Форма № КС-3

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

Подрядчик : **ТОО "ТУР-ГАЗ"**

Наименование строительства и его адрес: **"Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Жайсан Жамбылского района Алматинской области" Подземный газопровод среднего давления (40010), Подземный газопровод низкого давления (40030)**

# СПРАВКА № 1
## о стоимости выполненных работ и затрат
## за декабрь 2023 г.

| Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|
| Номер | Дата | Наименование | код | Наименование | код |
| доп.согл. №01 к дог.№102/23 | 29.08.2023год | | | | |

| Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ | Стоимость выполненных работ и затрат | | | | | | | | Налог на добавленную стоимость 12% | Всего к оплате с НДС |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце без НДС | из графы 1 | | | | | | | |
| | | | из них | | стоимость прочих затрат и работ не вх. в СМР | доп.затраты | | другие доп. расходы | | |
| | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | оборудо-вание | | | |
| А | 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Жайсан Жамбылского района Алматинской области | 66 947 999,99 | 59 774 999,99 | | | | | | | 7 173 000,00 | 66 947 999,99 |
| Удержание аванса 30% | 20 084 400,00 | 17 932 500,00 | | | | | | | 2 151 900,00 | 20 084 400,00 |
| **Итого к оплате** | 46 863 599,99 | 41 842 499,99 | | | | | | | 5 021 100,00 | 46 863 599,99 |

**Заказчик:**

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

**Руководитель** _____ **/БердихановА.Е.**

М.П. /подпись

**Подрядчик:**

**ТОО "ТУР-ГАЗ"**

**Директор** _____ **Турдалиев С.С.**

М.П. /подпись

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинскойобласти", адрес Алматинская область, г.Қонаев, Индустриальная , 16/4, БИН 070340007228**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "ТУР-ГАЗ" , адресАлматинская область, Карасайский район, с.Иргели, САПАРЛЫ ЖОЛ, 2, 2, БИН 060340008938**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Жайсан - 231-21 "Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Жайсан Жамбылского района Алматинской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **Подземный газопровод среднего давления (40010)**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№101/23 от 2023-08-21**

# Акт выполненных работ

**за декабрь 2023 года** **№2-2 Подземный газопровод среднего давления**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартал 2022 года

