*Приложение 50*
*к приказу Министра финансов*
*Республики Казахстан*
*от 20 декабря 2012 года № 562*

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ "Отдел строительства города Актобе",Республика Казахстан, Актюбинская обл, Актобе, Алтынсарина, 31, тел.: 222141 221771 220071** — **060140005361**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Исполнитель **ТОО "КазПромСтройГрупп",Республика Казахстан, г Актобе, ул Бокенбай батыра, дом 21** — **050140011681**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Договор (контракт) доп.согл.№240160/01 от 07.04.2025г. к договору №060140005361/240160/00 от 13.07.2024г.

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| **12** | **20.05.2025** |

# АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

| Номер по порядку | Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии) | Дата выполнения работ (оказания услуг) | Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии) | Единица измерения | Выполнено работ (оказано услуг) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | количество | цена за единицу | стоимость |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | СМР на Строительство сетей газоснаюжения жилого массива Рауан-2 города Актобе | | | шт | 1 | 168 193 989,65 | 168 193 989,65 |
| | | | | Итого | 1 | x | 168 193 989,65 |

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

*наименование, количество, стоимость*

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Молдыбаев К.С.
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 20.05.2025

М.П.

**Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"**
**Подрядчик: ТОО "КазПромСтройГрупп"**
**Наименование стройки: Строительно-монтажные работы на Строительство сетей газоснабжения жилого массива Рауан-2 города Актобе**

Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

**С П Р А В К А**
**о стоимости выполненных строительно-монтажных работ и затрат**
**за май 2025 г.**

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | | | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | наименование | | код | | | наименование | код |
| | | № 060140005361/240160/00 | 13.07.2024 г. | | | | | | | |
| Наименование пусковых комплексов, объектов | доп-е соглашение | № 240160/01 | 07.04.2025 г. | | | | | | | |
| | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | | | |
| | | | из графы 1 | | | | | | | |
| | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце (за 2021-22г) без НДС | Строительно-монтажные работы по | из них | | Стоимость прочих затрат, не входящих в | дополнительные затраты | | НДС (по графе 1) | Всего к оплате |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Всего по строительству** | 462 997 366,70 | 150 173 205,04 | | | | | | | 18 020 784,61 | 168 193 989,65 |
| **Всего к оплате:** | | | | | | | | | **18 020 784,61** | **168 193 989,65** |

**Заказчик:**
**ГУ "Отдел строительства города Актобе"**

**И.О.Руководителя _____ Жантурин Б.К.**

**Подрядчик:**
**Директор ТОО "КазПромСтройГрупп"**

**_____ Молдыбаев К.С.**

**Технический надзор заказчика:**
**ТОО "Актам-Инжиниринг"**

**_____ Ешимкулов Н.Т.**

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"
Подрядчик: ТОО "КазПромСтройГрупп"
Договор № 060140005361/240160/00 от 13.07.2024 г. доп.согл.№ [illegible]160/01 от 07.04.2025 г.
Наименование объекта: Строительно-монтажные работы "Строительство сетей газоснабжения жилого массива Рауан-2 города Актобе"

