Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления

Заказчик: **АПФ АО "КазТрансГаз Аймак"**
Подрядчик: **ТОО "ТУР-ГАЗ"**
Наименование стройки: **СМР по проекту "Закольцовка существующего газопровода низкого давления на выходе из ГРП№6 с газопроводом низкого давления по ул.Айтеке би в п. Сарыжар,Мартукского района"**

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

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | | | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Наименование пусковых комплексов, объектов | | номер | дата | наименование | | код | | | наименование | код |
| | | 821894/2023/8 | 29.09.2023 г. | | | | | | | |
| | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | | | |
| | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце (за 2023) без НДС | из графы 1 | | | | | | НДС (по графе 1) | Всего к оплате |
| | | | Строительно-монтажные работы по смете | в отчетном месяце из них | | Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете | дополнительные затраты | | | |
| | | | | 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:** | **98 847 246,76** | | | | | | | | | |
| **Освоение:** | **98 847 246,76** | | | | | | | | | |
| Акт № 1. Внутрипоселковый газопровод низкого давления от 07.11.2023 г. | 42 900 301,08 | | | | | | | | | |
| Акт № 2. Внутрипоселковый газопровод низкого давления | 46 989 023,13 | 41 954 484,94 | 41 954 484,94 | | | | | | 5 034 538,19 | 46 989 023,13 |
| Акт № 3. Архитектурно-строительные решения | 3 157 986,83 | 2 819 631,10 | 2 819 631,10 | | | | | | 338 355,73 | 3 157 986,83 |
| Акт № 4. Внутрипоселковый газопровод низкого давления ВКЛЮЧИТЬ | 5 799 935,72 | 5 178 514,03 | 5 178 514,03 | | | | | | 621 421,69 | 5 799 935,72 |
| **ВСЕГО** | | **49 952 630,07** | **49 952 630,07** | | | | | | **5 994 315,61** | **55 946 945,68** |
| удержание 20% от договорной стоимости | | 17 651 294,06 | 17 651 294,06 | | | | | | 2 118 155,29 | 19 769 449,35 |
| **К оплате** | | **32 301 336,01** | **32 301 336,01** | | | | | | **3 876 160,32** | **36 177 496,33** |

**Заказчик:**
Директор АПФ АО "КазТрансГаз Аймак" _____Бітірбай Ж.Қ.

Первый зам. директора АПФ АО "КТГА" _____Ваисов 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" _____Турдалиев С.С.

**Технический надзор:**
ТОО "DS&V" _____Кусаинов С.А.

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 "Закольцовка существующего газопровода низкого давления на выходе из ГРП№6 с газопроводом низкого давления по ул.Айтеке би в п. Сарыжар,Мартукского района"**
(наименование, адрес)

Объект : **Внутрипоселковый газопровод низкого давления**
( наименование)