| № п/п | № п/п сметы | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | на единицу измерения | по проекту | 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 |
| | | | **Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³** *НР - 72%; СП - 8%* | м³ грунта | 2530 | | 263,19 | 263,19 | 665871 | 665871 | -- | 123577 | 852604 |
| | | | | | | | -- | 67,84 | -- | 171635 | | 63156 | |
| 2 | 2 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | **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 (Механизированная разработка траншеи)** | м³ грунта | 80 | | 3043,66 | -- | 243493 | -- | -- | 175315 | 452312 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3043,66 | -- | 243493 | -- | | 33505 | |
| 3 | 3 | 1123-0101-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | **Устройство основания под трубопроводы (Песок (основание под газопровод))** | $м^3$ | 190 | 6279,53 | 251,41 | 1193111 | 47768 | 842061 | 313666 | 1627319 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1596,22 | 71,33 | 303282 | 13553 | | 120542 | |
| 4 | 4 | 1101-0205-0501<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы (Мягкий грунт без твердых включений)** | $м^3$ грунта | 390 | 1205,26 | -- | 470051 | -- | -- | 338437 | 873167 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1205,26 | -- | 470051 | -- | | 64679 | |
| 5 | 5 | 1101-0104-0402<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | **Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м (Обратная засыпка траншеи бульдозером для труб ПЭ)** | $м^3$ | 2030 | 54,62 | 54,62 | 110879 | 110879 | -- | 24014 | 145684 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 16,43 | -- | 33353 | | 10791 | |
| 6 | 6 | 1101-0104-0408<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | **Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м (Обратная засыпка траншеи бульдозером для труб ПЭ)** | $м^3$ | 2030 | 26,97 | 26,97 | 54749 | 54749 | -- | 11854 | 71931 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 8,11 | -- | 16463 | | 5328 | |
| 7 | 7 | 1101-0205-0302<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | **Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Ручная разработка траншеи )** | $м^3$ | 175 | 2536,38 | -- | 443867 | -- | -- | 319584 | 824526 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2536,38 | -- | 443867 | -- | | 61076 | |
| | | | | | Трубопроводы | | | | | | | |
| 8 | 8 | 1122-0501-0405<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 180 мм. Укладка в траншею** | км трубопровода | 0,52 | 716806,62 | 349063,19 | 372739 | 181513 | -- | 240582 | 662387 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 367743,43 | 99587,28 | 191227 | 51785 | | 49066 | |
| 9 | 9 | 1122-0501-0404<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею** | км трубопровода | 1,285 | 702562,01 | 340851,90 | 902792 | 437995 | -- | 585279 | 1607116 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 361710,11 | 98360,44 | 464797 | 126393 | | 119046 | |
| 10 | 10 | 1122-0501-0401<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 90 мм. Укладка в траншею** | км трубопровода | 0,68 | 585258,12 | 266537,45 | 397976 | 181246 | -- | 271179 | 722688 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 318720,67 | 84100,87 | 216730 | 57189 | | 53532 | |
| 11 | 11 | 241-202-0218<br>РСНБ РК 2022 | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 180х16,4 мм** | м | 525,2 | 10415,00 | -- | 5469958 | -- | 5469958 | -- | 5907555 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 437597 | |
| 12 | 12 | 241-202-0217<br>РСНБ РК 2022 | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм** | м | 1297,85 | 8241,00 | -- | 10695582 | -- | 10695582 | -- | 11551229 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 855647 | |
| 13 | 13 | 241-202-0212<br>РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм | м | 686,8 | 2619,00 | -- | 1798729 | -- | 1798729 | -- | 1942627 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 143898 | |
| | | | | | Испытание пэ газопровода на герметичность | | | | | | | |
| 14 | 14 | 1125-0210-0104<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы промысловые диаметром 180 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) | км трубопровода | 0,52 | 2022058,75 | 1697016,09 | 1051471 | 882448 | 6402 | 307673 | 1467875 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 312730,20 | 337466,03 | 162620 | 175482 | | 108731 | |
| 15 | 15 | 1125-0210-0103<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы промысловые диаметром 160 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) | км трубопровода | 1,285 | 1770470,08 | 1490692,26 | 2275054 | 1915539 | 2000 | 672431 | 3183284 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 278222,04 | 296825,20 | 357515 | 381420 | | 235799 | |
| 16 | 16 | 1125-0210-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы промысловые диаметром 90 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) | км трубопровода | 0,68 | 1292676,04 | 1081651,97 | 879020 | 735523 | 1237 | 263211 | 1233609 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 209205,72 | 216151,36 | 142260 | 146983 | | 91378 | |
| | | | | | Тройники | | | | | | | |
| 17 | 17 | 1122-0801-0210<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08<br>Изм. и доп. вып. 25 | Фасонные части полиэтиленовые диаметром 180 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 2 | 3258,52 | 414,09 | 6517 | 828 | -- | 5646 | 13136 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 2844,43 | 7,13 | 5689 | 14 | | 973 | |
| 18 | 18 | 1122-0801-0209<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08<br>Изм. и доп. вып. 25 | Фасонные части полиэтиленовые диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 3 | 2957,96 | 385,23 | 8874 | 1155 | -- | 7656 | 17853 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 2572,73 | 5,09 | 7718 | 15 | | 1322 | |