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

# АКТ
## приемки выполненных работ за май месяц 2025 г.

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | **Локальная смета № 2-01-00-02. Газопровод среднего давления** | | | | | |
| | | | **Раздел 1. Подземный газопровод среднего давления** | | | | | |
| | | | **Подраздел 1.1. Земляные работы** | | | | | |
| 1 | 8 | 6101-0106-0202 Кклим = 1,11 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2 | м3 | 1967 | 103 | 202 601 | |
| 2 | 9 | 6101-0206-0102 Кклим = 1,11 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2 | м3 | 621 | 3824 | 2 374 704 | |
| 3 | 10 | 6101-0107-0501 Кклим = 1,11 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2 | м3 | 1967 | 610 | 1 199 870 | |
| | | | **Подраздел 1.2. Газопровод** | | | | | |
| 4 | 19 | 1122-0801-0212 Кклим = 1,11 | Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 23 | 9909 | 227 907 | |
| 5 | 20 | 241-208-1412 | Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм | 1 шт. | 2 | 19707 | 39 414 | Казахстан |
| 6 | 21 | 241-208-1012 | Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм | 1 шт. | 1 | 18804 | 18 804 | Казахстан |
| 7 | 22 | 241-209-1428 | Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225x90x225 мм | 1 шт. | 2 | 33192 | 66 384 | Казахстан |
| 8 | 23 | 241-209-1426 | Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225x63x225 мм | 1 шт. | 6 | 31398 | 188 388 | Казахстан |
| 9 | 24 | 241-209-1425 | Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225x50x225 мм | 1 шт. | 11 | 30502 | 335 522 | Казахстан |
| 10 | 25 | 241-213-0315 | Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм | 1 шт. | 1 | 33940 | 33 940 | Казахстан |
| 11 | 26 | 1122-0801-0206 Кклим = 1,11 | Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 3 | 4761 | 14 283 | |
| 12 | 27 | 241-209-0905 | Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм | 1 шт. | 3 | 1641 | 4 923 | Казахстан |
| 13 | 28 | 1122-0801-0204 Кклим = 1,11 | Фасонные части полимерные диаметром до 50 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 12 | 4307 | 51 684 | |
| 14 | 29 | 241-208-1401 | Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 40 мм | 1 шт. | 10 | 178 | 1 780 | Казахстан |
| 15 | 30 | 241-209-0901 | Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм | 1 шт. | 2 | 375 | 750 | Казахстан |
| 16 | 39 | 6121-0801-0301 Кклим = 1,11 | Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 100 мм | м | 385 | 5495 | 2 115 575 | |
| 17 | 40 | 6123-0207-0201 Кклим = 1,11 Коб =13 | Устройство контрольной трубки | шт. | 13 | 23135 | 300 755 | |
| 18 | 41 | 241-215-0313 Коб=13 | Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315x63 мм | 1 шт. | 13 | 28483 | 370 279 | Казахстан |
| 19 | 42 | 241-211-0603 Коб=13 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм | 1 шт. | 13 | 1085 | 14 105 | Казахстан |
| 20 | 43 | 212-101-0401 Коб=13 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 1 м3 | 0,195 | 22540 | 4 395 | Казахстан |
| 21 | 44 | 214-210-0201 Коб=13 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | 1 т | 0,01651 | 334097 | 5 516 | Казахстан |
| 22 | 45 | 261-302-0214 Коб=13 | Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3 | 1 шт. | 13 | 13587 | 176 631 | Казахстан |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 46 | 6123-0207-0201<br>Кклим = 1,11 Коб =3 | Устройство контрольной трубки | шт. | 3 | 23135 | 69 405 | |
| 24 | 47 | 241-215-0304 Коб=3 | Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм | 1 шт. | 3 | 11731 | 35 193 | Казахстан |
| 25 | 48 | 241-211-0603 Коб=3 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм | 1 шт. | 3 | 1085 | 3 255 | Казахстан |
| 26 | 49 | 212-101-0401 Коб=3 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 1 м3 | 0,045 | 22540 | 1 014 | Казахстан |
| 27 | 50 | 214-210-0201 Коб=3 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | 1 т | 0,00381 | 334097 | 1 273 | Казахстан |
| 28 | 51 | 261-302-0214 Коб=3 | Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3 | 1 шт. | 3 | 13587 | 40 761 | Казахстан |
| 29 | 52 | 6123-0207-0201<br>Кклим = 1,11 Коб =26 | Устройство контрольной трубки | шт. | 26 | 23135 | 601 510 | |
| 30 | 53 | 241-215-0301 Коб=26 | Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х63 мм | 1 шт. | 26 | 11731 | 305 006 | Казахстан |
| 31 | 54 | 241-211-0603 Коб=26 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм | 1 шт. | 26 | 1085 | 28 210 | Казахстан |
| 32 | 55 | 212-101-0401 Коб=26 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 1 м3 | 0,39 | 22540 | 8 791 | Казахстан |
| 33 | 56 | 214-210-0201 Коб=26 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | 1 т | 0,03302 | 334097 | 11 032 | Казахстан |
| 34 | 57 | 261-302-0214 Коб=26 | Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3 | 1 шт. | 26 | 13587 | 353 262 | Казахстан |
| 35 | 58 | 6124-0201-0303<br>Кклим = 1,08 | Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной | м | 5543,5 | 22 | 121 957 | |
| 36 | 59 | 249-101-0201 | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м | 1 м | 5543,5 | 18 | 99 783 | Казахстан |
| | | | **Раздел 2. Надземный газопровод среднего давления** | | | | | |
| 37 | 62 | 6117-0301-0202<br>Кклим = 1,05 | Установка регуляторов давления газа, диаметр до 100 мм | шт. | 11 | 52209 | 574 299 | |
| 38 | 64 | 6123-0101-0107<br>Кклим = 1,11 | Прокладка трубопроводов надземная, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 200 мм | км | 0,004 | 5855013 | 23 420 | |
| 39 | 65 | 241-102-0228<br>Коб=1,01 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм | 1 м | 4,04 | 10072 | 40 691 | Казахстан |
| 40 | 66 | 6121-0402-0204<br>Кклим = 1,11 | Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 200 мм | шт. | 1 | 30069 | 30 069 | |
| 41 | 67 | 242-103-0305 | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200 | 1 шт. | 1 | 376966 | 376 966 | Казахстан |
| 42 | 68 | 241-116-0313 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм | 1 шт. | 2 | 11978 | 23 956 | Казахстан |
| 43 | 69 | 241-112-0225 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм | 1 шт. | 4 | 11561 | 46 244 | Казахстан |
| 44 | 70 | 6121-0401-0105<br>Кклим = 1,11 | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм | т | 0,0029 | 3635888 | 10 544 | |
| 45 | 71 | 241-114-0204 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-89х3,5 мм | 1 шт. | 1 | 3559 | 3 559 | Казахстан |
| 46 | 72 | 1122-0801-0212<br>Кклим = 1,11 | Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 1 | 9909 | 9 909 | |
| 47 | 73 | 241-210-0634 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225х160 мм | 1 шт. | 1 | 28187 | 28 187 | Казахстан |
| 48 | 74 | 6121-0103-0108<br>Кклим = 1,11 | Укладка трубопроводов из стальных труб, диаметр труб 300 мм | км | 0,0008 | 5394438 | 4 316 | |
| 49 | 75 | 241-102-0240 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм | 1 м | 0,8 | 20356 | 16 285 | Казахстан |
| 50 | 76 | 6114-0801-0103<br>Кклим = 1,05 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм | сальник | 2 | 15240 | 30 480 | |
| 51 | 77 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | 1 шт. | 1 | 1957 | 1 957 | Казахстан |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 78 | 6121-0201-0808<br>Кклим = 1,11 | Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм | км | 0,0008 | 3961857 | 3 169 | |
| 53 | 79 | 6123-0101-0101<br>Кклим = 1,11 Коб =11 | Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм | км | 0,044 | 3117827 | 137 184 | |
| 54 | 80 | 241-102-0137 Коб=11 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм | 1 м | 44,44 | 1511 | 67 149 | Казахстан |
| 55 | 81 | 6121-0402-0201<br>Кклим = 1,11 Коб =11 | Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм | шт. | 11 | 6797 | 74 767 | |
| 56 | 82 | 242-103-0301 Коб=11 | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425 °С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50 | 1 шт. | 11 | 57996 | 637 956 | Казахстан |
| 57 | 83 | 241-116-0307 Коб=11 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | 1 шт. | 11 | 2415 | 26 565 | Казахстан |
| 58 | 84 | 241-112-0124 Коб=11 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм | 1 шт. | 44 | 521 | 22 924 | Казахстан |
| 59 | 85 | 1122-0801-0205<br>Кклим = 1,11 Коб =11 | Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 11 | 4438 | 48 818 | |
| 60 | 86 | 241-210-0611 Коб=11 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм | 1 шт. | 11 | 4337 | 47 707 | |
| 61 | 87 | 6121-0103-0103<br>Кклим = 1,11 Коб =11 | Укладка трубопроводов из стальных труб, диаметр труб 100 мм | км | 0,0088 | 2140339 | 18 835 | |
| 62 | 88 | 241-102-0174 Коб=11 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм | 1 м | 8,8 | 2889 | 25 423 | |
| 63 | 89 | 6114-0801-0101<br>Кклим = 1,05 Коб =11 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм | сальник | 22 | 9114 | 200 508 | |
| 64 | 90 | 261-105-0654 Коб=11 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | 1 шт. | 11 | 1957 | 21 527 | |
