Приложение 4
к приказу и.о. Министра МИиИР
Республики Казахстан от 5 августа 2021 г.
Форма КС-3

Заказчик: **Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"**

Подрядчик: **Консорциум: ТОО "Gas Energy Construction", ТОО "StroyGazCompany"**

Наименование объекта: **Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей в селе Достык(Фрунзе) района**

**СПРАВКА № 5**

о стоимости выполненных строительных работ и затрат на ***7 ноября*** 2022 г.

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | наименование | код | наименование | код |
| | | 81/21 | 2021-05-17 | | | | |
| | | Дополнительное соглашение | | | | | |
| | | 4 | 2022-10-19 | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге | | | | | | | | НДС | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце без НДС | из графы 1 | | | | | | | |
| | | | Строительно-монтажные работы по смете | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав | дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей в селе Достык(Фрунзе) района; | -<br>387 668 176,27 | 24 683 150,83 | | - | | | | - | 2 961 978,10 | **27 645 128,93** |
| | | | | | | | | | | |
| Всего к оплате | | | | | | | | | | **27 645 128,93** |
| | | | | | | | | | | |

**Заказчик:**
Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"

**Технический надзор:**
ТОО «TN Stroy»

**Директор** **Кульчанов Б.**

**Подрядчик:**
Консорциум:

ТОО "Gas Energy Construction"
**Директор** **Кульжанов А.К.**

ТОО "StroyGazCompany"

**Директор** **Калпакпаров О. Е.**

Форма 2

Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес)

Технадзор: ТОО «TN Stroy»
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес)

Подрядчик: Консорциум: ТОО "Gas Energy Construction", ТОО "StroyGazCompany"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей в селе Достык(Фрунзе) района
(наименование, адрес)

Доп соглашение №4 от 2022-10-19 к Договору подряда (контракт) № 81/21 от 2021-05-17

# Акт выполненных работ № 5

на 7 ноября 2022г.

| № 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-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 |
| | | | Объект: 2-1 Газопровод среднего давления | | | | | | | | | |
| | | | Смета: 2-1 Газопровод среднего давления | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД | | | | | | | | | |
| 1 | 19 | Е11-070201-0201 | Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (опорная подушка ОПТ4) | м3 | 0,237 | 14596,69 | 7690,99 | 3459 | 1823 | 91 | 2636 | 6583 |
| | | | | | | 6521,43 | 2905,09 | 1546 | 689 | | 488 | |
| 2 | 20 | С121-049999-9917 #прим. | Опорная подушка ОПТ-6 | м3 | 0,237 | 48843 | | 11576 | | 11576 | 926 | 12502 |
| 3 | 21 | Прайс-лист | Диск из фторопласта д540х140мм толщиной 10мм | кг | 14,1 | 5008,93 | | 70626 | | 70626 | 5650 | 76276 |
| 4 | 22 | С121-020101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,003 | 12989 | | 39 | | 39 | 3 | 42 |
| 5 | 23 | Е11-220801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка=Кран | шт. | 3 | 1501,48 | 944,23 | 4504 | 2833 | 0 | 2480 | 7543 |
| | | | | | | 557,24 | 277,84 | 1672 | 834 | | 559 | |
| 6 | 24 | Прайс-лист | Кран шаровый РЕ 100 SDR 11 диаметром 110мм | шт | 3 | 106718,41 | | 320155 | | 320155 | 25612 | 345768 |
| 7 | 25 | Прайс-лист | Телескопический удлинитель для крана | шт | 3 | 22767,86 | | 68304 | | 68304 | 5464 | 73768 |
| 8 | 26 | Е11-220801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта с ЗН/ | шт. | 6 | 1501,48 | 944,23 | 9009 | 5665 | 0 | 4960 | 15087 |
| | | | | | | 557,24 | 277,84 | 3343 | 1667 | | 1118 | |
| 9 | 27 | Прайс-лист | Муфта полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 110 | шт. | 6 | 5046,27 | | 30278 | | 30278 | 2422 | 32700 |
| 10 | 28 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5 | м3 | 0,375 | 16867,64 | 1125,96 | 6325 | 422 | 5384 | 563 | 7440 |
| | | | | | | 1385,1 | 265,42 | 519 | 100 | | 551 | |
| 11 | 29 | Е11-230101-0101 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | 7,86 | 3265,98 | 163,7 | 25671 | 1287 | 15373 | 9320 | 37790 |
| | | | | | | 1146,48 | 51,24 | 9011 | 403 | | 2799 | |
| 12 | 30 | Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием /патрубок/ | км трубопровода | 0,001 | 844257,46 | 265981,66 | 844 | 266 | 13 | 678 | 1644 |
| | | | | | | 565312 | 119894,86 | 565 | 120 | | 122 | |
| 13 | 31 | С123-010201-0186 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм | м | 1,004 | 2726 | | 2737 | | 2737 | 219 | 2956 |
| 14 | 32 | Е11-220601-0603 Изм. и доп. вып. 16 | Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | км трубопровода | 0,001 | 236324,76 | 51329,61 | 236 | 51 | 79 | 124 | 389 |
| | | | | | | 106317,9 | 18534,92 | 106 | 19 | | 29 | |
| 15 | 34 | С123-010201-0230 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм | м | 1,16464 | 6548 | | 7626 | | 7626 | 610 | 8236 |