Договор подряда (контракт) № **821894/2023/8 от 29.09.2023 г.**

# Акт выполненных работ № 2

**за ноябрь месяц 2023 года на 2-1-1 Внутрипоселковый газопровод низкого давления**

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих- | 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 | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Раздел: 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-220301-0205 Кзтр и Кэм=1,11 К=0,6 | **Трубы стальные, диаметр 150 мм.Демонтаж** | км трубопровода | 0,02 | 895520,22 | 339745,88 | 17910 | 6795 | 0 | 13631 | 34064 |
| | | | | | | 555774,34 | 132635,8 | 11115 | 2653 | | 2523 | |
| 2 | 2 | Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,11 К=0,6 | **Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Демонтаж отвода диаметром 150 мм** | т фасонных частей | 0,0061 | 843819,47 | 415432,35 | 5147 | 2534 | 0 | 3364 | 9192 |
| | | | | | | 428387,12 | 128697,35 | 2613 | 785 | | 681 | |
| | | | **Итого по разделу: 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | 43256 |
| | | | **Раздел: 2. МОНТАЖ ШАРОВОГО КРАНА ДИАМ.200 ММ ПОДЗЕМНОГО ИСПОЛНЕНИЯ В ОГРАЖДЕНИИ 2х2х1,75 М - 1 ШТ.(ГСН-17)** | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | Е11-220901-0204 Кзтр и Кэм=1,11 | **Задвижки или клапаны обратные диаметром 200 мм. Установка** | задвижка или клапан | 1 | 10569,24 | 3581,68 | 10569 | 3581 | 0 | 8074 | 20134 |
| | | | | | | 6987,56 | 1168,18 | 6988 | 1168 | | 1491 | |
| 4 | 5 | Е11-240207-0201 Кзтр и Кэм=1,11 | **Трубка контрольная.Устройство** | шт. | 1 | 12819 | 3230,51 | 12819 | 3231 | 4518 | 6130 | 20465 |
| | | | | | | 5070,01 | 1121,74 | 5070 | 1122 | | 1516 | |
| | | | **Итого по разделу: 2. МОНТАЖ ШАРОВОГО КРАНА ДИАМ.200 ММ ПОДЗЕМНОГО ИСПОЛНЕНИЯ В ОГРАЖДЕНИИ 2х2х1,75 М - 1 ШТ.(ГСН-17)** | | | | | | | | | 40599 |
| | | | **Раздел: 3. МОНТАЖ ШАРОВЫХ КРАНОВ ДИАМЕТРОМ 32 ММ,50 ММ - 71 ШТ.** | | | | | | | | | |
| 5 | 6 | Е11-220901-0201 Кзтр и Кэм=1,11 | **Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка** | задвижка или клапан | 22 | 2041,1 | 128,9 | 44904 | 2836 | 0 | 42896 | 94824 |
| | | | | | | 1912,2 | 57,31 | 42068 | 1261 | | 7024 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 7 | С1242-209-0906 | Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для газа, DN 50 | шт. | 22 | 23640 | | 520080 | | 520080 | | 561686 |
| 7 | 8 | Е11-220901-0201 Кзтр и Кэм=1,11 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50 мм. Установка | задвижка или клапан | 49 | 2041,1<br>1912,2 | 128,9<br>57,31 | 100014<br>93698 | 6316<br>2808 | 0 | 95541<br>15644 | 211199 |
| 8 | 9 | С1242-209-0904 | Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для газа,DN 32 | шт. | 49 | 15793 | | 773857 | | 773857 | | 835766 |
| | | | Итого по разделу: 3. МОНТАЖ ШАРОВЫХ КРАНОВ ДИАМЕТРОМ 32 ММ,50 ММ - 71 ШТ. | | | | | | | | 61909 | 1703475 |
| | | | Раздел: 4. ТРУБОПРОВОДЫ | | | | | | | | | |
| 9 | 10 | Е11-010101-0362 Кзтр и Кэм=1,11 | Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | 1673,47 | 210,57<br>0 | 210,57<br>48,86 | 352383<br>0 | 352383<br>81766 | 0 | 58871<br>32900 | 444154 |
| 10 | 11 | Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,11 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях | м3 | 50,2041 | 2853,33<br>2853,33 | 0<br>0 | 143249<br>143249 | 0<br>0 | 0 | 103139<br>19711 | 266099 |
| 11 | 12 | Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,11 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 грунта | 235,56 | 2377,78<br>2377,78 | 0<br>0 | 560109<br>560109 | 0<br>0 | 0 | 403278<br>77071 | 1040458 |
| 12 | 13 | Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,11 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 602,7 | 1240,76<br>1240,76 | 0<br>0 | 747805<br>747805 | 0<br>0 | 0 | 538419<br>102898 | 1389122 |
| 13 | 14 | Е11-010104-0405 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 | м3 грунта | 1106,33 | 37,42<br>0 | 37,42<br>10,37 | 41399<br>0 | 41399<br>11473 | 0 | 8260<br>3973 | 53632 |
| 14 | 15 | Е11-010104-0411 Кзтр и Кэм=1,11 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 1106,33 | 16,54<br>0 | 16,54<br>4,59 | 18299<br>0 | 18299<br>5078 | 0 | 3656<br>1756 | 23711 |
| 15 | 18 | Е11-220501-0407 Кзтр и Кэм=1,11 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею (за вычетом длины труб уложенных в футлярах 2000-159=1841м) | км трубопровода | 0,541 | 1991491,26<br>386114,03 | 1605377,23<br>372313,54 | 1077397<br>208888 | 868509<br>201422 | 0 | 406206<br>118688 | 1602291 |
| 16 | 19 | С1261-301-1553 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 225x12,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | | 546,41 | 8738 | | 4774531 | | 4774531 | | 5156493 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м | | | | | | | 381962 | |
| 17 | 20 | Е11-220501-0401 Кзтр и Кэм=1,11 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 63 мм. Укладка в траншею (за вычетом длины труб,уложенных в футлярах 415-195=220 м) | км трубопровода | 0,11 | 816993,25 | 518346,28 | 89869 | 57018 | 0 | 47038 | 147860 |
| | | | | | | 298646,97 | 133292,02 | 32851 | 14662 | | 10953 | |
| 18 | 21 | С1261-301-1544 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63х3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 111,1 | 703 | | 78103 | | 78103 | | 84351 |
| | | | | | | | | | | | 6248 | |
| 19 | 24 | Е11-220801-0201 Кзтр и Кэм=1,11 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | шт. | 58 | 1992,91 | 1265,92 | 115589 | 73424 | 0 | 62558 | 192399 |
| | | | | | | 726,99 | 362,48 | 42166 | 21024 | | 14252 | |
| 20 | 26 | С1241-208-1815 | Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм | шт. | 16 | 50885 | | 814160 | | 814160 | | 879293 |
| | | | | | | | | | | | 65133 | |