| 65 | 91 | 6121-0201-0803<br>Кклим = 1,11 Коб =11 | Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм | км | 0,0088 | 1217084 | 10 710 | |
| 66 | 92 | 6123-0101-0101<br>Кклим = 1,11 Коб =14 | Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм | км | 0,056 | 3117827 | 174 598 | |
| 67 | 93 | 241-102-0106 Коб=14 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм | 1 м | 56,56 | 505 | 28 563 | |
| 68 | 94 | 6121-0402-0201<br>Кклим = 1,11 Коб =14 | Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм | шт. | 14 | 6797 | 95 158 | |
| 69 | 95 | 242-209-0703 Коб=14 | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | 1 шт. | 14 | 16831 | 235 634 | |
| 70 | 96 | 241-112-0108 Коб=14 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм | 1 шт. | 28 | 155 | 4 340 | |
| 71 | 97 | 1122-0801-0204<br>Кклим = 1,11 Коб =14 | Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 14 | 4307 | 60 298 | |
| 72 | 98 | 241-210-0603 Коб=14 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм | 1 шт. | 14 | 2060 | 28 840 | |
| 73 | 99 | 6121-0401-0105<br>Кклим = 1,11 Коб =14 | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм | т | 0,0014 | 3635888 | 5 090 | |
| 74 | 100 | 241-117-0401 Коб=14 | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм | 1 шт. | 14 | 427 | 5 978 | |
| 75 | 101 | 6121-0103-0101<br>Кклим = 1,11 Коб =14 | Укладка трубопроводов из стальных труб, диаметр труб 50 мм | км | 0,0112 | 1869807 | 20 942 | |
| 76 | 102 | 241-102-0137 Коб=14 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм | 1 м | 11,2 | 1511 | 16 923 | |
| 77 | 103 | 6114-0801-0101<br>Кклим = 1,05 Коб =14 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм | сальник | 28 | 9114 | 255 192 | |
| 78 | 104 | 261-105-0654 Коб=14 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | 1 шт. | 14 | 1957 | 27 398 | |
| 79 | 105 | 6121-0201-0801<br>Кклим = 1,11 Коб =14 | Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм | км | 0,0112 | 822765 | 9 215 | |
| 80 | 106 | 1101-0203-0504<br>Кклим = 1,11 Коб =14 | Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2 | яма | 14 | 2287 | 32 018 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 81 | 107 | 6103-0101-0104<br>Кклим = 1,11 Коб =14 | Устройство фундамента бетонного столба | м3 | 0,392 | 31191 | 12 227 |
| 82 | 108 | 6106-0302-0112<br>Кклим = 1,11 Коб =14 | Монтаж опорной стойки для пр[illegible]тов: до 24 м | т | 0,15512 | 74211 | 11 512 |
| 83 | 109 | 241-102-0137 Коб=14 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм | 1 м | 36,4 | 1511 | 55 000 |
| 84 | 110 | 214-101-0201 Коб=14 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм | 1 т | 0,00882 | 371920 | 3 280 |
| 85 | 111 | 214-206-0201 Коб=14 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм | 1 т | 0,0007 | 349854 | 245 |
| 86 | 112 | 6111-0501-0205<br>Кклим = 1,05 К1трр=2; К1трм=2; К1эк с=2; К1мат=2; | Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021 | м2 | 50 | 510 | 25 500 |
| 87 | 113 | 6112-0305-0104<br>Кклим = 1,05 | Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза | м2 | 50 | 3090 | 154 500 |
| | | | **Локальная смета № 2-01-00-03. Газопровод низкого давления** | | | | |
| | | | **Раздел 1. Подземный газопровод низкого давления** | | | | |
| | | | **Подраздел 1.1. Земляные работы** | | | | |
| 88 | 8 | 6101-0106-0202<br>Кклим = 1,11 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2 | м3 | 10851 | 103 | 1 117 653 |
| 89 | 9 | 6101-0206-0102<br>Кклим = 1,11 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2 | м3 | 3681 | 3824 | 14 076 144 |
| | | | **Подраздел 1.2. Газопровод** | | | | |
| 90 | 22 | 1122-0801-0212<br>Кклим = 1,11 | Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 20 | 9909 | 198 180 |
| 91 | 23 | 241-208-1815 | Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм | 1 шт. | 1 | 50885 | 50 885 |
| 92 | 24 | 241-209-1428 | Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225х90х225 мм | 1 шт. | 2 | 33192 | 66 384 |
| 93 | 25 | 241-209-1426 | Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225х63х225 мм | 1 шт. | 6 | 31398 | 188 388 |
| 94 | 26 | 241-209-1425 | Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225х32х225 мм | 1 шт. | 8 | 30502 | 244 016 |
| 95 | 27 | 241-210-0414 | Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225х160 мм | 1 шт. | 2 | 8491 | 16 982 |
| 96 | 28 | 241-213-0315 | Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм | 1 шт. | 1 | 33940 | 33 940 |
| 97 | 29 | 1122-0801-0209<br>Кклим = 1,11 | Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 140 | 7839 | 1 097 460 |
| 98 | 30 | 241-208-1409 | Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм | 1 шт. | 6 | 10366 | 62 196 |
| 99 | 31 | 241-209-1617 | Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110х160 мм | 1 шт. | 2 | 19238 | 38 476 |
| 100 | 32 | 241-209-1616 | Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х90х160 мм | 1 шт. | 24 | 18484 | 443 616 |
| 101 | 33 | 241-209-1615 | Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х63х160 мм | 1 шт. | 46 | 18301 | 841 846 |
| 102 | 34 | 241-209-1615 | Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х32х160 мм | 1 шт. | 53 | 18301 | 969 953 |
| 103 | 35 | 241-213-0312 | Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм | 1 шт. | 9 | 16030 | 144 270 |
| 104 | 36 | 1122-0801-0206<br>Кклим = 1,11 | Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 350 | 4761 | 1 666 350 |
| 105 | 37 | 241-208-1809 | Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм | 1 шт. | 4 | 9065 | 36 260 |
| 106 | 38 | 241-208-1707 | Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм | 1 шт. | 1 | 9065 | 9 065 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107 | 39 | 241-208-1808 | Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм | 1 шт. | 2 | 7186 | 14 372 |
| 108 | 40 | 241-209-1509 | Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм | 1 шт. | 3 | 9336 | 28 008 |
| 109 | 41 | 241-209-1611 | Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x90x110 мм | 1 шт. | 7 | 16215 | 113 505 |
| 110 | 42 | 241-209-1610 | Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x63x110 мм | 1 шт. | 18 | 13440 | 241 920 |
| 111 | 43 | 241-209-1610 | Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x32x110 мм | 1 шт. | 25 | 13440 | 336 000 |
| 112 | 44 | 241-209-1508 | Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм | 1 шт. | 3 | 8706 | 26 118 |
| 113 | 45 | 241-209-1609 | Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x63x90 мм | 1 шт. | 10 | 13437 | 134 370 |
| 114 | 46 | 241-209-1608 | Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x50x90 мм | 1 шт. | 242 | 8674 | 2 099 108 |
| 115 | 47 | 241-210-0518 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x63 мм | 1 шт. | 29 | 4752 | 137 808 |
| 116 | 48 | 241-213-0309 | Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм | 1 шт. | 1 | 8113 | 8 113 |
| 117 | 49 | 241-213-0308 | Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм | 1 шт. | 5 | 5427 | 27 135 |
| 118 | 50 | 1122-0801-0205 Кклим = 1,11 | Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 1062 | 4438 | 4 713 156 |
| 119 | 51 | 241-208-1806 | Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм | 1 шт. | 37 | 3250 | 120 250 |
| 120 | 52 | 241-208-1704 | Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм | 1 шт. | 12 | 3808 | 45 696 |
| 121 | 53 | 241-209-1506 | Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм | 1 шт. | 3 | 3919 | 11 757 |
| 122 | 54 | 241-209-1605 | Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x32x63 мм | 1 шт. | 893 | 5884 | 5 254 412 |
| 123 | 55 | 241-213-0306 | Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм | 1 шт. | 117 | 2787 | 326 079 |
| 124 | 66 | 6123-0207-0201 Кклим = 1,11 Коб =9 | Устройство контрольной трубки | шт. | 9 | 23135 | 208 215 |
| 125 | 67 | 241-215-0313 Коб=9 | Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315x63 мм | 1 шт. | 9 | 28483 | 256 347 |
| 126 | 68 | 241-211-0603 Коб=9 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм | 1 шт. | 9 | 1085 | 9 765 |
| 127 | 69 | 212-101-0401 Коб=9 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 1 м3 | 0,135 | 22540 | 3 043 |
| 128 | 70 | 214-210-0201 Коб=9 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | 1 т | 0,01143 | 334097 | 3 819 |
| 129 | 71 | 261-302-0214 Коб=9 | Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3 | 1 шт. | 9 | 13587 | 122 283 |
| 130 | 72 | 6123-0207-0201 Кклим = 1,11 Коб =23 | Устройство контрольной трубки | шт. | 23 | 23135 | 532 105 |
| 131 | 73 | 241-215-0310 Коб=23 | Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225x63 мм | 1 шт. | 23 | 14664 | 337 272 |
| 132 | 74 | 241-211-0603 Коб=23 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм | 1 шт. | 23 | 1085 | 24 955 |
| 133 | 75 | 212-101-0401 Коб=23 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 1 м3 | 0,345 | 22540 | 7 776 |
| 134 | 76 | 214-210-0201 Коб=23 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | 1 т | 0,02921 | 334097 | 9 759 |