| № 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-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 |
| 16 | 35 | Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16 | Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /пластина/ | | 0,01588 | 62035,36 | 2667,6 | 985 | 42 | 36 | 632 | 1746 |
| | | | | т конструкций | | 57131,6 | 529,2 | 907 | 8 | | 129 | |
| 17 | 36 | С121-060405-1402 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012 | | 0,01588 | 588246 | | 9341 | | 9341 | | 10089 |
| | | | | т | | | | | | | 747 | |
| 18 | 37 | Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110х10,0 мм | | 0,0022 | 379848,59 | 109313,15 | 836 | 240 | 0 | 662 | 1617 |
| | | | | км | | 270436 | 33515,84 | 595 | 74 | | 120 | |
| 19 | 38 | С123-010502-0813 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110 х10 СТ РК ИСО 4437-2004 | | 2,222 | 2410 | | 5355 | | 5355 | | 5783 |
| | | | | м | | | | | | | 428 | |
| 20 | 40 | Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15 | Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) | | 0,0022 | 966901,28 | 808356,45 | 2127 | 1778 | 18 | 612 | 2958 |
| | | | | км трубопровода | | 150253 | 155275,6 | 331 | 342 | | 219 | |
| 21 | 41 | Е11-220801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/ | | 2 | 1501,48 | 944,23 | 3003 | 1888 | 0 | 1653 | 5029 |
| | | | | шт. | | 557,24 | 277,84 | 1114 | 556 | | 373 | |
| 22 | 42 | Прайс-лист | Переходник ПЭ-сталь ПЭ110/СТ108 | | 2 | 45682,34 | | 91365 | | 91365 | | 98674 |
| | | | | шт | | | | | | | 7309 | |
| 23 | 43 | Е11-220801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭН/ | | 2 | 1501,48 | 944,23 | 3003 | 1888 | 0 | 1653 | 5029 |
| | | | | шт. | | 557,24 | 277,84 | 1114 | 556 | | 373 | |
| 24 | 44 | Прайс-лист | Муфта полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 110 | | 2 | 5046,27 | | 10093 | | 10093 | | 10900 |
| | | | | шт. | | | | | | | 807 | |
| 25 | 45 | Е11-220801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /отвод/ | | 2 | 1501,48 | 944,23 | 3003 | 1888 | 0 | 1653 | 5029 |
| | | | | шт | | 557,24 | 277,84 | 1114 | 556 | | 373 | |
| 26 | 46 | С123-020302-2610 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | | 2 | 2173 | | 4346 | | 4346 | | 4694 |
| | | | | шт. | | | | | | | 348 | |
| 27 | 47 | Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1К=0,26375 | Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью | | 2 | 3636,56 | 850,63 | 7273 | 1701 | 0 | 5554 | 13854 |
| | | | | футляр | | 2785,93 | 19,31 | 5572 | 39 | | 1026 | |
| 28 | 48 | С123-021101-1306 | Прокладки паронит d210/114 | | 0,002 | 115340 | | 231 | | 231 | | 249 |
| | | | | 1000 шт. | | | | | | | 18 | |
| 29 | 49 | С121-100501-1201 #прим. | Герметик | | 2,7856164 | 387 | | 1078 | | 1078 | | 1164 |
| | | | | кг | | | | | | | 86 | |
| 30 | 50 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5 | | 0,1 | 17453,12 | 1125,96 | 1745 | 113 | 1494 | 150 | 2047 |
| | | | | м3 | | 1385,1 | 265,42 | 139 | 27 | | 152 | |
| 31 | 51 | Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка | | 0,193 | 493271,08 | 154781,64 | 95201 | 29873 | 19 | 73822 | 182545 |
| | | | | км трубопровода | | 338390 | 47968,68 | 65309 | 9258 | | 13522 | |
| 32 | 52 | С123-010502-0817 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | | 194,93 | 5079 | | 990049 | | 990049 | | 1069253 |
| | | | | м | | | | | | | 79204 | |
| 33 | 53 | Е11-221401-0301 | Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр | | 193 | 1398,89 | 7,73 | 269985 | 1493 | 30019 | 236565 | 547074 |
| | | | | м трубы, уложенной в футляре | | 1235,62 | 2,49 | 238474 | 480 | | 40524 | |
| 34 | 54 | Е11-240207-0201 | Трубка контрольная. Устройство | | 33 | 6633,1 | 2212,75 | 218892 | 73021 | 17656 | 155020 | 403826 |
| | | | | шт. | | 3885,32 | 859,72 | 128216 | 28371 | | 29913 | |
| 35 | 55 | С121-050101-0501 | Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 19281-2014 | | 0,13629 | 293761 | | 40037 | | 40037 | | 43240 |
| | | | | т | | | | | | | 3203 | |
| 36 | 56 | С123-010201-0120 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | | 39,6 | 546 | | 21622 | | 21622 | | 23351 |
| | | | | м | | | | | | | 1730 | |