| 19 | 19 | 1122-0801-0206<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08<br>Изм. и доп. вып. 25 | Фасонные части полиэтиленовые диаметром 90 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 1 | 1813,69 | 262,56 | 1814 | 262 | -- | 1537 | 3619 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1551,13 | 1,43 | 1551 | 1 | | 268 | |
| 20 | 20 | Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, | Тройник ПЭ100 ГАЗ SDR11 d180/160 с ЗН | шт | 1 | 83073,54 | -- | 83074 | -- | 83074 | -- | 89720 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 6646 | |
| 21 | 21 | Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, | Тройник ПЭ100 ГАЗ SDR11 d180/90 с ЗН | шт | 1 | 80122,82 | -- | 80123 | -- | 80123 | -- | 86533 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 6410 | |
| 22 | 22 | 241-209-1616 РСНБ РК 2022 | Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x90x160 мм | шт. | 3 | 32571,00 | -- | 97713 | -- | 97713 | -- | 105530 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 7817 | |
| 23 | 23 | 241-209-1508 РСНБ РК 2022 | Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм | шт. | 1 | 5614,00 | -- | 5614 | -- | 5614 | -- | 6063 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 449 | |
| | | | | | Переходы | | | | | | | |
| 24 | 24 | 1122-0801-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 | Фасонные части полиэтиленовые диаметром 180 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 1 | 3258,52 | 414,09 | 3259 | 414 | -- | 2823 | 6569 |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 2844,43 | 7,13 | 2844 | 7 | | 487 | |
| 25 | 25 | 1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 | Фасонные части полиэтиленовые диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 1 | 2957,96 | 385,23 | 2958 | 385 | -- | 2552 | 5951 |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 2572,73 | 5,09 | 2573 | 5 | | 441 | |
| 26 | 26 | Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, | Переход ПЭ100 ГАЗ SDR11 d180/160 с ЗН | шт | 1 | 15910,18 | -- | 15910 | -- | 15910 | -- | 17183 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1273 | |
| 27 | 27 | 241-210-0526 РСНБ РК 2022 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x90 мм | шт. | 1 | 13351,00 | -- | 13351 | -- | 13351 | -- | 14419 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1068 | |
| | | | | | Отводы | | | | | | | |
| 28 | 28 | 1122-0801-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 | Фасонные части полиэтиленовые диаметром 180 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 4 | 3258,52 | 414,09 | 13034 | 1657 | -- | 11292 | 26272 |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 2844,43 | 7,13 | 11378 | 29 | | 1946 | |
| 29 | 29 | 1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 | Фасонные части полиэтиленовые диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 12 | 2957,96 | 385,23 | 35496 | 4623 | -- | 30624 | 71410 |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 2572,73 | 5,09 | 30873 | 61 | | 5290 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 30 | 1122-0801-0206<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08<br>Изм. и доп. вып. 25 | Фасонные части полиэтиленовые диаметром 90 мм. Установка на сварном соединении | | | | | | | | | |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | шт. | 7 | 1813,69 | 262,56 | 12696 | 1838 | -- | 10759 | 25332 |
| | | | | | | 1551,13 | 1,43 | 10858 | 10 | | 1876 | |
| 31 | 31 | 241-208-1813<br>РСНБ РК 2022 | Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 180 мм | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | шт. | 2 | 17532,00 | -- | 35064 | -- | 35064 | -- | 37869 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2805 | |
| 32 | 32 | Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, | Отвод 60град ПЭ100 ГАЗ SDR11 d180 с ЗН | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | шт | 1 | 12518,68 | -- | 12519 | -- | 12519 | -- | 13520 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1001 | |
| 33 | 33 | 241-208-1710<br>РСНБ РК 2022 | Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 180 мм | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | шт. | 1 | 27486,00 | -- | 27486 | -- | 27486 | -- | 29685 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2199 | |
| 34 | 34 | 241-208-1812<br>РСНБ РК 2022 | Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | шт. | 6 | 14118,00 | -- | 84708 | -- | 84708 | -- | 91485 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 6777 | |
| 35 | 35 | Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, | Отвод 60град ПЭ100 ГАЗ SDR11 d160 с ЗН | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | шт | 2 | 46992,86 | -- | 93986 | -- | 93986 | -- | 101505 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7519 | |
| 36 | 36 | 241-208-1604<br>РСНБ РК 2022 | Отвод полиэтиленовый электросварной 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | шт. | 1 | 14491,00 | -- | 14491 | -- | 14491 | -- | 15650 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1159 | |
| 37 | 37 | Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, | Отвод 22град ПЭ100 ГАЗ SDR11 d160 с ЗН | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | шт | 1 | 46992,86 | -- | 46993 | -- | 46993 | -- | 50752 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3759 | |
| 38 | 38 | Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, | Отвод 11град ПЭ100 ГАЗ SDR11 d160 с ЗН | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | шт | 2 | 46992,86 | -- | 93986 | -- | 93986 | -- | 101505 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7519 | |
| 39 | 39 | 241-208-1808<br>РСНБ РК 2022 | Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | шт. | 7 | 4170,00 | -- | 29190 | -- | 29190 | -- | 31525 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2335 | |
| | | | **Подземный ПЭ шаровый кран под ковер d160 (8353.09) - 3шт** | | | | | | | | | |
| 40 | 61 | 1122-0801-0209<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08<br>Изм. и доп. вып. 25 | Фасонные части полиэтиленовые диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении | | | | | | | | | |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | шт. | 3 | 2957,96 | 385,23 | 8874 | 1155 | -- | 7656 | 17853 |