| 135 | 77 | 261-302-0214 Коб=23 | Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3 | 1 шт. | 23 | 13587 | 312 501 |
| 136 | 78 | 6123-0207-0201 Кклим = 1,11 Коб =36 | Устройство контрольной трубки | шт. | 36 | 23135 | 832 860 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 137 | 79 | 241-215-0307 Коб=36 | Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х63 мм | 1 шт. | 36 | 11732 | 422 352 |
| 138 | 80 | 241-211-0603 Коб=36 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм | 1 шт. | 36 | 1085 | 39 060 |
| 139 | 81 | 212-101-0401 Коб=36 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 1 м3 | 0,54 | 22540 | 12 172 |
| 140 | 82 | 214-210-0201 Коб=36 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | 1 т | 0,04572 | 334097 | 15 275 |
| 141 | 83 | 261-302-0214 Коб=36 | Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3 | 1 шт. | 36 | 13587 | 489 132 |
| 142 | 84 | 6123-0207-0201 Кклим = 1,11 Коб =76 | Устройство контрольной трубки | шт. | 76 | 23135 | 1 758 260 |
| 143 | 85 | 241-215-0304 Коб=76 | Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм | 1 шт. | 76 | 11731 | 891 556 |
| 144 | 86 | 241-211-0603 Коб=76 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм | 1 шт. | 76 | 1085 | 82 460 |
| 145 | 87 | 212-101-0401 Коб=76 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 1 м3 | 1,14 | 22540 | 25 696 |
| 146 | 88 | 214-210-0201 Коб=76 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | 1 т | 0,09652 | 334097 | 32 247 |
| 147 | 89 | 261-302-0214 Коб=76 | Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3 | 1 шт. | 76 | 13587 | 1 032 612 |
| 148 | 90 | 6123-0207-0201 Кклим = 1,11 | Устройство контрольной трубки | шт. | 1 | 23135 | 23 135 |
| 149 | 91 | 241-215-0301 | Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х63 мм | 1 шт. | 1 | 11731 | 11 731 |
| 150 | 92 | 241-211-0603 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм | 1 шт. | 1 | 1085 | 1 085 |
| 151 | 93 | 212-101-0401 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 1 м3 | 0,015 | 22540 | 338 |
| 152 | 94 | 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | 1 т | 0,00127 | 334097 | 424 |
| 153 | 95 | 261-302-0214 | Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3 | 1 шт. | 1 | 13587 | 13 587 |
| 154 | 96 | 6124-0201-0303 Кклим = 1,08 | Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной | м | 30000 | 22 | 660 000 |
| 155 | 97 | 249-101-0201 | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м | 1 м | 30000 | 18 | 540 000 |
| | | | **Раздел 2. Надземный газопровод низкого давления** | | | | |
| 156 | 100 | 6123-0101-0107 Кклим = 1,11 | Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 200 мм | км | 0,004 | 5855013 | 23 420 |
| 157 | 101 | 241-102-0228 Коб=1,01 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм | 1 м | 4,04 | 10072 | 40 691 |
| 158 | 104 | 241-116-0313 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм | 1 шт. | 2 | 11978 | 23 956 |
| 159 | 105 | 241-112-0225 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм | 1 шт. | 4 | 11561 | 46 244 |
| 160 | 106 | 6121-0401-0105 Кклим = 1,11 | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм | т | 0,0029 | 3635888 | 10 544 |
| 161 | 107 | 241-114-0204 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-89х3,5 мм | 1 шт. | 1 | 3559 | 3 559 |
| 162 | 108 | 1122-0801-0212 Кклим = 1,11 | Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 1 | 9909 | 9 909 |
| 163 | 109 | 241-210-0634 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225х160 мм | 1 шт. | 1 | 28187 | 28 187 |
| 164 | 110 | 6121-0103-0108 Кклим = 1,11 | Укладка трубопроводов из стальных труб, диаметр труб 300 мм | км | 0,0008 | 5394438 | 4 316 |
| 165 | 111 | 241-102-0240 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм | 1 м | 0,8 | 20356 | 16 285 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 166 | 112 | 6114-0801-0103 Кклим = 1,05 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм | сальник | 2 | 15240 | 30 480 |
| 167 | 113 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | 1 шт. | 1 | 1957 | 1 957 |
| 168 | 115 | 6123-0101-0106 Кклим = 1,11 Коб =6 | Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 150 мм | км | 0,024 | 5185920 | 124 462 |
| 169 | 116 | 241-102-0216 Коб=6,01 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм | 1 м | 24,04 | 4953 | 119 070 |
| 170 | 119 | 241-116-0312 Коб=6 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм | 1 шт. | 12 | 8178 | 98 136 |
| 171 | 120 | 241-112-0212 Коб=6 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм | 1 шт. | 24 | 7815 | 187 560 |
| 172 | 122 | 241-114-0136 Коб=6 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-57х3,0 мм | 1 шт. | 6 | 1686 | 10 116 |
| 173 | 123 | 1122-0801-0209 Кклим = 1,11 Коб =6 | Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 6 | 7839 | 47 034 |
| 174 | 124 | 241-210-0628 Коб=6 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х159 мм | 1 шт. | 6 | 16112 | 96 672 |
| 175 | 125 | 6121-0103-0106 Кклим = 1,11 Коб =6 | Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм | км | 0,0048 | 4110448 | 19 730 |
| 176 | 126 | 241-102-0228 Коб=6 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм | 1 м | 4,8 | 10072 | 48 346 |
| 177 | 127 | 6114-0801-0102 Кклим = 1,05 Коб =6 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 200 мм | сальник | 12 | 11949 | 143 388 |
| 178 | 128 | 261-105-0654 Коб=6 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | 1 шт. | 6 | 1957 | 11 742 |
| 179 | 129 | 6121-0201-0806 Кклим = 1,11 Коб =6 | Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм | км | 0,0048 | 2772049 | 13 306 |
| 180 | 130 | 6123-0101-0104 Кклим = 1,11 Коб =4 | Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 100 мм | км | 0,016 | 3785271 | 60 564 |
| 181 | 131 | 241-102-0174 Коб=4,01 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм | 1 м | 16,04 | 2889 | 46 340 |
| 182 | 134 | 241-116-0310 Коб=4 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | 1 шт. | 8 | 4864 | 38 912 |
| 183 | 135 | 241-112-0146 Коб=4 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х3,5 мм | 1 шт. | 16 | 2506 | 40 096 |
| 184 | 136 | 6121-0401-0105 Кклим = 1,11 Коб =4 | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм | т | 0,0032 | 3635888 | 11 635 |
| 185 | 138 | 1122-0801-0206 Кклим = 1,11 Коб =4 | Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 4 | 4761 | 19 044 |
| 186 | 139 | 241-210-0622 Коб=4 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм | 1 шт. | 4 | 8756 | 35 024 |
| 187 | 140 | 6121-0103-0105 Кклим = 1,11 Коб =4 | Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм | км | 0,0032 | 3179926 | 10 176 |
| 188 | 141 | 241-102-0218 Коб=4 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм | 1 м | 3,2 | 5685 | 18 192 |
| 189 | 143 | 261-105-0654 Коб=4 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | 1 шт. | 4 | 1957 | 7 828 |
| 190 | 144 | 6121-0201-0805 Кклим = 1,11 Коб =4 | Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм | км | 0,0032 | 1654401 | 5 294 |
| 191 | 145 | 6123-0101-0101 Кклим = 1,11 | Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм | км | 4,964 | 3117827 | 15 476 893 |
| 192 | 146 | 241-102-0106 Коб=1,01 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм | 1 м | 5013,64 | 505 | 2 531 888 |
| 193 | 149 | 241-112-0108 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм | 1 шт. | 2482 | 155 | 384 710 |
| 194 | 150 | 1122-0801-0204 Кклим = 1,11 | Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 1241 | 4307 | 5 344 987 |
| 195 | 151 | 241-210-0603 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм | 1 шт. | 1241 | 2060 | 2 556 460 |
| 196 | 153 | 241-117-0401 | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм | 1 шт. | 1241 | 427 | 529 907 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 197 | 154 | 6121-0103-0101<br>Кклим = 1,11 | Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 50 мм | км | 0,9928 | 1869807 | 1 856 344 |
| 198 | 155 | 241-102-0137 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм | 1 м | 992,8 | 1511 | 1 500 121 |
| 199 | 156 | 6114-0801-0101<br>Кклим = 1,05 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм | сальник | 2482 | 9114 | 22 620 948 |
| 200 | 157 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | 1 шт. | 1241 | 1957 | 2 428 637 |
| 201 | 158 | 6121-0201-0803<br>Кклим = 1,11 | Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм | км | 0,9928 | 1217084 | 1 208 321 |
| 202 | 159 | 1101-0203-0504<br>Кклим = 1,11 | Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2 | яма | 1241 | 2287 | 2 838 167 |
| 203 | 160 | 6103-0101-0104<br>Кклим = 1,11 | Устройство фундамента бетонного столба | м3 | 34,748 | 31191 | 1 083 825 |
| 204 | 161 | 6106-0302-0112<br>Кклим = 1,11 | Монтаж опорной стойки | т | 13,75 | 74211 | 1 020 401 |
| 205 | 162 | 241-102-0137 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм | 1 м | 3226,6 | 1511 | 4 875 393 |