| № 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-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 |
| 37 | 57 | Е11-110101-0203 | Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 13,2 | 8885,99<br>3484,4 | 1794,19<br>805,2 | 117295<br>45994 | 23683<br>10629 | 47618 | 53225<br>13642 | 184162 |
| 38 | 58 | Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка | км трубопровода | 0,0077 | 874788,78<br>578160 | 245353,98<br>89409,94 | 6736<br>4452 | 1889<br>688 | 395 | 5089<br>946 | 12771 |
| 39 | 59 | С123-010201-0219 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 7,7 | 4708 | | 36252 | | 36252 | 2900 | 39152 |
| 40 | 60 | Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4 | Укладка трубопроводов футляра из полиэтиленовых труб диам. 50 мм | км | 0,007 | 317527,02<br>241162 | 76328,86<br>23170,06 | 2223<br>1688 | 534<br>162 | 0 | 1832<br>324 | 4379 |
| 41 | 61 | С123-010501-1503 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 7 | 148 | | 1036 | | 1036 | 83 | 1119 |
| 42 | 62 | Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство | м3 | 1,05 | 21016,37<br>4739,82 | 1039,94<br>398,32 | 22067<br>4977 | 1092<br>418 | 15998 | 4909<br>2158 | 29135 |
| 43 | 63 | Е11-110101-0204 | Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 0,147 | 8706,57<br>3641,76 | 1794,19<br>805,2 | 1280<br>535 | 264<br>118 | 481 | 614<br>152 | 2046 |
| 44 | 64 | Е11-110101-0203 | Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 1,05 | 8885,99<br>3484,4 | 1794,19<br>805,2 | 9330<br>3659 | 1884<br>845 | 3788 | 4234<br>1085 | 14649 |
| 45 | 65 | Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,00399 | 1432642,14<br>547225 | 526505,06<br>164398,66 | 5716<br>2183 | 2101<br>656 | 1432 | 2811<br>682 | 9209 |
| 46 | 66 | С121-050309-0301 | Проволока Вр1 Ду=3 мм, периодического профиля ГОСТ 6727-80 | т | 0,003857 | 273377 | | 1054 | | 1054 | 84 | 1139 |
| 47 | 67 | С121-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00007 | 633905 | | 44 | | 44 | 4 | 48 |
| 48 | 68 | Ц13-100904-0101 К=0,3 | Прокладка ленты сигнальной | км кабеля | 1,429 | 29597,44<br>9758,7 | 19838,74<br>4799,33 | 42295<br>13945 | 28350<br>6858 | 0 | 12690<br>4399 | 59384 |
| 49 | 69 | Прайс-лист | Лента сигнальная "Газ" | м | 1429 | 22,77 | | 32535 | | 32535 | 2603 | 35138 |
| 50 | 70 | Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 1441 | 368,11<br>161,04 | 160,98<br>53,35 | 530445<br>232059 | 231973<br>76871 | 66413 | 222429<br>60230 | 813104 |
| 51 | 71 | С123-060128-0105 | Кабели силовые ВВГ 1х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 1,441 | 148962 | | 214654 | | 214654 | 17172 | 231827 |
| 52 | 72 | Е11-010205-0406 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 3,002625 | 1580,04<br>1580,04 | 0<br>0 | 4744<br>4744 | 0<br>0 | 0 | 3416<br>653 | 8813 |
| 53 | 73 | Е11-010205-0501 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы | м3 | 3,002625 | 866,42<br>866,42 | 0<br>0 | 2602<br>2602 | 0<br>0 | 0 | 1873<br>358 | 4833 |
| 54 | 74 | Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона кл.В15 | м3 | 1,19 | 23185,72<br>5406,66 | 1783,57<br>427,62 | 27591<br>6434 | 2122<br>509 | 19035 | 6318<br>2713 | 36622 |
| | | | Итого по разделу: 17. ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД | | | | | | | | | 4554405 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: 18. НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД | | | | | | | | | |
| 55 | 89 | Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,003 | 844257,46<br>565312 | 265981,66<br>119894,86 | 2533<br>1696 | 798<br>360 | 39 | 2035<br>365 | 4933 |
| 56 | 90 | С123-010201-0187 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 3,012 | 3090 | | 9307 | | 9307 | 745 | 10052 |
| 57 | 91 | Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр ДО 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,006 | 772495,93<br>539616 | 224140,83<br>102598,16 | 4635<br>3238 | 1345<br>616 | 52 | 3815<br>676 | 9126 |