| | | | | | | 2572,73 | 5,09 | 7718 | 15 | | 1322 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | 62 | ТОО "Art Plast" | Шаровой кран из ПЭ d160 | шт | 3 | 307590,11 | -- | 922770 | -- | 922770 | -- | 996592 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 73822 | |
| 42 | 63 | 242-108-0401 РСНБ РК 2022 | Шток телескопический удлинительный DN 100/125/150 длиной от 900 до 1300 мм | шт. | 3 | 30231,00 | -- | 90693 | -- | 90693 | -- | 97948 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7255 | |
| 43 | 64 | 1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 | Фасонные части полиэтиленовые диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 6 | 2957,96 | 385,23 | 17748 | 2312 | -- | 15312 | 35705 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 2572,73 | 5,09 | 15436 | 31 | | 2645 | |
| 44 | 65 | 241-211-0612 РСНБ РК 2022 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм | шт. | 6 | 4218,00 | -- | 25308 | -- | 25308 | -- | 27333 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2025 | |
| 45 | 69 | 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | $м^3$ основания | 12 | 6279,53 | 251,41 | 75354 | 3017 | 53182 | 19810 | 102778 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1596,22 | 71,33 | 19155 | 856 | | 7613 | |
| | | | | | **Подземный ПЭ шаровый кран под люк d90 (8353.09) - 2шт** | | | | | | | |
| 46 | 78 | 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | $м^3$ основания | 4,008 | 6279,53 | 251,41 | 25168 | 1008 | 17762 | 6617 | 34327 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1596,22 | 71,33 | 6398 | 286 | | 2543 | |
| 47 | 79 | 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 | Фасонные части полиэтиленовые диаметром 90 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 2 | 1813,69 | 262,56 | 3627 | 525 | -- | 3074 | 7237 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1551,13 | 1,43 | 3102 | 3 | | 536 | |
| 48 | 80 | Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, | Шаровой кран из ПЭ d90 | шт | 2 | 92268,11 | -- | 184536 | -- | 184536 | -- | 199299 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 14763 | |
| 49 | 81 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. | т фасонных частей | 0,004 | 1480478,41 | 693862,98 | 5922 | 2776 | 98 | 3923 | 10633 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 761887,30 | 228887,31 | 3048 | 916 | | 788 | |
| 50 | 82 | 242-108-0401 РСНБ РК 2022 | Шток телескопический удлинительный DN 100/125/150 длиной от 900 до 1300 мм | шт. | 2 | 30231,00 | -- | 60462 | -- | 60462 | -- | 65299 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4837 | |
| 51 | 83 | 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 | Фасонные части полиэтиленовые диаметром 90 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 4 | 1813,69 | 262,56 | 7255 | 1051 | -- | 6148 | 14475 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1551,13 | 1,43 | 6205 | 6 | | 1072 | |
| 52 | 84 | 241-211-0608<br>РСНБ РК 2022 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм | шт. | 4 | 1726,00 | -- | 6904 | -- | 6904 | -- | 7456 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 552 | |
| | | | | | Муфты | | | | | | | |
| 53 | 85 | 1122-0801-0209<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08<br>Изм. и доп. вып. 25 | Фасонные части полиэтиленовые диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 2 | 2957,96 | 385,23 | 5916 | 770 | -- | 5104 | 11902 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 2572,73 | 5,09 | 5145 | 10 | | 882 | |
| 54 | 86 | 241-213-0312<br>РСНБ РК 2022 | Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм | шт. | 1 | 9135,00 | -- | 9135 | -- | 9135 | -- | 9866 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 731 | |
| | | | | | Выход ПЭ газопровода d90 из земли с использованием отводов с ЗН (8.353.05СБ) - 6шт | | | | | | | |
| 55 | 104 | 1122-0301-0203<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,003 | 1206727,58 | 383648,14 | 3620 | 1151 | 108 | 2833 | 6969 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 786931,20 | 166904,98 | 2361 | 501 | | 516 | |
| 56 | 105 | 241-102-0162<br>РСНБ РК 2022 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 3,012 | 3903,00 | -- | 11756 | -- | 11756 | -- | 12696 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 940 | |
| 57 | 106 | 1122-0601-0603<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | км трубопровода | 0,003 | 319743,29 | 68180,98 | 959 | 204 | 311 | 516 | 1593 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 147964,32 | 25799,16 | 444 | 77 | | 118 | |
| 58 | 112 | 1122-0501-0401<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 90 мм. Укладка в траншею | км трубопровода | 0,0066 | 585258,12 | 266537,45 | 3863 | 1759 | -- | 2632 | 7015 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 318720,67 | 84100,87 | 2104 | 555 | | 520 | |
| 59 | 113 | 241-202-0212<br>РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 ГОСТ 18599-2001 | м | 6,666 | 2619,00 | -- | 17458 | -- | 17458 | -- | 18855 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1397 | |
| 60 | 114 | 1122-0801-0206<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08<br>Изм. и доп. вып. 25 | Фасонные части полиэтиленовые диаметром 90 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 18 | 1813,69 | 262,56 | 32646 | 4726 | -- | 27667 | 65138 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1551,13 | 1,43 | 27920 | 26 | | 4825 | |
| 61 | 115 | 241-210-0618<br>РСНБ РК 2022 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90/89 мм | шт. | 6 | 7363,00 | -- | 44178 | -- | 44178 | -- | 47712 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3534 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | 116 | 241-211-0608<br>РСНБ РК 2022 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм | шт. | 6 | 1726,00 | -- | 10356 | -- | 10356 | -- | 11184 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 828 | |