| | | |
|---|---|---|
| **Итого по смете** | **тенге** | **124 616 147** |
| Стоимость оборудования | тенге | 0 |
| **Итого по Акту** | **тенге** | **124 616 147** |
| Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (7%) | тенге | 8 723 130,29 |
| **Итого** | **тенге** | **133 339 277,29** |
| Сметная прибыль 5% | тенге | 6 666 963,86 |
| Непредвиденные работы и затраты 2% | тенге | 2 666 785,55 |
| **Итого в ценах 2023 г. с оборудованием** | **тенге** | **142 673 026,70** |
| **Итого в текущих ценах 3 квартал 2024год - 35%, К=1,056** | **тенге** | **52 731 950,67** |
| **Итого в текущих ценах 4 квартал 2024год - 35%, К=1,075** | **тенге** | **53 680 726,30** |
| **Итого в текущих ценах 1 квартал 2025год - 30%, К=1,094** | **тенге** | **46 825 287,36** |
| **Итого с коэффициентом договорной цены** | **тенге** | **150 173 205,04** |
| НДС(12%) | тенге | 18 020 784,61 |
| **Всего по акту с учетом НДС (12%)** | **тенге** | **168 193 989,65** |

**Заказчик:**
**ГУ "Отдел строительства города Актобе"**

**И.О.Руководителя** _____ **Жантурин Б.К.**

**Подрядчик:**
**ТОО "КазПромСтройГрупп"**

**Директор** _____ **Молдыбаев К.С.**

**Авторский надзор заказчика:**
**ТОО "БС Строй холдинг"**

_____ **Аюколов А.Б.**

**Технический надзор заказчика:**
**ТОО "Актам-Инжиниринг"**

_____ **Ешимкулов Н.Т.**

*Приложение 50*
*к приказу Министра финансов*
*Республики Казахстан*
*от 20 декабря 2012 года № 562*

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ "Отдел строительства города Актобе",Республика Казахстан, Актюбинская обл, Актобе, Алтынсарина, 31, тел.: 222141 221771 220071** — **060140005361**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Исполнитель **ТОО "КазПромСтройГрупп",Республика Казахстан, г Актобе, ул Бокенбай батыра, дом 21** — **050140011681**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Договор (контракт) доп.согл.№240160/01 от 07.04.2025г. к договору №060140005361/240160/00 от 13.07.2024г.

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| **15** | **25.06.2025** |

## АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

| Номер по порядку | Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии) | Дата выполнения работ (оказания услуг) | Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии) | Единица измерения | Выполнено работ (оказано услуг) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | количество | цена за единицу | стоимость |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | СМР на Строительство сетей газоснаюжения жилого массива Рауан-2 города Актобе | | | шт | 1 | 160 010 641,51 | 160 010 641,51 |
| | | | | Итого | 1 | x | 160 010 641,51 |

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

*наименование, количество, стоимость*

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Молдыбаев К.С.
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 25.06.2025

М.П.

**Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"**
**Подрядчик: ТОО "КазПромСтройГрупп"**
**Наименование стройки: Строительно-монтажные работы на Строительство сетей газоснабжения жилого массива Рауан-2 города Актобе**

Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

**С П Р А В К А**
**о стоимости выполненных строительно-монтажных работ и затрат**
**за июнь 2025 г.**

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | | | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | наименование | | код | | | наименование | код |
| | | № 060140005361/240160/00 | 13.07.2024 г. | | | | | | | |
| | доп-е соглашение | № 240160/01 | 07.04.2025 г. | | | | | | | |
| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | | | |
| | | | из графы 1 | | | | | | | |
| | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце (за 2021-22г) без НДС | Строительно-монтажные работы по | из них | | Стоимость прочих затрат, не входящих в | дополнительные затраты | | НДС (по графе 1) | Всего к оплате |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Всего по строительству** | 623 008 008,21 | 142 866 644,20 | | | | | | | 17 143 997,30 | 160 010 641,51 |
| **Всего к оплате:** | | | | | | | | | **17 143 997,30** | **160 010 641,51** |

**Заказчик:**
**ГУ "Отдел строительства города Актобе"**

**И.О.Руководителя** _____ **Жантурин Б.К.**

**Подрядчик:**
**Директор ТОО "КазПромСтройГрупп"**

_____ **Молдыбаев К.С.**

**Технический надзор заказчика:**
**ТОО "Актам-Инжиниринг"**

_____ **Ешимкулов Н.Т.**

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"
Подрядчик: ТОО "КазПромСтройГрупп"
Договор № 060140005361/240160/00 от 13.07.2024 г. доп.согл.№ 240160/01 от 07.04.2025 г.
Наименование объекта: Строительно-монтажные работы "Строительство сетей газоснабжения жилого массива Рауан-2 города Актобе"