| № 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-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 |
| 58 | 92 | С123-010201-0145 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 6,024 | 1228 | | 7397 | | 7397 | 592 | 7989 |
| 59 | 93 | С123-020101-0154 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 4 | 723 | | 2892 | | 2892 | 231 | 3123 |
| 60 | 94 | Е11-220901-0201 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка | задвижка или клапан | 4 | 1720,42<br>1465,9 | 85,86<br>43,92 | 6882<br>5864 | 343<br>176 | 675 | 5979<br>1029 | 13889 |
| 61 | 95 | С123-040201-1501 | Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | 4 | 29883 | | 119532 | | 119532 | 9563 | 129095 |
| 62 | 96 | Е11-221201-0101 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка | фланец | 8 | 615,14<br>560 | 34,02<br>0 | 4921<br>4480 | 272<br>0 | 169 | 4435<br>749 | 10105 |
| 63 | 97 | С123-020103-0107 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 8 | 1110 | | 8880 | | 8880 | 710 | 9590 |
| 64 | 98 | Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,0018 | 1092451,14<br>547225 | 526505,06<br>164398,66 | 1966<br>985 | 948<br>296 | 34 | 1268<br>259 | 3493 |
| 65 | 99 | С123-020101-1031 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 2 | 951 | | 1902 | | 1902 | 152 | 2054 |
| 66 | 100 | Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона кл.В15 | м3 | 0,52 | 21426,22<br>5406,66 | 1783,57<br>427,62 | 11142<br>2811 | 927<br>222 | 7403 | 2761<br>1112 | 15015 |
| 67 | 101 | Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16 | Монтаж опорных конструкций | т конструкций | 0,1145176 | 114380,86<br>99065,6 | 6968,97<br>464,36 | 13099<br>11345 | 798<br>53 | 956 | 7865<br>1677 | 22640 |
| 68 | 102 | С121-060801-0301 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,095256 | 553098 | | 52686 | | 52686 | 4215 | 56901 |
| 69 | 103 | С121-060801-0401 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т | т | 0,018568 | 497869 | | 9244 | | 9244 | 740 | 9984 |
| 70 | 104 | С121-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0006936 | 633905 | | 440 | | 440 | 35 | 475 |
| 71 | 105 | С121-130816-2202 | Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/ | кг | 51,6 | 446 | | 23014 | | 23014 | 1841 | 24855 |
| 72 | 106 | Е11-130301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 4 | 95,38<br>49,06 | 2,45<br>0,29 | 382<br>196 | 10<br>1 | 175 | 136<br>41 | 559 |
| 73 | 107 | Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза | м2 | 7,2 | 159,98<br>57,34 | 3,48<br>0,59 | 1152<br>413 | 25<br>4 | 714 | 288<br>115 | 1555 |
| 74 | 109 | Е11-190301-0101 | Установка для редуцирования давления газа. Устройство | установка | 2 | 18572,68<br>15612,8 | 1026,98<br>351,4 | 37145<br>31226 | 2054<br>703 | 3866 | 31290<br>5475 | 73910 |
| 75 | 110 | Прайс-лист | ГРПШ-13-2Н-У1 | шт | 2 | 1875814,29 | | 3751629 | | 3751629 | | 3751629 |
| 76 | 135 | Е11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 10,29 | 171,86<br>92,66 | 79,2<br>38,43 | 1768<br>954 | 815<br>395 | 0 | 971<br>219 | 2959 |