| 21 | 27 | С1241-208-1607 | Отвод полиэтиленовый электросварной 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм | шт. | 2 | 48207 | | 96414 | | 96414 | | 104127 |
| | | | | | | | | | | | 7713 | |
| 22 | 28 | С1241-208-1806 | Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм | шт. | 11 | 1887 | | 20757 | | 20757 | | 22418 |
| | | | | | | | | | | | 1661 | |
| 23 | 33 | С1241-210-0418 | Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х225 мм | шт. | 2 | 34864 | | 69728 | | 69728 | | 75306 |
| | | | | | | | | | | | 5578 | |
| 24 | 34 | С1241-210-0414 | Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225х160 мм | шт. | 1 | 8491 | | 8491 | | 8491 | | 9170 |
| | | | | | | | | | | | 679 | |
| 25 | 35 | С1241-210-0511 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм | шт. | 9 | 2430 | | 21870 | | 21870 | | 23620 |
| | | | | | | | | | | | 1750 | |
| 26 | 36 | С1241-211-0615 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм | шт. | 3 | 9720 | | 29160 | | 29160 | | 31493 |
| | | | | | | | | | | | 2333 | |
| 27 | 37 | С1241-211-0612 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм | шт. | 2 | 4218 | | 8436 | | 8436 | | 9111 |
| | | | | | | | | | | | 675 | |
| 28 | 38 | С1241-211-0606 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм | шт. | 12 | 849 | | 10188 | | 10188 | | 11003 |
| | | | | | | | | | | | 815 | |
| 29 | 40 | Е11-220801-0202 Кзтр и Кэм=1,11 | Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка | шт. | 34 | 2937,33 | 1864,4 | 99869 | 63390 | 0 | 54087 | 166272 |
| | | | | | | 1072,93 | 533,94 | 36479 | 18154 | | 12316 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 42 | С1241-209-1514 | Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм | шт. | 1 | 81977 | | 81977 | | 81977 | | 88535 |
| 31 | 45 | С1241-209-1428 | Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225х110х225 мм | шт. | 33 | 15040 | | 496320 | | 496320 | | 536026 |
| 32 | 46 | Е11-220301-0101 Кзтр и Кэм=1,11 | Трубы стальные, диаметр до 50 мм. Укладка | км трубопровода | 0,071 | 650134,28<br>530207,04 | 97600,8<br>35970,05 | 46160<br>37645 | 6930<br>2554 | 1585 | 39706<br>39797<br>6876 | 92833 |
| 33 | 47 | С1241-102-0139 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм | м | 20,08 | 2067 | | 41505 | | 41505 | | 44825 |
| 34 | 48 | С1241-102-0117 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм | м | 51,204 | 926 | | 47415 | | 47415 | 3320 | 51208 |
| 35 | 49 | Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,11 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,011 | 1431093,9<br>713978,53 | 692387,24<br>214495,58 | 15742<br>7854 | 7616<br>2359 | 272 | 3793<br>10111<br>2068 | 27921 |
| 36 | 50 | С1241-112-0213 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 114 до 1220 мм, размерами 159х4,5 мм | шт. | 1 | 4666 | | 4666 | | 4666 | | 5039 |
| 37 | 51 | С1241-117-0407 | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм | шт. | 12 | 430 | | 5160 | | 5160 | 373 | 5573 |
| 38 | 52 | С1241-117-0402 | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм | шт. | 25 | 240 | | 6000 | | 6000 | 413 | 6480 |
| 39 | 53 | Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05 К=2 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза | м2 | 8,9 | 222,73<br>121,11 | 6,11<br>0,72 | 1982<br>1078 | 54<br>6 | 850 | 480<br>748<br>218 | 2948 |
| 40 | 54 | Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | 8,9 | 187,02<br>70,77 | 4,39<br>0,72 | 1664<br>630 | 39<br>6 | 996 | 439<br>168 | 2271 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | 55 | Ц13-100904-0101 Кзтр и Кэм=1,08 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3 | Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 | км кабеля | 1,401 | 34721,92 | 22331,84 | 48645 | 31287 | 0 | 15796 | 69596 |
| | | | | | | 12390,08 | 6092,83 | 17359 | 8536 | | 5155 | |
| 42 | 56 | С1249-101-0202 | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная | м | 1401 | 34 | | 47634 | | 47634 | | 51445 |
| 43 | 57 | Е11-191101-0101 Кзтр и Кэм=1,05 | Газопроводы.Испытание пневматическое | м газопровода | 2701 | 751,19 | 0 | 2028968 | 0 | 47619 | 1941723 | 4288346 |
| | | | | | | 733,56 | 0 | 1981350 | 0 | | 317655 | |
| | | | Итого по разделу: 4. ТРУБОПРОВОДЫ | | | | | | | | | 17005429 |
| | | | Раздел: 5. УЗЕЛ ВЫХОДА ПЭ ГАЗОПРОВОДА ДИАМ.ПЭ32/Ст32 ММ ИЗ ЗЕМЛИ - 49 ШТ.(ГСН-18,19) | | | | | | | | | |
| 44 | 98 | Е11-080101-0201 Кзтр и Кэм=1,11 | Устройство песчаного основания | м3 | 6,37 | 10350,68 | 1496,14 | 65934 | 9530 | 49112 | 10239 | 82267 |
| | | | | | | 1144,59 | 583,83 | 7291 | 3719 | | 6094 | |
| 45 | 99 | Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,11 | Отмостка бетонная. Устройство | м3 | 7,35 | 34473,85 | 1659,26 | 253383 | 12196 | 227904 | 14404 | 289210 |
| | | | | | | 1807,19 | 346,34 | 13283 | 2546 | | 21423 | |
| 46 | 100 | Е11-220301-0103 Кзтр и Кэм=1,11 | Трубы стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра | км трубопровода | 0,04165 | 750338,5 | 156598,5 | 31252 | 6522 | 1162 | 25780 | 61595 |
| | | | | | | 565833,6 | 59378,97 | 23567 | 2473 | | 4563 | |
| 47 | 101 | С1241-102-0160 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм | м | 41,8166 | 2722 | | 113825 | | 113825 | | 122931 |
| | | | | | | | | | | | 9106 | |
| 48 | 102 | Е11-220601-1002 Кзтр и Кэм=1,11 | Трубопроводы стальные диаметром 89 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | км трубопровода | 0,04165 | 1421590,63 | 311,24 | 59209 | 13 | 44229 | 14821 | 79952 |
| | | | | | | 359356,95 | 95,52 | 14967 | 4 | | 5922 | |
| 49 | 103 | Е11-220501-0401 Кзтр и Кэм=1,11 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 32 мм.Укладка | км трубопровода | 0,147 | 816993,25 | 518346,28 | 120098 | 76197 | 0 | 62860 | 197595 |
| | | | | | | 298646,97 | 133292,02 | 43901 | 19594 | | 14637 | |