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

**АКТ**
**приемки выполненных работ за июнь месяц 2025 г.**

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | **Локальная смета № 2-01-00-01. Газопровод высокого давления** | | | | | |
| | | | **Раздел 1. Подземный газопровод высокого давления первой категории** | | | | | |
| 1 | 1 | 6101-0104-0201 Кклим = 1,11 | Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1 | м3 | 3,5 | 148 | 518 | |
| 2 | 2 | 6101-0104-0209 Кклим = 1,11 | Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0201 | м3 | 3,5 | 124 | 434 | |
| 3 | 3 | 6101-0104-0201 Кклим = 1,11 | Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1 | м3 | 3,5 | 148 | 518 | |
| 4 | 4 | 6101-0104-0209 Кклим = 1,11 | Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0201 | м3 | 3,5 | 124 | 434 | |
| 5 | 5 | 6101-0109-0105 Кклим = 1,11 | Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 1 | м2 | 35 | 16 | 560 | |
| 6 | 6 | 6101-0102-0109 Кклим = 1,11 | Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3 | м3 | 3,5 | 594 | 2 079 | |
| 7 | 7 | 6101-0106-0202 Кклим = 1,11 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2 | м3 | 2,6 | 103 | 268 | |
| 8 | 8 | 6101-0206-0102 Кклим = 1,11 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2 | м3 | 0,9 | 3824 | 3 442 | |
| 9 | 9 | 6101-0107-0501 Кклим = 1,11 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1, 2 | м3 | 2,6 | 610 | 1 586 | |
| 10 | 10 | 6121-0103-0102 Кклим = 1,11 | Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм | км | 0,01 | 1945180 | 19 452 | |
| 11 | 11 | 241-102-0160 Коб=1,004 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм | 1 м | 10,04 | 2406 | 24 156 | Казахстан |
| | | | **Раздел 2. Надземный газопровод высокого давления первой категории** | | | | | |
| 12 | 12 | 6117-0301-0202 Кклим = 1,05 | Установка регуляторов давления газа, диаметр до 100 мм | шт. | 1 | 52209 | 52 209 | |
| 13 | 14 | 6123-0101-0103 Кклим = 1,11 | Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 80 мм | км | 0,004 | 3290155 | 13 161 | |
| 14 | 15 | 241-102-0160 Коб=1,01 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм | 1 м | 4,04 | 2406 | 9 720 | Казахстан |
| 15 | 16 | 6121-0402-0202 Кклим = 1,11 | Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм | шт. | 1 | 12825 | 12 825 | |
| 16 | 17 | 242-103-0302 | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80 | 1 шт. | 1 | 88619 | 88 619 | Казахстан |
| 17 | 18 | 241-116-0309 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм | 1 шт. | 1 | 3989 | 3 989 | Казахстан |
| 18 | 19 | 241-112-0138 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм | 1 шт. | 4 | 982 | 3 928 | Казахстан |
| 19 | 20 | 6121-0103-0105 Кклим = 1,11 | Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм | км | 0,008 | 3179926 | 25 439 | |
| 20 | 21 | 241-102-0216 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм | 1 м | 0,8 | 4953 | 3 962 | Казахстан |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 22 | 6114-0801-0101<br>Кклим = 1,05 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм | сальник | 2 | 9114 | 18 228 | |
| 22 | 23 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | 1 шт. | 1 | 1957 | 1 957 | Казахстан |
| 23 | 24 | 6121-0201-0805<br>Кклим = 1,11 | Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм | км | 0,0008 | 1654401 | 1 324 | |
| 24 | 25 | 6111-0501-0205<br>Кклим = 1,05 К1трр=2; К1трм=2; К1эк с=2; К1мат=2 | Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021 | м2 | 5 | 510 | 2 550 | |
| 25 | 26 | 6112-0305-0103<br>Кклим = 1,05 | Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза | м2 | 5 | 1779 | 8 895 | |
| | | | **Локальная смета № 2-01-00-03. Газопровод низкого давления** | | | | | |
| | | | **Раздел 1. Подземный газопровод низкого давления** | | | | | |
| | | | **Подраздел 1.2. Газопровод** | | | | | |
| 26 | 99 | 6117-0401-0201<br>Кклим = 1,05 | Испытание газопровода пневматическое | м | 34527 | 2253 | 77 789 331 | |
| | | | **Раздел 2. Надземный газопровод низкого давления** | | | | | |
| 27 | 102 | 6121-0402-0204<br>Кклим = 1,11 | Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 200 мм | шт. | 1 | 30069 | 30 069 | |
| 28 | 103 | 242-103-0305 | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200 | 1 шт. | 1 | 376966 | 376 966 | |
| 29 | 114 | 6121-0201-0808<br>Кклим = 1,11 | Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм | км | 0,0008 | 3961857 | 3 169 | |
| 30 | 117 | 6121-0402-0203<br>Кклим = 1,11 Коб =6 | Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 150 мм | шт. | 6 | 19812 | 118 872 | |
| 31 | 118 | 242-103-0304 Коб=6 | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150 | 1 шт. | 6 | 243237 | 1 459 422 | |
| 32 | 121 | 6121-0401-0105<br>Кклим = 1,11 Коб =6 | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм | т | 0,009 | 3635888 | 32 723 | |
| 33 | 132 | 6121-0402-0202<br>Кклим = 1,11 Коб =4 | Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм | шт. | 4 | 12825 | 51 300 | |
| 34 | 133 | 242-103-0303 Коб=4 | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100 | 1 шт. | 4 | 119464 | 477 856 | |
| 35 | 137 | 241-114-0121 Коб=4 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм | 1 шт. | 4 | 1065 | 4 260 | |
| 36 | 142 | 6114-0801-0102<br>Кклим = 1,05 Коб =4 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 200 мм | сальник | 8 | 15747 | 125 976 | |
| 37 | 147 | 6121-0402-0201<br>Кклим = 1,11 | Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм | шт. | 1241 | 6797 | 8 435 077 | |
| 38 | 148 | 242-209-0703 | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | 1 шт. | 1241 | 16831 | 20 887 271 | |
| 39 | 152 | 6121-0401-0105<br>Кклим = 1,11 | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм | т | 0,1241 | 3635888 | 451 214 | |
| 40 | 163 | 214-101-0201 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм | 1 т | 0,78183 | 371920 | 290 778 | |
| 41 | 164 | 214-206-0201 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм | 1 т | 0,06205 | 349854 | 21 708 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 165 | 6111-0501-0205<br>Кклим = 1,05 К1трр=2; К1трм=2; К1эк с=2; К1мат=2; | Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021 | м2 | 2138 | 510 | 1 090 380 | |
| 43 | 166 | 6112-0305-0104<br>Кклим = 1,05 | Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза | м2 | 2138 | 3090 | 6 606 420 | |

| | | |
|---|---|---|
| **Итого по смете** | **тенге** | **118 553 045** |
| Стоимость оборудования | тенге | 0 |
| **Итого по Акту** | **тенге** | **118 553 045** |
| Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (7%) | тенге | 8 298 713,15 |
| **Итого** | **тенге** | **126 851 758,15** |
| Сметная прибыль 5% | тенге | 6 342 587,91 |
| Непредвиденные работы и затраты 2% | тенге | 2 537 035,16 |
| **Итого в ценах 2023 г. с оборудованием** | **тенге** | **135 731 381,22** |
| **Итого в текущих ценах 3 квартал 2024год - 35%, К=1,056** | **тенге** | **50 166 318,50** |
| **Итого в текущих ценах 4 квартал 2024год - 35%, К=1,075** | **тенге** | **51 068 932,18** |
| **Итого в текущих ценах 1 квартал 2025год - 30%, К=1,094** | **тенге** | **44 547 039,32** |
| **Итого с коэффициентом договорной цены** | **тенге** | **142 866 644,20** |
| НДС(12%) | тенге | 17 143 997,30 |
| **Всего по акту с учетом НДС (12%)** | **тенге** | **160 010 641,51** |