| № 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-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 |
| 77 | 136 | Е11-270403-0801 | Покрытия толщиной 15/10/ см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) | м2 покрытия | 41,39 | 871,04 | 293,42 | 36052 | 12145 | 21523 | 6628 | 46095 |
| | | | | | | 57,62 | 90,66 | 2385 | 3752 | | 3414 | |
| 78 | 137 | Е11-270403-0804 К=5 | Вычитается позиция: Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0801, 1127-0403-0802, 1127-0403-0803 | м2 покрытия | 41,39 | 217,26 | 70,09 | -8992 | -2901 | -6091 | -991 | -10783 |
| | | | | | | 0 | 22,18 | 0 | -918 | | -799 | |
| 79 | 138 | Е11-330109-0115 | Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка | т | 0,06502 | 168791,78 | 110366,18 | 10975 | 7176 | 233 | 4312 | 16510 |
| | | | | | | 54834,6 | 28062,08 | 3565 | 1825 | | 1223 | |
| 80 | 139 | С123-010201-0145 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 2 | 1228 | | 2456 | | 2456 | 196 | 2652 |
| 81 | 140 | С123-010201-0162 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 2,5 | 1906 | | 4765 | | 4765 | 381 | 5146 |
| 82 | 141 | С123-010201-0186 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 3,5 | 2726 | | 9541 | | 9541 | 763 | 10304 |
| 83 | 147 | С121-020101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,3 | 13620 | | 4086 | | 4086 | 327 | 4413 |
| 84 | 148 | Е11-010205-0405 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 2,3 | 1210,68 | 0 | 2785 | 0 | 0 | 2005 | 5173 |
| | | | | | | 1210,68 | 0 | 2785 | 0 | | 383 | |
| 85 | 149 | Е11-010205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 1,02 | 866,42 | 0 | 884 | 0 | 0 | 636 | 1642 |
| | | | | | | 866,42 | 0 | 884 | 0 | | 122 | |
| 86 | 150 | Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство | м3 | 1,34 | 21463,31 | 1184,75 | 28761 | 1588 | 19123 | 7683 | 39359 |
| | | | | | | 6007,4 | 293,06 | 8050 | 393 | | 2915 | |
| 87 | 151 | Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж | т конструкций | 0,9434 | 114380,86 | 6968,97 | 107907 | 6575 | 7874 | 64789 | 186511 |
| | | | | | | 99065,6 | 464,36 | 93458 | 438 | | 13816 | |
| 88 | 152 | С121-060801-0301 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,2794 | 553098 | | 154536 | | 154536 | 12363 | 166898 |
| 89 | 153 | С121-060801-0401 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т | т | 0,664 | 497869 | | 330585 | | 330585 | 26447 | 357032 |
| 90 | 161 | Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. ЗК=0,27 | Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 108х4 мм | стык | 4 | 9079,61 | 8308,81 | 36318 | 33235 | 0 | 9494 | 49477 |
| | | | | | | 770,8 | 1837,42 | 3083 | 7350 | | 3665 | |
| 91 | 162 | С121-130810-0201 | Пленка радиографическая РТ-5 | дм2 | 9,6768 | 318 | | 3077 | | 3077 | 246 | 3323 |
| 92 | 163 | Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. ЗК=0,1425 | Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 57х3 мм | стык | 12 | 4792,02 | 4385,21 | 57504 | 52622 | 0 | 15032 | 78339 |
| | | | | | | 406,81 | 969,75 | 4882 | 11637 | | 5803 | |
| 93 | 164 | С121-130810-0201 | Пленка радиографическая РТ-5 | дм2 | 15,3216 | 318 | | 4872 | | 4872 | 390 | 5262 |
| 94 | 165 | Е11-130301-0406 К=2 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2 раза газопровода | м2 | 2,1 | 190,75 | 4,9 | 401 | 10 | 184 | 143 | 587 |
| | | | | | | 98,12 | 0,59 | 206 | 1 | | 43 | |
| 95 | 166 | Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115за 2 раза газопровода | м2 | 2,1 | 159,98 | 3,48 | 336 | 7 | 208 | 84 | 453 |
| | | | | | | 57,34 | 0,59 | 120 | 1 | | 34 | |