| 50 | 104 | С1241-202-0204 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм | | 148,47 | 243 | | 36078 | | 36078 | | 38964 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 105 | Е11-220501-0401 Кзтр и Кэм=1,11 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 63 мм. Укладка | км трубопровода | м<br>0,0833 | 816993,25<br>298646,97 | 518346,28<br>133292,02 | 68056<br>24877 | 43178<br>11103 | 0 | 2886<br>35621<br>8294 | 111971 |
| 52 | 106 | С1241-202-0210 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм | м | 84,133 | 826 | | 69494 | | 69494 | | 75054 |
| 53 | 107 | Е11-220801-0201 Кзтр и Кэм=1,11 | Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов | шт | 98 | 1992,91<br>726,99 | 1265,92<br>362,48 | 195306<br>71245 | 124060<br>35523 | 0 | 5560<br>105701<br>24081 | 325088 |
| 54 | 108 | С1241-202-0210 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм (патрубок) | м | 12,25 | 826 | | 10118 | | 10118 | | 10927 |
| 55 | 109 | С1241-210-0603 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм | шт. | 49 | 2103 | | 103047 | | 103047 | 809 | 111291 |
| 56 | 110 | Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,11 | Фасонные части стальные сварные диаметром до 100 мм. Установка | т фасонных частей | 0,0338492 | 1431093,9<br>713978,53 | 692387,24<br>214495,58 | 48441<br>24168 | 23437<br>7261 | 837 | 8244<br>31114<br>6364 | 85919 |
| 57 | 111 | С1214-208-0102 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | | 498437 | | 0 | | | | 0 |
| 58 | 112 | С1261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 492,9547 | 708 | | 349012 | | 349012 | | 376933 |
| 59 | 113 | С1217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 14,504 | 783 | | 11357 | | 11357 | 27921 | 12266 |
| 60 | 114 | Е11-221401-0401 Кзтр и Кэм=1,11 К=0,1 | Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 800мм (89 мм) | футляр | 49 | 4322,5<br>1378,23 | 541,86<br>9,55 | 211802<br>67533 | 26551<br>468 | 117718 | 909<br>67321<br>22330 | 301453 |
| 61 | 115 | С1261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл (2,5 л) | шт | 161,7 | 1957 | | 316447 | | 316447 | | 341763 |
| 62 | 116 | Е11-460302-0304 Кзтр и Кэм=1,11 | Стены кирпичные толщиной до 38 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм (выход из земли) | шт. | 49 | 2175,36<br>1201,29 | 974,07<br>403,27 | 106592<br>58863 | 47729<br>19760 | 0 | 25316<br>66044<br>13811 | 186447 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 117 | Е11-060301-0401 Кзтр и Кэм=1,11 | Установка металлических стержней в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м | т | 1,270815 | 801671,41 | 3315,87 | 1018776 | 4213 | 392466 | 567714 | 1713409 |
| | | | | | | 489525,54 | 1389,19 | 622096 | 1765 | | 126919 | |
| 64 | 118 | С1212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,049 | 31116 | | 1525 | | 1525 | | 1647 |
| | | | | | | | | | | | 122 | |
| | | | Итого по разделу: 5. УЗЕЛ ВЫХОДА ПЭ ГАЗОПРОВОДА ДИАМ.ПЭ32/Ст32 ММ ИЗ ЗЕМЛИ - 49 ШТ.(ГСН-18,19) | | | | | | | | | 4526682 |
| | | | Раздел: 6. ФУТЛЯРЫ НА ПЕРЕСЕЧЕНИЯХ ГАЗОПРОВОДА С СУЩЕСТВУЮЩИМИ АВТОМОБИЛЬНЫМИ ДОРОГАМИ И ИНЖЕНЕРНЫМИ КОММУНИКАЦИЯМИ | | | | | | | | | |
| 65 | 119 | Е11-220501-0413 Кзтр и Кэм=1,11 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 450 мм. Укладка футляра в траншею | км трубопровода | 0,043 | 6635427,48 | 5864689,49 | 285323 | 252182 | 0 | 95328 | 411103 |
| | | | | | | 770737,99 | 1468575,43 | 33142 | 63149 | | 30452 | |
| 66 | 120 | С1241-202-0226 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 450х40,9 мм | м | 104,03 | 42672 | | 4439168 | | 4439168 | | 4794301 |
| | | | | | | | | | | | 355133 | |
| 67 | 121 | Е11-221401-0303 Кзтр и Кэм=1,11 | Трубы диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр | м трубы, уложенной в футляре | 103 | 2142,94 | 13,37 | 220723 | 1377 | 42653 | 175334 | 427742 |
| | | | | | | 1715,46 | 4,01 | 176692 | 413 | | 31685 | |
| 68 | 122 | С1261-301-1553 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 225х12,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 104,03 | 8738 | | 909014 | | 909014 | | 981735 |
| | | | | | | | | | | | 72721 | |
| 69 | 123 | Е11-221401-0401 Кзтр и Кэм=1,11 К=0,6 | Концы футляра диаметром 800 мм (450 мм).Заделка битумом и прядью | футляр | 11 | 25934,98 | 3251,18 | 285285 | 35763 | 158559 | 90677 | 406039 |
| | | | | | | 8269,36 | 57,31 | 90963 | 630 | | 30077 | |
| 70 | 124 | С1241-704-0222 | Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 225х450 мм | комплект | 22 | 68671 | | 1510762 | | 1510762 | | 1631623 |
| | | | | | | | | | | | 120861 | |
| 71 | 125 | Е11-220801-0201 Кзтр и Кэм=1,11 | Установка спейсеров (11 шт на 10 м трубы) | шт. | 113 | 1992,91 | 1265,92 | 225199 | 143049 | 0 | 121880 | 374845 |
| | | | | | | 726,99 | 362,48 | 82150 | 40960 | | 27766 | |
| 72 | 126 | С1241-229-0408 | Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 225 мм | шт. | 113 | 15061 | | 1701893 | | 1701893 | | 1838044 |
| | | | | | | | | | | | 136151 | |
| 73 | 127 | Е11-240207-0201 Кзтр и Кэм=1,11 | Трубка контрольная. Устройство | шт. | 11 | 9750,08 | 3230,51 | 107251 | 35535 | 15945 | 67428 | 188653 |
| | | | | | | 5070,01 | 1121,74 | 55770 | 12339 | | 13974 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 128 | С1241-202-0210 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм | м | 11 | 826 | | 9086 | | 9086 | | 9813 |
| | | | | | | | | | | | 727 | |
| 75 | 129 | С1241-517-0202 прим. | Колпак с подставкой из ковкого чугуна ГОСТ 8962-75 | шт. | 11 | 1809 | | 19899 | | 19899 | | 21491 |
| | | | | | | | | | | | 1592 | |
| 76 | 130 | Е11-220801-0201 Кзтр и Кэм=1,11 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | шт. | 33 | 1992,91 | 1265,92 | 65766 | 41776 | 0 | 35593 | 109468 |