| 63 | 117 | 241-208-1808<br>РСНБ РК 2022 | Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм | шт. | 6 | 4170,00 | -- | 25020 | -- | 25020 | -- | 27022 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2002 | |
| | | | **Сигнальная лента желтого цвета без металл.фольги с надписью "ГАЗ" - 3055пм** | | | | | | | | | |
| 64 | 128 | 1308-0201-0405<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,06<br>Изм. и доп. вып. 26 | Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной | м кабеля | 2555 | 7,97 | 0,86 | 20363 | 2197 | -- | 13815 | 36913 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 7,11 | 0,40 | 18166 | 1022 | | 2734 | |
| 65 | 129 | 249-101-0202<br>РСНБ РК 2022 | Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2 | м | 2555 | 34,00 | -- | 86870 | -- | 86870 | -- | 93820 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6950 | |
| | | | **Контрольная трубка из ст. газопр. d32x3.0 из стальной трубы L=1.0м - 40шт** | | | | | | | | | |
| 66 | 130 | 1124-0207-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Устройство контрольной трубки | шт | 40 | 10145,41 | 3248,62 | 405816 | 129945 | 59613 | 261483 | 720683 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 5406,46 | 1196,65 | 216258 | 47866 | | 53384 | |
| 67 | 131 | 241-102-0117<br>РСНБ РК 2022 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм | м | 39,6 | 926,00 | -- | 36670 | -- | 36670 | -- | 39604 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2934 | |
| | | | **Прокладка газопровода под кабелем. Труба асбестоцементная Ду100 - 5шт/4м** | | | | | | | | | |
| 68 | 142 | 1123-0201-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 100 мм | км | 0,02 | 866641,85 | 5292,06 | 17333 | 106 | 3698 | 13440 | 33235 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 676441,80 | 2337,95 | 13529 | 47 | | 2462 | |
| 69 | 143 | 241-701-0201<br>РСНБ РК 2022 | Трубы асбестоцементные безнапорные /ГОСТ 1839-80/, Dy 100 мм, Dв 100 мм | м | 20 | 1396,00 | -- | 27920 | -- | 27920 | -- | 30154 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2234 | |
| 70 | 144 | 214-210-0601<br>РСНБ РК 2022 | Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80 | т | 0,004125 | 379988,00 | -- | 1567 | -- | 1567 | -- | 1692 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 125 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Футляр ПЭ100 SDR11 d250x22,7 для газопровода ПЭ100 SDR11 d180x16,4. (откр.методом) - 2+1шт/22+4м | | | | | | | |
| 71 | 164 | 1122-0501-0408<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею | км трубопровода | 0,026 | 1693483,23 | 1225662,92 | 44031 | 31867 | -- | 20027 | 69183 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 467820,31 | 310247,50 | 12163 | 8066 | | 5125 | |
| 72 | 165 | 1122-1401-0303<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Трубы ПЭ диаметром 180 мм. Протаскивание в футляр | м трубы, уложенной в футляре | 26 | 2218,07 | 13,38 | 57670 | 348 | 9740 | 47217 | 113278 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1830,09 | 4,28 | 47582 | 111 | | 8391 | |
| 73 | 166 | 241-201-0420<br>РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 250x22,7 мм | м | 26,26 | 18599,00 | -- | 488410 | -- | 488410 | -- | 527483 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 39073 | |
| 74 | 167 | 1124-0207-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,5м/. Устройство | шт. | 3 | 9614,24 | 3248,62 | 28843 | 9746 | 2878 | 19611 | 52331 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 5406,46 | 1196,65 | 16219 | 3590 | | 3876 | |
| 75 | 168 | 241-102-0117<br>РСНБ РК 2022 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 4,5 | 926,00 | -- | 4167 | -- | 4167 | -- | 4500 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 333 | |
| 76 | 169 | 1122-0801-0204<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08<br>Изм. и доп. вып. 25 | Фасонные части полиэтиленовые диаметром 32 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 9 | 1579,07 | 125,75 | 14212 | 1132 | -- | 12953 | 29338 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1453,32 | 0,41 | 13080 | 4 | | 2173 | |
| 77 | 170 | 241-211-0603<br>РСНБ РК 2022 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм | шт. | 6 | 701,00 | -- | 4206 | -- | 4206 | -- | 4542 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 336 | |
| 78 | 171 | 241-210-0603<br>РСНБ РК 2022 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32x25 мм | шт. | 3 | 2103,00 | -- | 6309 | -- | 6309 | -- | 6814 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 505 | |
| 79 | 172 | Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, | Патрубок-накладка d250/32 | шт | 3 | 19818,96 | -- | 59457 | -- | 59457 | -- | 64214 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4757 | |
| 80 | 173 | 1122-1401-0401<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08<br>К=0,28 | Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью | футляр | 3 | 3997,06 | 1056,23 | 11991 | 3169 | -- | 8795 | 22449 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 2940,83 | 20,38 | 8822 | 61 | | 1663 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 81 | 174 | 234-305-2208<br>РСНБ РК 2022 | Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77 | м | 6 | 417,00 | -- | 2502 | -- | 2502 | -- | 2702 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 200 | |
| 82 | 175 | 261-105-0301<br>РСНБ РК 2022 | Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83 | кг | 11,34168 | 511,00 | -- | 5796 | -- | 5796 | -- | 6260 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 464 | |
| | | | | | Футляр ПЭ100 SDR11 d225x20,5 для газопровода ПЭ100 SDR11 d160x14,6. Методом ГНБ - 6шт/69м | | | | | | | |
| 83 | 182 | 1122-1401-1001<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж | установка | 1 | 22583,58 | 20344,26 | 22584 | 20344 | -- | 4011 | 28723 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 2239,32 | 1812,31 | 2239 | 1812 | | 2128 | |
