 993051 | 1084979 | 325882 | 2802409 |
| | | | *НР - 82%; СП - 8%* | | | 1948,07 | 2107,21 | 190911 | 206507 | | 207586 | |
| 42 | 78 | 241-201-0419 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х20,5 мм | м | 38 | 15075,00 | -- | 572850 | -- | 572850 | -- | 618678 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 45828 | |
| 43 | 79 | 241-201-0416 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм | м | 60 | 7646,00 | -- | 458760 | -- | 458760 | -- | 495461 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 36701 | |
| | | | **ФУТЛЯРЫ ПРКЛАДЫВАЕМЫЕ ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ** | | | | | | | | | |
| 44 | 80 | 1122-0501-0412 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 400 мм. Укладка в траншею | км трубопровода | 0,024 | 4210195,48 | 3186631,99 | 101045 | 76480 | -- | 40415 | 152777 |
| | | | *НР - 82%; СП - 8%* | | | 1023563,49 | 1030067,30 | 24566 | 24722 | | 11317 | |
| 45 | 81 | 241-201-0424 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм | м | 24 | 47322,00 | -- | 1135728 | -- | 1135728 | -- | 1226586 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 90858 | |
| 46 | 82 | 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею | км трубопровода | 0,01 | 949582,12 | 455146,76 | 9496 | 4552 | -- | 5157 | 15825 |
| | | | *НР - 82%; СП - 8%* | | | 494435,36 | 134491,89 | 4944 | 1345 | | 1172 | |
| 47 | 83 | 241-201-0416 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм | м | 10 | 7646,00 | -- | 76460 | -- | 76460 | -- | 82577 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6117 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | 84 | 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 | **Трубка контрольная. Устройство** | | | | | | | | | |
| | | | *НР - 82%; СП - 8%* | **шт.** | **24** | **15980,20** | **4356,12** | **383525** | **104546** | **101524** | **177715** | **606139** |
| | | | | | | **7393,95** | **1636,27** | **177455** | **39270** | | **44899** | |
| 49 | 85 | 241-102-0117 РСНБ РК 2022 | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм** | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | **м** | **48** | **926,00** | **--** | **44448** | **--** | **44448** | **--** | **48004** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3556** | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | **53 800 581** | **7 555 422** | **40 706 399** | **6 094 958** | **64 687 184** |
| | | | **В том числе :** | | | | | **5 538 764** | **1 894 106** | **0** | **4 791 647** | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | **0** | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | | | | | **0** | | |
| | | | **Итого с временными** | | | **1,04 %** | | **672 746,71** | | | | |
| | | | **Зимние удорожания** | | | | | | | | | **65 359 930,71** |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | **1,29 %** | | **843 143,11** | | | | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | | | | | | | **66 203 073,82** |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | **2 %** | | **1 324 061,48** | | | | |
| | | | **Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079** | | | | | | | | | **67 527 135,30** |
| | | | **Понижающий коэффициент к= 0,95** | | | **1,079** | | | | | | **72 861 778,98** |
| | | | **НДС** | | | **0,95** | | | | | | **69 218 690,04** |
| | | | **Итого с НДС** | | | **12 %** | | **8 306 242,80** | | | | |
| | | | | | | | | | | | | **77 524 932,84** |

**Заказчик:**

**Актюбинский производственный филиал АО "КазТрансгаз Аймак"**

Директор АПФ АО "КазТрансГаз Аймак" _____ Бітірбай Ж.Қ.

Первый зам. директора АПФ АО "КТГА" _____ Даисов Е.М.

Начальник ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Шарапиев Б.К.

Зам. начальника ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Султангереев Е.М.

Главный спец. ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Кумекбаева Г.Т.

Ведущий спец. ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Байтурин Н.М.

**Подрядчик:**

**ТОО "ТУР-ГАЗ"**

Директор _____ Турдалиев С.С.

**Технический надзор:**

ТОО "НПФ"Мунайгаз инжиниринг Лтд " _____ Хайрушев И.Е.

**Авторский надзор:**

ИП «Джаксыбаева Б.С.» _____ Ешимкулов Н.Т.