| | | | | | | 726,99 | 362,48 | 23991 | 11962 | | 8109 | |
| 77 | 131 | С1241-210-0611 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм | шт. | 11 | 4337 | | 47707 | | 47707 | | 51524 |
| | | | | | | | | | | | 3817 | |
| 78 | 132 | С1241-211-0606 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм | шт. | 11 | 849 | | 9339 | | 9339 | | 10086 |
| | | | | | | | | | | | 747 | |
| 79 | 133 | С1241-215-0315 | Патрубок-накладка 450х63 мм | шт. | 11 | 15731 | | 173041 | | 173041 | | 186884 |
| | | | | | | | | | | | 13843 | |
| 80 | 134 | Е11-221401-0214 Кзтр и Кэм=1,11 | Трубы диаметром 450 мм.Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м | м продавливания | 30 | 19934,91 | 13715,72 | 598047 | 411472 | 4238 | 407348 | 1085827 |
| | | | | | | 6077,92 | 7637,52 | 182337 | 229126 | | 80432 | |
| 81 | 135 | С1241-202-0226 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 450х40,9 мм | м | 30,12 | 42672 | | 1285281 | | 1285281 | | 1388103 |
| | | | | | | | | | | | 102822 | |
| 82 | 136 | Е11-221401-0303 Кзтр и Кэм=1,11 | Трубы диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр | м трубы, уложенной в футляре | 30 | 2142,94 | 13,37 | 64288 | 401 | 12423 | 51068 | 124585 |
| | | | | | | 1715,46 | 4,01 | 51464 | 120 | | 9229 | |
| 83 | 137 | С1261-301-1553 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 225х12,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 30,3 | 8738 | | 264761 | | 264761 | | 285942 |
| | | | | | | | | | | | 21181 | |
| 84 | 138 | Е11-221401-0401 Кзтр и Кэм=1,11 К=0,6 | Концы футляра диаметром 800 мм (450 мм).Заделка битумом и прядью | футляр | 2 | 25934,98 | 3251,18 | 51870 | 6503 | 28829 | 16487 | 73826 |
| | | | | | | 8269,36 | 57,31 | 16539 | 115 | | 5469 | |
| 85 | 139 | С1241-704-0222 | Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 225х450 мм | комплект | 4 | 68671 | | 274684 | | 274684 | | 296660 |
| | | | | | | | | | | | 21975 | |
| 86 | 140 | Е11-220801-0201 Кзтр и Кэм=1,11 | Установка спейсеров (11 шт на 10 м трубы) | | 33 | 1992,91 | 1265,92 | 65766 | 41776 | 0 | 35593 | 109469 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | шт. | | 726,99 | 362,48 | 23991 | 11962 | | 8109 | |
| 87 | 141 | С1241-229-0408 | Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 225 мм | шт. | 33 | 15061 | | 497013 | | 497013 | | 536774 |
| 88 | 142 | Е11-240207-0201 Кзтр и Кэм=1,11 | Трубка контрольная. Устройство | шт. | 2 | 9750,08<br>5070,01 | 3230,51<br>1121,74 | 19500<br>10140 | 6461<br>2243 | 2899 | 12260<br>2541 | 34301 |
| 89 | 143 | С1241-202-0210 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм | м | 2 | 826 | | 1652 | | 1652 | | 1784 |
| 90 | 144 | С1241-517-0202 прим. | Колпак с подставкой из ковкого чугуна ГОСТ 8962-75 | шт. | 2 | 1809 | | 3618 | | 3618 | 132 | 3907 |
| 91 | 145 | Е11-220801-0201 Кзтр и Кэм=1,11 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | шт. | 6 | 1992,91<br>726,99 | 1265,92<br>362,48 | 11957<br>4362 | 7596<br>2175 | 0 | 289<br>6471<br>1474 | 19902 |
| 92 | 146 | С1241-210-0611 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм | шт. | 2 | 4337 | | 8674 | | 8674 | | 9369 |
| 93 | 147 | С1241-211-0606 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм | шт. | 2 | 849 | | 1698 | | 1698 | 694 | 1834 |
| 94 | 148 | С1241-215-0315 | Патрубок-накладка 450х63 мм | шт. | 2 | 15731 | | 31462 | | 31462 | 136 | 33979 |
| | | | Итого по разделу: 6. ФУТЛЯРЫ НА ПЕРЕСЕЧЕНИЯХ ГАЗОПРОВОДА С СУЩЕСТВУЮЩИМИ АВТОМОБИЛЬНЫМИ ДОРОГАМИ И ИНЖЕНЕРНЫМИ КОММУНИ | | | | | | | | 2517 | 15449613 |
| | | | Раздел: 7. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ | | | | | | | | | |
| 95 | 166 | Ц13-390201-0511 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопровод, диаметр 225 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 22 | 2349,35<br>2147,04 | 59,4<br>0 | 51686<br>47235 | 1307<br>0 | 3144 | 28813<br>6440 | 86940 |
| 96 | 167 | Е11-250211-0101 Кзтр и Кэм=1,11 | Трубопроводы диаметром до 100 мм (57 мм). Контроль качества сварных соединений методом радиографирования | стык | 26 | 21892,66<br>1833,9 | 19672,75<br>5786,52 | 569209<br>47681 | 511492<br>150450 | 10036 | 180299<br>59961 | 809470 |
| 97 | 168 | Е11-250211-0101 Кзтр и Кэм=1,11 | Трубопроводы диаметром до 100 мм (32 мм). Контроль качества сварных соединений методом радиографирования | стык | 69 | 21729,25<br>1833,9 | 19672,75<br>5786,52 | 1499318<br>126539 | 1357420<br>399270 | 15359 | 478486<br>158224 | 2136029 |
| | | | Итого по разделу: 7. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ | | | | | | | | | 3032439 |
| | | | ИТОГО: | | | | | 32 036 636 | 4 773 378 | 21 339 460 | 6 668 446 | 41 801 493 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **В том числе :** | | | | | **5 923 802** | **1 405 967** | | **3 096 405** |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | **0** | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | | | | | **0** | |
| | | | **Итого с временными** | | | **1,04 %** | | **434 735,53** | | | |
| | | | **Зимние удорожания** | | | | | | | | **42 236 228,74** |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | **1,29 %** | | **544 847,35** | | | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | | | | | | **42 781 076,09** |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | **2 %** | | **855 621,52** | | | |
| | | | | | | | | | | | **43 636 697,61** |
| | | | **Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0450539** | | | **1,0450539** | | | | | |
| | | | **Понижающий коэффициент к= 0,92** | | | **0,92** | | | | | **45 602 701,02** |
| | | | **НДС** | | | **12 %** | | **5 034 538,19** | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | **41 954 484,94** |
| | | | | | | | | | | | **46 989 023,13** |