| 84 | 183 | 1122-1401-1102<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08<br>Изм. и доп. вып. 27 | 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 | 69 | 16830,56 | 8000,76 | 1161309 | 552052 | 510972 | 202585 | 1473005 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1424,42 | 1541,25 | 98285 | 106346 | | 109112 | |
| 85 | 184 | 1122-1401-0302<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Трубы ПЭ диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр | м трубы, уложенной в футляре | 69 | 2131,36 | 12,51 | 147064 | 863 | 20066 | 125138 | 293979 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1828,05 | 3,87 | 126135 | 267 | | 21776 | |
| 86 | 185 | 241-201-0419<br>РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225x20,5 мм | м | 69,69 | 15176,00 | -- | 1057615 | -- | 1057615 | -- | 1142224 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 84609 | |
| 87 | 186 | 1124-0207-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,5м/. Устройство | шт. | 6 | 9614,24 | 3248,62 | 57685 | 19492 | 5754 | 39222 | 104660 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 5406,46 | 1196,65 | 32439 | 7180 | | 7753 | |
| 88 | 187 | 241-102-0117<br>РСНБ РК 2022 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 9 | 926,00 | -- | 8334 | -- | 8334 | -- | 9001 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 667 | |
| 89 | 188 | 1122-0801-0204<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08<br>Изм. и доп. вып. 25 | Фасонные части полиэтиленовые диаметром 32 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 18 | 1579,07 | 125,75 | 28423 | 2263 | -- | 25905 | 58675 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1453,32 | 0,41 | 26160 | 7 | | 4346 | |
| 90 | 189 | 241-211-0603<br>РСНБ РК 2022 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм | шт. | 12 | 701,00 | -- | 8412 | -- | 8412 | -- | 9085 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 673 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 91 | 190 | 241-210-0603 РСНБ РК 2022 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | шт. | 6 | 2103,00 | -- | 12618 | -- | 12618 | -- | 13627 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1009 | |
| 92 | 191 | Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, | Патрубок-накладка d225/32 | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | шт | 6 | 19818,96 | -- | 118914 | -- | 118914 | -- | 128427 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 9513 | |
| 93 | 192 | 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,28 | Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью | | | | | | | | | |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | футляр | 6 | 3997,06 | 1056,23 | 23982 | 6337 | -- | 17590 | 44897 |
| | | | | | | 2940,83 | 20,38 | 17645 | 122 | | 3326 | |
| 94 | 193 | 234-305-2208 РСНБ РК 2022 | Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77 | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | м | 12 | 417,00 | -- | 5004 | -- | 5004 | -- | 5404 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 400 | |
| 95 | 194 | 261-105-0301 РСНБ РК 2022 | Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83 | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | кг | 18,85884 | 511,00 | -- | 9637 | -- | 9637 | -- | 10408 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 771 | |
| | | | | | | **Футляр ПЭ100 SDR11 d225х20,5 для газопровода ПЭ100 SDR11 d160х14,6. (откр.методом) - 1шт/4м** | | | | | | |
| 96 | 201 | 1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею | | | | | | | | | |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | км трубопровода | 0,004 | 1693483,23 | 1225662,92 | 6774 | 4903 | -- | 3081 | 10644 |
| | | | | | | 467820,31 | 310247,50 | 1871 | 1241 | | 788 | |
| 97 | 202 | 1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубы ПЭ диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр | | | | | | | | | |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | м трубы, уложенной в футляре | 4 | 2131,36 | 12,51 | 8525 | 50 | 1163 | 7254 | 17042 |
| | | | | | | 1828,05 | 3,87 | 7312 | 15 | | 1262 | |
| 98 | 203 | 241-201-0419 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 225х20,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | м | 4,04 | 15176,00 | -- | 61311 | -- | 61311 | -- | 66216 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4905 | |
| 99 | 204 | 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,5м/. Устройство | | | | | | | | | |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | шт. | 1 | 9614,24 | 3248,62 | 9614 | 3249 | 959 | 6537 | 17443 |
| | | | | | | 5406,46 | 1196,65 | 5406 | 1197 | | 1292 | |
| 100 | 205 | 241-102-0117 РСНБ РК 2022 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | м | 1,5 | 926,00 | -- | 1389 | -- | 1389 | -- | 1500 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 111 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101 | 206 | 1122-0801-0204<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08<br>Изм. и доп. вып. 25 | **Фасонные части полиэтиленовые диаметром 32 мм. Установка на сварном соединении** | | | | | | | | | |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | шт. | 3 | 1579,07 | 125,75 | 4737 | 377 | -- | 4318 | 9779 |
| | | | | | | 1453,32 | 0,41 | 4360 | 1 | | 724 | |
| 102 | 207 | 241-211-0603<br>РСНБ РК 2022 | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16** | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | шт. | 2 | 701,00 | -- | 1402 | -- | 1402 | -- | 1514 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 112 | |
| 103 | 208 | 241-210-0603<br>РСНБ РК 2022 | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16** | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | шт. | 1 | 2103,00 | -- | 2103 | -- | 2103 | -- | 2271 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 168 | |