**Заказчик:**
**ГУ "Отдел строительства города Актобе"**

**И.О.Руководителя _____ Жантурин Б.К.**

**Подрядчик:**
**ТОО "КазПромСтройГрупп"**

**Директор _____ Молдыбаев К.С.**

**Авторский надзор заказчика:**
**ТОО "БС Строй холдинг"**

**_____ Павлиди А.П.**

**Технический надзор заказчика:**
**ТОО "Актам-Инжиниринг"**

**_____ Ешимкулов Н.Т.**

*Приложение 50*
*к приказу Министра финансов*
*Республики Казахстан*
*от 20 декабря 2012 года № 562*

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ "Отдел строительства города Актобе",Республика Казахстан, Актюбинская обл, Актобе, Алтынсарина, 31, тел.: 222141 221771 220071** — **060140005361**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Исполнитель **ТОО "КазПромСтройГрупп",Республика Казахстан, г Актобе, ул Бокенбай батыра, дом 21** — **050140011681**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Договор (контракт) доп.согл.№240160/01 от 07.04.2025г. к договору №060140005361/240160/00 от 13.07.2024г.

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| 36 | 02.10.2025 |

# АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

| Номер по порядку | Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии) | Дата выполнения работ (оказания услуг) | Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии) | Единица измерения | Выполнено работ (оказано услуг) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | количество | цена за единицу | стоимость |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | СМР на Строительство сетей газоснаюжения жилого массива Рауан-2 города Актобе | | | шт | 1 | 69 792 564,43 | 69 792 564,43 |
| | | | | Итого | 1 | x | 69 792 564,43 |

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

*наименование, количество, стоимость*

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Молдыбаев К.С.
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 02.10.2025

М.П.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"
Подрядчик: ТОО "КазПромСтройГрупп"
Договор № 060140005361/240160/00 от 13.07.2024 г. доп.согл.№ 240160/01 от 07.04.2025 г.
Наименование объекта: Строительно-монтажные работы "Строительство сетей газоснабжения жилого массива Рауан-2 города Актобе"