**Заказчик:**

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

Первый зам. директора АПФ АО "КТГА" _____ Баисов 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 "DS&V" _____ Кусаинов С.А.

**Авторский надзор:**

ТОО «Poligram» _____ Арыстанов Н.Н.

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 "Закольцовка существующего газопровода низкого давления на выходе из ГРП№6 с газопроводом низкого давления по ул.Айтеке би в п. Сарыжар,Мартукского**
(наименование, адрес)

Объект : **Внутрипоселковый газопровод низкого давления**
( наименование)

Договор подряда (контракт) № **821894/2023/8 от 29.09.2023 г.**

# Акт выполненных работ № 3

**за ноябрь месяц 2023 года на 2-1-2 Архитектурно-строительные решения**

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Раздел: 1. ОГРАЖДЕНИЕ КРАНА ШАРОВОГО ПОДЗЕМНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ДИАМ.200 ММ, РАЗМЕРАМИ 2х2х1,75 М- 1 ШТ.(АС-2)** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-110101-1303 Кзтр и Кэм=1.05 К=2 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100 мм. Устройство | м2 покрытия | 0,8 | 6728,13 | 459,37 | 5383 | 368 | 4421 | 663 | 6530 |
| | | | | | | 742,85 | 138,17 | 594 | 111 | | 484 | |
| 2 | 2 | Е11-070111-0112 Кзтр и Кэм=1.11 | Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без поколя. Установка | м оград | 8 | 4777,44 | 1554,83 | 38220 | 12438 | 3354 | 31938 | 75771 |
| | | | | | | 2803,36 | 579,9 | 22427 | 4639 | | 5613 | |
| 3 | 3 | Е11-070111-0209 Кзтр и Кэм=1,11 | Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей | шт. | 1 | 1233,92 | 43,32 | 1234 | 43 | 55 | 1348 | 2789 |
| | | | | | | 1135,65 | 6,5 | 1136 | 6 | | 207 | |
| 4 | 4 | С1212-101-2001 | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,5 | 29092 | | 14546 | | 14546 | | 15710 |
| | | | | | | | | | | | 1164 | |
| 5 | 5 | С1241-102-0161 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм | м | 11,25 | 3341 | | 37586 | | 37586 | | 40593 |
| | | | | | | | | | | | 3007 | |
| 6 | 6 | С1214-102-0102 | Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,02041 | 465207 | | 9495 | | 9495 | | 10255 |
| | | | | | | | | | | | 760 | |
| 7 | 7 | Е11-090305-0401 Кзтр и | Монтаж каркасов панелей ограждения | т конструкций | 0,0687728 | 163683,4 | 2156,6 | 11257 | 148 | 1032 | 6986 | 19702 |
| | | | | | | 146518,89 | 690,5 | 10077 | 47 | | 1459 | |
| 8 | 8 | С1214-201-0102 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 40 мм х 40 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93) | т | 0,0619036 | 435218 | | 26942 | | 26942 | | 29097 |
| | | | | | | | | | | | 2155 | |
| 9 | 9 | С1214-210-0101 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82 | | 0,00559 | 408502 | | 2284 | | 2284 | | 2467 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10 | С1214-208-0101 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 12 мм, толщиной 4 мм | т | 0,0012792 | 507569 | | 649 | | 649 | | 183 | 701 |
| 11 | 11 | С1223-502-0201 | Навесы для калитки | шт. | 2 | 527 | | 1054 | | 1054 | | 52 | 1138 |
| 12 | 12 | С1214-401-0208 | Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм | м2 | 9,54 | 952 | | 9082 | | 9082 | | 84 | 9809 |
| 13 | 13 | Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,11 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 4 | 1185,84<br>398,87 | 28,64<br>3,82 | 4743<br>1595 | 114<br>15 | 3033 | 1498<br>499 | | 6740 |
| 14 | 14 | Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,11 | Устройство щебеночного основания (ДЛЯ ОТСЫПКИ ПЛОЩАДКИ) | м3 | 1,6 | 10722,1<br>1247,31 | 2592,54<br>1061,4 | 17155<br>1996 | 4148<br>1698 | 11012 | 3435<br>1647 | | 22237 |
| 15 | 15 | Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1.05 К=2 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой гф-021 за два раза | м2 | 10,5 | 222,73<br>121,11 | 6,11<br>0,72 | 2339<br>1272 | 65<br>8 | 1003 | 883<br>258 | | 3480 |
| 16 | 16 | Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью пф-115 за два раза | м2 | 10,5 | 187,02<br>70,77 | 4,39<br>0,72 | 1964<br>743 | 47<br>8 | 1175 | 518<br>199 | | 2681 |
| | | | Итого по разделу: 1. ОГРАЖДЕНИЕ КРАНА ШАРОВОГО ПОДЗЕМНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ДИАМ.200 ММ, РАЗМЕРАМИ 2х2х1,75 М- 1 ШТ.(АС-2) | | | | | | | | | | 249700 |