| 104 | 209 | Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, | **Патрубок-накладка d225/32** | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | шт | 1 | 19818,96 | -- | 19819 | -- | 19819 | -- | 21405 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1586 | |
| 105 | 210 | 1122-1401-0401<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08<br>К=0,28 | **Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью** | | | | | | | | | |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | футляр | 1 | 3997,06 | 1056,23 | 3997 | 1056 | -- | 2932 | 7483 |
| | | | | | | 2940,83 | 20,38 | 2941 | 20 | | 554 | |
| 106 | 211 | 234-305-0101<br>РСНБ РК 2022 | **Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77** | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | м | 2 | 190,00 | -- | 380 | -- | 380 | -- | 410 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 30 | |
| 107 | 212 | 235-201-0201<br>РСНБ РК 2022 | **Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000** | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | кг | 3,14314 | 424,00 | -- | 1333 | -- | 1333 | -- | 1440 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 107 | |
| | | | | | **Футляр ПЭ100 SDR11 d140x12,7 для газопровода ПЭ100 SDR11 d90x8,2. Методом ГНБ - 6шт/67м** | | | | | | | |
| 108 | 219 | 1122-1401-1001<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | **Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж** | | | | | | | | | |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | установка | 1 | 22583,58 | 20344,26 | 22584 | 20344 | -- | 4011 | 28723 |
| | | | | | | 2239,32 | 1812,31 | 2239 | 1812 | | 2128 | |
| 109 | 220 | 1122-1401-1101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08<br>Изм. и доп. вып. 27 | **Трубопроводы из полимерных труб диаметром 140 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп** | | | | | | | | | |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | м | 67 | 8515,53 | 4713,38 | 570541 | 315797 | 173902 | 149013 | 777118 |
| | | | | | | 1206,59 | 1039,95 | 80842 | 69677 | | 57564 | |
| 110 | 221 | 1122-1401-0301<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | **Трубы ПЭ диаметром 90 мм. Протаскивание в футляр** | м трубы, уложенной в футляре | 67 | 1945,24 | 11,64 | 130331 | 780 | 14308 | 114320 | 264223 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1720,04 | 3,46 | 115243 | 232 | | 19572 | |
| 111 | 222 | 241-201-0415<br>РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140x12,7 мм | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | м | 67,67 | 6058,00 | -- | 409945 | -- | 409945 | -- | 442741 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 32796 | |
| 112 | 223 | 1124-0207-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,5м/. Устройство | | | | | | | | | |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | шт. | 6 | 9614,24 | 3248,62 | 57685 | 19492 | 5754 | 39222 | 104660 |
| | | | | | | 5406,46 | 1196,65 | 32439 | 7180 | | 7753 | |
| 113 | 224 | 241-102-0117<br>РСНБ РК 2022 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | м | 9 | 926,00 | -- | 8334 | -- | 8334 | -- | 9001 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 667 | |
| 114 | 225 | 1122-0801-0204<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08<br>Изм. и доп. вып. 25 | Фасонные части полиэтиленовые диаметром 32 мм. Установка на сварном соединении | | | | | | | | | |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | шт. | 18 | 1579,07 | 125,75 | 28423 | 2263 | -- | 25905 | 58675 |
| | | | | | | 1453,32 | 0,41 | 26160 | 7 | | 4346 | |
| 115 | 226 | 241-211-0603<br>РСНБ РК 2022 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | шт. | 12 | 701,00 | -- | 8412 | -- | 8412 | -- | 9085 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 673 | |
| 116 | 227 | 241-210-0603<br>РСНБ РК 2022 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32x25 мм | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | шт. | 6 | 2103,00 | -- | 12618 | -- | 12618 | -- | 13627 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1009 | |
| 117 | 228 | 1122-0801-0208<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08<br>Изм. и доп. вып. 25 | Фасонные части полиэтиленовые диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении | | | | | | | | | |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | шт. | 6 | 2635,38 | 365,84 | 15812 | 2195 | -- | 13503 | 31660 |
| | | | | | | 2269,54 | 3,67 | 13617 | 22 | | 2345 | |
| 118 | 229 | Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, | Патрубок-накладка d140/32 | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | шт | 6 | 13212,64 | -- | 79276 | -- | 79276 | -- | 85618 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 6342 | |
| 119 | 230 | 1122-1401-0401<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08<br>К=0,28 | Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью | | | | | | | | | |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | футляр | 6 | 3997,06 | 1056,23 | 23982 | 6337 | -- | 17590 | 44897 |
| | | | | | | 2940,83 | 20,38 | 17645 | 122 | | 3326 | |
| 120 | 231 | 234-305-2208<br>РСНБ РК 2022 | Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77 | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | м | 12 | 417,00 | -- | 5004 | -- | 5004 | -- | 5404 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 400 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 121 | 232 | 261-105-0301<br>РСНБ РК 2022 | Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83 | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | кг | 8,6664 | 511,00 | -- | 4429 | -- | 4429 | -- | 4783 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 354 | |
| | | | **Футляр ПЭ100 SDR11 d140x12,7 для газопровода ПЭ100 SDR11 d90x8,2. Откр.метод. - 1+1шт/10+4м** | | | | | | | | | |
| 122 | 239 | 1122-0501-0403<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм. Укладка в траншею | | | | | | | | | |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | км трубопровода | 0,014 | 687045,01 | 333814,57 | 9619 | 4674 | -- | 6244 | 17132 |
| | | | | | | 353230,44 | 97262,31 | 4945 | 1362 | | 1269 | |