| № 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-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 |
| | | | **Итого по разделу: НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД** | | | | | | | | | 5132324 |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 8258255 | 538961 | 3002124 | 988835 | 9686729 |
| | | | | | | | | 965545 | 169158 | 3751629 | 439637 | |
| | | | **Итого по объекту:** | | | | | | | | | 8258254 |
| | | | **Объект: 2-2 Газопровод низкого давления** | | | | | | | | | |
| | | | **Смета: 2-2 Газопровод низкого давления** | | | | | | | | | |
| 1 | 7 | Е11-220901-0204 | **Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка** | | 2 | 8664,5 | 2738,73 | 17329 | 5477 | 1138 | 12379 | 32085 |
| | | | **задвижка или клапан** | | | 5356,7 | 895,32 | 10713 | 1791 | | 2377 | |
| 2 | 8 | Е11-220901-0203 | **Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка** | | 9 | 5709,66 | 1809,02 | 51387 | 16281 | 4774 | 35303 | 93625 |
| | | | **задвижка или клапан** | | | 3370,2 | 592 | 30332 | 5328 | | 6935 | |
| 3 | 9 | Е11-220901-0202 | **Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка** | | 40 | 3242,66 | 143,1 | 129706 | 5724 | 12738 | 113030 | 262156 |
| | | | **задвижка или клапан** | | | 2781,1 | 73,2 | 111244 | 2928 | | 19419 | |
| 4 | 10 | Е11-220901-0201 | **Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка** | | 16 | 1720,42 | 85,86 | 27527 | 1374 | 2698 | 23916 | 55558 |
| | | | **задвижка или клапан** | | | 1465,9 | 43,92 | 23454 | 703 | | 4115 | |
| 5 | 11 | С123-040201-1505 | **Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 9698-86** | **шт.** | 2 | 188541 | | 377082 | | 377082 | 30167 | 407249 |
| 6 | 12 | С123-040201-1504 | **Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86** | **шт.** | 9 | 120489 | | 1084401 | | 1084401 | 86752 | 1171153 |
| 7 | 13 | С123-040201-1503 | **Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86** | **шт.** | 14 | 62392 | | 873488 | | 873488 | 69879 | 943367 |
| 8 | 14 | С123-040201-1502 | **Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86** | **шт.** | 26 | 44817 | | 1165242 | | 1165242 | 93219 | 1258461 |
| 9 | 15 | С123-040201-1501 | **Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86** | **шт.** | 16 | 29883 | | 478128 | | 478128 | 38250 | 516378 |
| 10 | 16 | Е11-221201-0106 | **Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка** | | 4 | 2831,3 | 206,28 | 11325 | 825 | 490 | 9968 | 22997 |
| | | | | **фланец** | | 2502,5 | 14,64 | 10010 | 59 | | 1703 | |
| 11 | 17 | Е11-221201-0105 | **Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка** | | 18 | 1792,95 | 125,01 | 32273 | 2250 | 1673 | 28327 | 65449 |
| | | | | **фланец** | | 1575 | 14,64 | 28350 | 264 | | 4848 | |
| 12 | 18 | Е11-221201-0103 | **Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка** | | 28 | 1179,3 | 68,04 | 33020 | 1905 | 1715 | 29106 | 67096 |
| | | | | **фланец** | | 1050 | 0 | 29400 | 0 | | 4970 | |
| 13 | 19 | Е11-221201-0102 | **Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка** | | 52 | 902,5 | 51,03 | 46930 | 2654 | 2417 | 41441 | 95441 |
| | | | | **фланец** | | 805 | 0 | 41860 | 0 | | 7070 | |
| 14 | 20 | Е11-221201-0101 | **Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка** | | 32 | 615,14 | 34,02 | 19685 | 1089 | 676 | 17741 | 40419 |
| | | | | **фланец** | | 560 | 0 | 17920 | 0 | | 2994 | |
| 15 | 21 | С123-020103-0113 | **Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 33259-2015** | **шт.** | 4 | 4631 | | 18524 | | 18524 | 1482 | 20006 |
| 16 | 22 | С123-020103-0112 | **Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 150 ГОСТ 33259-2015** | **шт.** | 18 | 3452 | | 62136 | | 62136 | 4971 | 67107 |
| 17 | 23 | С123-020103-0110 | **Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015** | **шт.** | 28 | 2244 | | 62832 | | 62832 | 5027 | 67859 |