| | | | Раздел: 2. УЗЕЛ ЗАЩИТЫ ПОДЗЕМНОГО КАБЕЛЯ - 5 ШТ (АС-3) | | | | | | | | | | |
| 17 | 17 | Е11-220301-0103 Кзтр и Кэм=1.11 | Трубы стальные, диаметр 100 мм. Укладка защитного кожуха | км трубопровода | 0,025 | 749059,78<br>565833,6 | 155319,78<br>59378,97 | 18726<br>14146 | 3883<br>1484 | 698 | 15474<br>2736 | | 36936 |
| 18 | 18 | С1241-102-0174 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм | м | 25,1 | 3387 | | 85014 | | 85014 | | 6801 | 91815 |
| 19 | 19 | Е11-220601-0303 Кзтр и Кэм=1,11 | Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | км трубопровода | 0,025 | 2042749,54<br>379325,85 | 55984,74<br>343,86 | 51069<br>9483 | 1400<br>9 | 40186 | 9397<br>4837 | | 65303 |
| 20 | 20 | С1261-102-0107 | Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 1,8-2,0 мм, сталь марки Ст0 ГОСТ 6009-74 | т | 0,0015 | 376858 | | 565 | | 565 | | 45 | 610 |
| 21 | 21 | С1214-209-0108 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,001 | 541 | | 1 | | 1 | | | 1 |
| 22 | 22 | Ц15-100904-0203 Кзтр и Кэм=1.08 | Кабели волоконно-оптические.Прокладка в канализации в трубе | м кабеля | 30 | 373,96<br>285,47 | 87,26<br>54,83 | 11219<br>8564 | 2618<br>1645 | 37 | 6227<br>1396 | | 18842 |
| 23 | 23 | Е11-221401-0401 Кзтр и Кэм=1.11 | Заделка концов футляров битумом и прядью 800 мм (100 мм) | футляр | 5 | 5403,12<br>1722,78 | 677,33<br>11,94 | 27016<br>8614 | 3387<br>60 | 15015 | 8587<br>2848 | | 38451 |
| | | | Итого по разделу: 2. УЗЕЛ ЗАЩИТЫ ПОДЗЕМНОГО КАБЕЛЯ - 5 ШТ (АС-3) | | | | | | | | | | 251958 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Раздел: 3. ЗНАКИ ИНФОРМАЦИОННО-ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ-46 ШТ.(АС-4)** | | | | | | | | | |
| 24 | 24 | Е11-110101-1303 Кзтр и Кэм=1,05 Кз=2 | **Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100 мм.Устройство** | | 22,54 | 6728,13 | 459,37 | 151652 | 10354 | 124554 | 18667 | 183945 |
| | | | | м2 покрытия | | 742,85 | 138,17 | 16744 | 3114 | | 13626 | |
| 25 | 25 | Е11-060201-0101 Кзтр и Кэм=1,11 | **Устройство бетонных фундаментов из бетона кл.В15** | | 16,1 | 41811,15 | 1363,91 | 673160 | 21959 | 551568 | 98280 | 833155 |
| | | | | м3 | | 6188,36 | 519,7 | 99633 | 8367 | | 61715 | |
| 26 | 26 | Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,11 | **Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов** | | 55,2 | 1185,84 | 28,64 | 65458 | 1581 | 41860 | 20672 | 93020 |
| | | | | м2 | | 398,87 | 3,82 | 22017 | 211 | | 6890 | |
| 27 | 27 | Е11-270902-0101 Кзтр и Кэм=1,11 | **Знаки дорожные на металлических стойках. Установка** | | 46 | 6864,35 | 1153,95 | 315760 | 53082 | 27231 | 273169 | 636043 |
| | | | | шт. | | 5118,43 | 380,13 | 235448 | 17486 | | 47114 | |
| 28 | 28 | С1214-203-0201 | **Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П** | | 0,71346 | 446415 | | 318499 | | 318499 | | 343979 |
| | | | | т | | | | | | | 25480 | |
| 29 | 29 | С1251-101-0323 | **Знаки предупредительные** | | 46 | 4379 | | 201434 | | 201434 | | 217549 |
| | | | | шт. | | | | | | | 16115 | |
| | | | **Итого по разделу: 3. ЗНАКИ ИНФОРМАЦИОННО-ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ-46 ШТ.(АС-4)** | | | | | | | | | 2307691 |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 2 103 506 | 115 635 | 1 533 385 | 497 742 | 2 809 349 |
| | | | **В том числе :** | | | | | 454 489 | 38 908 | | 208 101 | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 0 | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | 1,04 % | | 29 217,23 | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | 2 838 566,23 |
| | | | **Зимние удорожания** | | | 1,29 % | | 36 617,50 | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | 2 875 183,73 |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | 2 % | | 57 503,67 | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | 2 932 687,41 |
| | | | **Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0450539** | | | 1,0450539 | | | | | | 3 064 816,41 |
| | | | **Понижающий коэффициент к= 0,92** | | | 0,92 | | | | | | 2 819 631,10 |
| | | | **НДС** | | | 12 % | | 338 355,73 | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | 3 157 986,83 |