| 123 | 240 | 1122-1401-0301<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Трубы ПЭ диаметром 90 мм. Протаскивание в футляр | | | | | | | | | |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | м трубы, уложенной в футляре | 14 | 1945,24 | 11,64 | 27233 | 163 | 2989 | 23888 | 55210 |
| | | | | | | 1720,04 | 3,46 | 24081 | 48 | | 4090 | |
| 124 | 241 | 241-201-0415<br>РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 140x12,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | м | 14,14 | 6058,00 | -- | 85660 | -- | 85660 | -- | 92513 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 6853 | |
| 125 | 242 | 1124-0207-0201<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,5м/. Устройство | | | | | | | | | |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | шт. | 2 | 9614,24 | 3248,62 | 19228 | 6497 | 1918 | 13074 | 34886 |
| | | | | | | 5406,46 | 1196,65 | 10813 | 2393 | | 2584 | |
| 126 | 243 | 241-102-0117<br>РСНБ РК 2022 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | м | 3 | 926,00 | -- | 2778 | -- | 2778 | -- | 3000 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 222 | |
| 127 | 244 | 1122-0801-0204<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08<br>Изм. и доп. вып. 25 | Фасонные части полиэтиленовые диаметром 32 мм. Установка на сварном соединении | | | | | | | | | |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | шт. | 6 | 1579,07 | 125,75 | 9474 | 754 | -- | 8635 | 19558 |
| | | | | | | 1453,32 | 0,41 | 8720 | 2 | | 1449 | |
| 128 | 245 | 241-211-0603<br>РСНБ РК 2022 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | шт. | 4 | 701,00 | -- | 2804 | -- | 2804 | -- | 3028 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 224 | |
| 129 | 246 | 241-210-0603<br>РСНБ РК 2022 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32x25 мм | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | шт. | 2 | 2103,00 | -- | 4206 | -- | 4206 | -- | 4542 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 336 | |
| 130 | 247 | 1122-0801-0208<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08<br>Изм. и доп. вып. 25 | Фасонные части полиэтиленовые диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении | | | | | | | | | |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | шт. | 2 | 2635,38 | 365,84 | 5271 | 731 | -- | 4501 | 10554 |
| | | | | | | 2269,54 | 3,67 | 4539 | 7 | | 782 | |
| 131 | 248 | Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан, | Патрубок-накладка d140/32 | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | шт | 2 | 13212,64 | -- | 26425 | -- | 26425 | -- | 28539 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2114 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 132 | 249 | 1122-1401-0401<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08<br>К=0,28 | Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью<br>*НР - 99%; СП - 8%* | футляр | 2 | 3997,06<br>2940,83 | 1056,23<br>20,38 | 7994<br>5882 | 2113<br>41 | -- | 5863<br>1109 | 14966 |
| 133 | 250 | 234-305-2208<br>РСНБ РК 2022 | Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77<br>*СП - 8%* | м | 4 | 417,00<br>-- | --<br>-- | 1668<br>-- | --<br>-- | 1668 | --<br>133 | 1801 |
| 134 | 251 | 261-105-0301<br>РСНБ РК 2022 | Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83<br>*СП - 8%* | кг | 2,8888 | 511,00<br>-- | --<br>-- | 1476<br>-- | --<br>-- | 1476 | --<br>118 | 1594 |
| | | | **Вывоз мусора** | | | | | | | | | |
| 135 | 260 | 414-104-0501<br>РСНБ РК 2022 | Мусор строительный (механизированная). Погрузка<br>*СП - 8%* | т | 38,4 | 170,00<br>-- | --<br>-- | 6528<br>-- | --<br>-- | | --<br>522 | 7050 |
| 136 | 261 | 412-102-0218<br>РСНБ РК 2022 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км<br>*СП - 8%* | т·км | 384 | 21,00<br>-- | --<br>-- | 8064<br>-- | --<br>-- | | --<br>645 | 8709 |
| | | | **Контроль сварных стыков ультразвуковым методом** | | | | | | | | | |
| 137 | 262 | 1339-0201-0510<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 8 мм (d180x16,4). Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное<br>*НР - 61%; СП - 8%* | стык | 62 | 2027,14<br>1847,79 | 46,64<br>-- | 125683<br>114563 | 2892<br>-- | 8228 | 69883<br>15645 | 211211 |
| 138 | 263 | 1339-0201-0510<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 8 мм (d160x14,6). Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное<br>*НР - 61%; СП - 8%* | стык | 109 | 2027,14<br>1847,79 | 46,64<br>-- | 220958<br>201409 | 5084<br>-- | 14465 | 122859<br>27505 | 371322 |
| 139 | 264 | 1339-0201-0504<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм (d90x8,2). Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное<br>*НР - 61%; СП - 8%* | стык | 4 | 1258,34<br>1154,87 | 27,98<br>-- | 5033<br>4619 | 112<br>-- | 302 | 2818<br>628 | 8479 |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | 44038653 |
| | | | **ИТОГО ПО АКТУ:** | **Тенге** | | | | | | | | 44 038 653 |
| | | | Временные здания и сооружения 1,3% | Тенге | | | | | | | | 572 502 |
| | | | Всего | Тенге | | | | | | | | 44 611 155 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,67% | Тенге | | | | | | | | |
| | | | Всего | Тенге | | | | | | | | 298 895 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты-2% | Тенге | | | | | | | | 44 910 050 |
| | | | Всего | Тенге | | | | | | | | 898 201 |
| | | | В текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079 | Тенге | | | | | | | | 45 808 251 |
| | | | Налог на добавленную стоимость - 12 % | Тенге | | | | | | | | 49 427 104,12 |
| | | | **ИТОГО с НДС** | Тенге | | | | | | | | 5 931 252,49 |
| | | | Итого с учетом тендерной скидкой 5% | Тенге | | | | | | | | 55 358 356,62 |
| | | | | | | | | | | | | 52 590 438,79 |

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

_____ **Бердиханов А.Е.**

**Авторский надзор:**
**ТОО «Бірлестік»**

_____ **Жолтаев М.**

**Эксперт технического надзора:**
**ТОО "Тұран құрылыс"**

_____ **Садыков А.Ф.**

**Подрядчик:**
**Директор ТОО "ТУР-ГАЗ"**

_____ **Турдалиев С.С.**