| № 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 |
| 18 | 24 | С123-020103-0109 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 52 | 1923 | | 99996 | | 99996 | 8000 | 107996 |
| 19 | 25 | С123-020103-0107 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 32 | 1110 | | 35520 | | 35520 | 2842 | 38362 |
| 20 | 26 | С123-020101-0259 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 40 | 11288 | | 451520 | | 451520 | 36122 | 487642 |
| 21 | 31 | С123-020101-0154 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) (возврат позиции) | шт. | -35,0 | 723 | | -25305 | | -25305 | -2024 | -27329 |
| 22 | 95 | Е11-200701-0401 | Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами | зонт | 67 | 5199,29<br>704,87 | 49,01<br>15,37 | 348352<br>47226 | 3284<br>1030 | 297842 | 47291<br>31651 | 427295 |
| 23 | 131 | Е11-130301-0406 К=2 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2 раза газопровода (возврат позиции) | м2 | -224,559 | 190,75<br>98,12 | 4,9<br>0,59 | -42835<br>-22033 | -1099<br>-132 | -19703 | -15294<br>-4650 | -62779 |
| 24 | 132 | Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115за 2 раза газопровода и опор (возврат позиции) | м2 | -224,559 | 159,98<br>57,34 | 3,48<br>0,59 | -35924<br>-12876 | -781<br>-132 | -22267 | -8975<br>-3592 | -48491 |
| | | | ИТОГО: | | | | | 5322339<br>315600 | 38985<br>11839 | 7969879<br>3751629 | 1323068<br>892164 | 15795831 |
| | | | В том числе : | | | | | | | | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 3751629 | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | |
| | | | Итого с временными | | | 1,3 % | | | | | 156 575 | 15 952 406 |
| | | | Итого с зимними удорожаниями | | | 2,07 % | | | | | 252 556 | 16 204 962 |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | 2 % | | | | | 249 067 | 16 454 028 |
| | | | Итого в текущих ценах 2021 года к=1,050036 | | | 1,050036 | | | | | | 17 277 322 |
| | | | Сумма на поправочный коэффициент (к=1,050036) не учтенный в акте выполненных работ № 4 от 22 декабря 2021г. | | | | | | | | | 10 148 401 |
| | | | С поправочным коэффициентом | | | 0,9000 | | | | | | 24 683 150,83 |
| | | | НДС | | | 12 % | | | | | | 2 961 978,10 |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 27 645 128,93 |

**Заказчик:**
Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"

**Технический надзор:**
ТОО «TN Stroy»

**Эксперт** Асанов М.

**Подрядчик:**
Консорциум:
ТОО "Gas Energy Construction"
**Директор** Кульжанов А.К.

ТОО "StroyGazCompany"
**Директор** Калиакпаров О. Е.

**Авторский надзор:**
ТОО «Промстрой «Меридиан» Толен Б.А.