**Заказчик:**

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

Первый зам. директора АПФ АО "КТГА" _____ Баисов 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 "DS&V" _____ Кусаинов С.А.

**Авторский надзор:**

ТОО «Poligram» _____ Арыстанов Н.Н.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного

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 "Закольцовка существующего газопровода низкого давления на выходе из ГРП№6 с газопроводом низкого давления по ул.Айтеке би в п. Сарыжар,Мартукского района"**
(наименование, адрес)

Объект : **Внутрипоселковый газопровод низкого давления (Корректировка Включить)**
( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 821894/2023/8 от 29.09.2023 г.**

# Акт выполненных работ № 4

**за ноябрь месяц 2023 года на 2-1-1 Внутрипоселковый газопровод низкого давления ВКЛЮЧИТЬ**

| № 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 НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих- | зарплата машинистов | зарплата рабочих- | зарплата машинистов | оборудование, мебель. | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Раздел: 1. МОНТАЖ ШАРОВОГО КРАНА ДИАМ.200 ММ ПОДЗЕМНОГО ИСПОЛНЕНИЯ В ОГРАЖДЕНИИ 2х2х1,75 М - 1 ШТ.(ГСН-17)** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | СПрайс лист ТОО "Art Plast" | Кран шаровый PE100 d200 SDR11 полнопроходной подземной установки, для газа, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм | шт | 1 | 691531,48 | | 691531 | | 691531 | | 746854 |
| | | | **Итого по разделу: 1. МОНТАЖ ШАРОВОГО КРАНА ДИАМ.200 ММ ПОДЗЕМНОГО ИСПОЛНЕНИЯ В ОГРАЖДЕНИИ 2х2х1,75 М - 1 ШТ.(ГСН-17)** | | | | | | | | 55323 | 746854 |
| | | | **Раздел: 2. ТРУБОПРОВОДЫ** | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | Е11-220501-0412 Кзтр и Кэм=1,11 | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 400 мм. Укладка в траншею | км трубопровода | 0,016 | 5585382,96 | 4883625,43 | 89366 | 78138 | 0 | 30912 | 129900 |
| | | | | | | 701757,53 | 1249768,37 | 11228 | 19996 | | 9622 | |
| 3 | 3 | С1261-301-1558 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 400х22,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 16,16 | 27459 | | 443737 | | 443737 | | 479236 |
| 4 | 4 | Е11-220801-0201 Кзтр и Кэм=1,11 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | шт. | 2 | 1992,91 | 1265,92 | -3986 | -2532 | 0 | 35499 | |
| | | | | | | 726,99 | 362,48 | -1454 | -725 | | -2157 | -6634 |
| 5 | 5 | С1241-210-0339 | Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 400х315 мм | шт. | 2 | 67192 | | 134384 | | 134384 | -491 | |
| | | | | | | | | | | | 10751 | 145135 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 6 | Е11-220301-0101 Кзтр и Кэм=1,11 | Трубы стальные, диаметр до 50 мм. Укладка | км трубопровода | 0,071 | 650134,28 | 97600,8 | 46160 | 6930 | 1585 | 39797 | 92833 |
| | | | | | | 530207,04 | 35970,05 | 37645 | 2554 | | 6876 | |
| 7 | 7 | С1241-102-0139 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм | м | 20,08 | 2067 | | 41505 | | 41505 | | 44825 |
| | | | | | | | | | | | 3320 | |
| 8 | 8 | С1241-102-0117 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм | м | 51,204 | 926 | | 47415 | | 47415 | | 51208 |
| | | | | | | | | | | | 3793 | |
| | | | Итого по разделу: 2. ТРУБОПРОВОДЫ | | | | | | | | | 936503 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: 3. ФУТЛЯРЫ НА ПЕРЕСЕЧЕНИЯХ ГАЗОПРОВОДА С СУЩЕСТВУЮЩИМИ АВТОМОБИЛЬНЫМИ ДОРОГАМИ И ИНЖЕНЕРНЫМИ КОММУНИКАЦИЯМИ | | | | | | | | |
| 9 | 9 | Е11-010101-0326 Кзтр и Кэм=1,11 | Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | 600 | 161,42 | 153,16 | 96851 | 91896 | 0 | 18921 | 125034 |
| | | | | | | 8,26 | 35,54 | 4955 | 21324 | | 9262 | |
| 10 | 10 | Е11-010104-0401 Кзтр и Кэм=1,11 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 600 | 46,86 | 46,86 | 28116 | 28116 | 0 | 5702 | 36523 |
| | | | | | | 0 | 13,2 | 0 | 7920 | | 2705 | |
| 11 | 11 | Е11-221401-0214 Кзтр и Кэм=1,11 | Трубы диаметром 450 мм.Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м | м продавливания | 69 | 19934,91 | 13715,72 | 1375509 | 946385 | 9748 | 936901 | 2497403 |
| | | | | | | 6077,92 | 7637,52 | 419376 | 526989 | | 184993 | |
| 12 | 12 | С1241-202-0226 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 450х40,9 мм | м | 9,09 | 42672 | | 387888 | | 387888 | | 418919 |
| | | | | | | | | | | | 31031 | |
| 13 | 13 | Е11-221401-0303 Кзтр и Кэм=1,11 | Трубы диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр | м трубы, уложенной в футляре | 9 | 2142,94 | 13,37 | 19286 | 120 | 3727 | 15320 | 37375 |
| | | | | | | 1715,46 | 4,01 | 15439 | 36 | | 2769 | |
| 14 | 14 | С1261-301-1553 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 225х12,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 9,09 | 8738 | | 79428 | | 79428 | | 85782 |
| | | | | | | | | | | | 6354 | |
| 15 | 15 | Е11-240207-0201 Кзтр и Кэм=1,11 | Трубка контрольная. Устройство | шт. | 2 | 9750,08 | 3230,51 | 19500 | 6461 | 2899 | 12260 | 34301 |
| | | | | | | 5070,01 | 1121,74 | 10140 | 2243 | | 2541 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 16 | С1241-202-0210 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм | м | 2 | 826 | | 1652 | | 1652 | | 1784 |
| | | | | | | | | | | | 132 | |
| 17 | 17 | С1241-517-0202 прим. | Колпак с подставкой из ковкого чугуна ГОСТ 8962-75 | шт. | 2 | 1809 | | 3618 | | 3618 | | 3907 |
| | | | | | | | | | | | 289 | |
| 18 | 18 | Е11-221401-1003 Кзтр и Кэм=1,11 | Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 100 тс. Монтаж и демонтаж | установка | 7 | 27178,21 | 25079,17 | 190247 | 175555 | 0 | 27572 | 235245 |
| | | | | | | 2099,04 | 1879,65 | 14693 | 13158 | | 17426 | |
| | | | Итого по разделу: 3. ФУТЛЯРЫ НА ПЕРЕСЕЧЕНИЯХ ГАЗОПРОВОДА С СУЩЕСТВУЮЩИМИ АВТОМОБИЛЬНЫМИ ДОРОГАМИ И ИНЖЕНЕРНЫМИ КОММУ | | | | | | | | | 3476273 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 3 692 207 | 1 331 069 | 1 849 117 | 1 085 228 | 5 159 630 |
| | | | | | | | | 512 022 | 593 495 | | 382 195 | |
| | | | В том числе : | | | | | | | | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 1,04 % | | 53 660,15 | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 5 213 290,15 |
| | | | Зимние удорожания | | | 1,29 % | | 67 251,44 | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями | | | | | | | | | 5 280 541,59 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | 105 610,83 | | | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 5 386 152,43 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0450539 | | | 1,0450539 | | | | | | 5 628 819,60 |
| | | | Понижающий коэффициент к= 0,92 | | | 0,92 | | | | | | 5 178 514,03 |
| | | | НДС | | | 12 % | | 621 421,69 | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 5 799 935,72 |

**Заказчик:**

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

Первый зам. директора АПФ АО "КТГА" _____ Ваисов 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 "D&V" _____ Кусаинов С.А.

**Авторский надзор:**

ТОО «Poligram» _____ Арыстанов Н.Н.