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

**АКТ**
**приемки выполненных работ за октябрь месяц 2025 г.**

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | **Локальная смета № 2-01-00-02. Газопровод среднего давления** | | | | | |
| | | | **Раздел 1. Подземный газопровод среднего давления** | | | | | |
| | | | **Подраздел 1.2. Газопровод** | | | | | |
| 1 | 60 | 1125-0210-0102<br>Кклим = 1,11 | Трубопроводы промысловые диаметром 125 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) | км трубопровода | 5,5435 | 2701562 | 14 976 109 | |
| 2 | 61 | 1339-0201-0509<br>Кклим = 1,08 | Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 28 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 252 | 4836 | 1 218 672 | |
| | | | **Локальная смета № 2-01-00-03. Газопровод низкого давления** | | | | | |
| | | | **Раздел 1. Подземный газопровод низкого давления** | | | | | |
| | | | **Подраздел 1.2. Газопровод** | | | | | |
| 3 | 98 | 1339-0201-0504<br>Кклим = 1,08 | Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 463 | 3067 | 1 420 021 | |
| 4 | 99 | 6117-0401-0201<br>Кклим = 1,05 | Испытание газопровода пневматическое | м | 7780 | 2253 | 17 528 340 | |
| | | | **Локальная смета № 2-01-00-04. Покрытие и ограждение площадок ГРПШ. Заземление и молниезащита.** | | | | | |
| | | | **Раздел 1. Покрытие и ограждение площадки ГРПШ -15-2В-У1 (1 штука 7*3)** | | | | | |
| 5 | 1 | 6109-0101-0102<br>Кклим = 1,05 | Уплотнение грунта щебнем | м2 | 30,06 | 381 | 11 453 | |
| 6 | 2 | 6101-0201-0203<br>Кклим = 1,11 | Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3 | м3 | 1 | 11801 | 11 801 | |
| 7 | 3 | 6109-0301-0201<br>Кклим = 1,05 | Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом | м2 | 3,7 | 4562 | 16 879 | |
| 8 | 4 | 6103-0101-0211<br>Кклим = 1,11 | Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской | м3 | 0,88 | 13554 | 11 928 | |
| 9 | 5 | 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | 1 т | 0,03349 | 334097 | 11 189 | |
| 10 | 6 | 6103-0701-0807<br>Кклим = 1,11 | Установка детали закладной, вес до 4 кг | т | 0,01148 | 1040620 | 11 946 | |
| 11 | 7 | 6111-0401-0107<br>Кклим = 1,11 | Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 | 1,011 | 4168 | 4 214 | |
| 12 | 8 | 6106-0302-0112<br>Кклим = 1,11 | Монтаж опорной стойки | т | 0,03603 | 74211 | 2 674 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 9 | 214-130-0120 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х4,0 мм | 1 м | 1,18 | 3611 | 4 261 |
| 14 | 10 | 214-201-0302 | Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм | 1 т | 0,02987 | 455628 | 13 610 |
| 15 | 11 | 6111-0501-0205 Кклим = 1,05 :К1трр=2;К1трм=2;К1зкс=2;К1мат=2; | Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021 | м2 | 2 | 510 | 1 020 |
| 16 | 12 | 6111-0501-0505 Кклим = 1,05 :К1трр=2;К1трм=2;К1зкс=2;К1мат=2; | Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 (2 раза) | м2 | 2 | 394 | 788 |
| 17 | 13 | 8601-0602-0302 | Ограждение из сетчатых панелей из плетеной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками, тип 1ПМ-30.16 | секция | 5 | 130658 | 653 290 |
| 18 | 14 | 6104-0801-0208 Кклим = 1,11 | Установка металлических оград высота, до 1,7 м из сетки по металлическим столбам | м | 4 | 18337 | 73 348 |
| 19 | 15 | 6101-0108-0102 Кклим = 1,11 | Устройство основания под фундаменты, щебеночное | м3 | 0,05 | 14909 | 745 |
| 20 | 16 | 212-101-0401 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 1 м3 | 0,4 | 22540 | 9 016 |
| 21 | 17 | 214-205-0102 | Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм | 1 т | 0,1212 | 391017 | 47 391 |
| 22 | 18 | 214-208-0103 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | 1 т | 0,00256 | 448359 | 1 148 |
| 23 | 19 | 214-401-0113 | Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм | 1 м2 | 5,7 | 1618 | 9 223 |
| 24 | 20 | 214-201-0102 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | 1 т | 0,05546 | 439147 | 24 355 |
| 25 | 21 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | 1 т | 0,00387 | 346743 | 1 342 |
| 26 | 22 | 214-208-0102 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | 1 т | 0,0072 | 482081 | 3 471 |
| 27 | 23 | 6104-0801-0309 Кклим = 1,11 | Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей | шт. | 1 | 3991 | 3 991 |
| 28 | 24 | 214-401-0113 | Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм | 1 м2 | 1,4 | 1618 | 2 265 |
| 29 | 25 | 214-201-0102 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | 1 т | 0,01944 | 439147 | 8 537 |
| 30 | 26 | 214-101-0201 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм | 1 т | 0,0004 | 371920 | 149 |
| 31 | 27 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | 1 т | 0,0011 | 346743 | 381 |
| 32 | 28 | 214-210-0102 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм | 1 т | 0,0008 | 340219 | 272 |
| 33 | 29 | 241-102-0107 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм | 1 м | 0,2 | 585 | 117 |
| 34 | 30 | 6111-0501-0212 Кклим = 1,05 | Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ПФ-020 | м2 | 12,5 | 243 | 3 038 |
| 35 | 31 | 6112-0305-0104 Кклим = 1,05 | Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза | м2 | 12,2 | 3090 | 37 698 |
| | | | **Раздел 2. Покрытие и ограждение площадок ГРПШ (11 шт.)** | | | | |
| 36 | 32 | 6109-0101-0102 Кклим = 1,05 Коб =11 | Уплотнение грунта щебнем | м2 | 288,75 | 376 | 108 570 |
| 37 | 33 | 6101-0201-0203 Кклим = 1,11 Коб =11 | Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3 | м3 | 11 | 11801 | 129 811 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 34 | 6109-0301-0201<br>Кклим = 1,05 Коб =11 | Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом | м2 | 37,4 | 4562 | 170 619 |
| 39 | 35 | 6103-0101-0211<br>Кклим = 1,11 Коб =11 | Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской | м3 | 8,8 | 13554 | 119 275 |
| 40 | 36 | 214-210-0201 Коб=11 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | 1 т | 0,33528 | 334097 | 112 016 |
| 41 | 37 | 6103-0701-0807<br>Кклим = 1,11 Коб =11 | Установка детали закладной, вес до 4 кг | т | 0,12628 | 1040232 | 131 360 |
| 42 | 38 | 6111-0401-0107<br>Кклим = 1,11 Коб =11 | Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 | 11,121 | 4168 | 46 352 |
| 43 | 39 | 6106-0302-0112<br>Кклим = 1,11 Коб =11 | Монтаж опорных конструкций | т | 0,374 | 74211 | 27 755 |
| 44 | 40 | 241-108-0120 Коб=11 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х4,0 мм | 1 м | 12,98 | 3611 | 46 871 |
| 45 | 41 | 214-201-0302 Коб=11 | Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм | 1 т | 0,30624 | 455628 | 139 532 |
| 46 | 42 | 6111-0501-0205<br>Кклим = 1,05 Коб =11<br>:К1трр=2;К1трм=2;К1эк с=2;К1мат=2; | Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021 | м2 | 22 | 510 | 11 220 |
| 47 | 43 | 6111-0501-0505<br>Кклим = 1,05 Коб =11 | Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 | м2 | 22 | 197 | 4 334 |
| 48 | 44 | 8601-0602-0302<br>Коб =11 | Ограждение из сетчатых панелей из плетеной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками, тип 1ПМ-30.16 | секция | 55 | 130658 | 7 186 190 |
| 49 | 45 | 6104-0801-0211<br>Кклим = 1,11 Коб =11 | Установка металлических оград высота, до 1,7 м из сетчатых панелей по железобетонным столбам без цоколя | м | 44 | 11642 | 512 248 |
| 50 | 46 | 6101-0108-0102<br>Кклим = 1,11 Коб =11 | Устройство основания под фундаменты, щебеночное | м3 | 0,44 | 14395 | 6 334 |
| 51 | 47 | 212-101-0401 Коб=11 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 1 м3 | 3,74 | 22540 | 84 300 |
| 52 | 48 | 214-205-0102 Коб=11 | Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм | 1 т | 0,9999 | 391017 | 390 978 |
| 53 | 49 | 214-208-0103 Коб=11 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | 1 т | 0,02112 | 448359 | 9 469 |
| 54 | 50 | 214-401-0113 Коб=11 | Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм | 1 м2 | 30,8 | 1618 | 49 834 |
| 55 | 51 | 214-201-0102 Коб=11 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | 1 т | 0,35728 | 439147 | 156 898 |
| 56 | 52 | 214-210-0101 Коб=11 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | 1 т | 0,0242 | 346743 | 8 391 |
| 57 | 53 | 214-208-0102 Коб=11 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | 1 т | 0,0792 | 482081 | 38 181 |
| 58 | 54 | 6104-0801-0309<br>Кклим = 1,11 Коб =11 | Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей | шт. | 11 | 3991 | 43 901 |
| 59 | 55 | 214-401-0113 Коб=11 | Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм | 1 м2 | 15,4 | 1618 | 24 917 |
| 60 | 56 | 214-201-0102 Коб=11 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | 1 т | 0,21384 | 439147 | 93 907 |
| 61 | 57 | 214-101-0201 Коб=11 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм | 1 т | 0,0044 | 371920 | 1 636 |
| 62 | 58 | 214-210-0101 Коб=11 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | 1 т | 0,0121 | 346743 | 4 196 |
| 63 | 59 | 214-210-0102 Коб=11 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм | 1 т | 0,0088 | 340219 | 2 994 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | 60 | 241-102-0107 Коб=11 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм | 1 м | 2,2 | 585 | 1 287 |
| 65 | 61 | 6111-0501-0212 Кклим = 1,05 Коб =11 | Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ПФ-020 | м2 | 137,5 | 243 | 33 413 |
| 66 | 62 | 6112-0305-0104 Кклим = 1,05 Коб =11 | Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза | м2 | 134,2 | 3090 | 414 678 |
| | | | **Раздел 3. Заземление и молниезащита (12 шт)** | | | | |
| | | | **Подраздел 3.1. Заземление** | | | | |
| 67 | 63 | 6124-0203-0202 Кклим = 1,08 Коб =12 | Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2 | м | 180 | 1513 | 272 340 |
| 68 | 64 | 6124-0203-0104 Кклим = 1,08 Коб =12 | Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм | шт. | 36 | 7373 | 265 428 |
| 69 | 65 | 6101-0201-0203 Кклим = 1,11 Коб =12 | Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3 | м3 | 33,6 | 11801 | 396 514 |
| 70 | 66 | 6101-0206-0102 Кклим = 1,11 Коб =12 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2 | м3 | 33,6 | 3824 | 128 486 |
| | | | **Подраздел 3.2. Молниеприемник** | | | | |
| 71 | 67 | 6101-0101-0103 Кклим = 1,11 Коб =12 | Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 3 | м3 | 224,4 | 643 | 144 289 |
| 72 | 68 | 6103-0101-0101 Кклим = 1,11 Коб =12 | Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м3 | м3 | 30 | 29882 | 896 460 |
| 73 | 69 | 6101-0206-0102 Кклим = 1,11 Коб =12 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2 | м3 | 19,44 | 3824 | 74 339 |
| 74 | 70 | 6101-0106-0102 Кклим = 1,11 Коб =12 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 | м3 | 174,96 | 84 | 14 697 |
| 75 | 71 | 6101-0107-0501 Кклим = 1,11 Коб =12 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2 | м3 | 174,96 | 586 | 102 527 |
| 76 | 72 | 1133-0109-0120 Кклим = 1,11 Коб =12 | Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка | т | 1,344 | 324472 | 436 090 |
| 77 | 73 | 241-108-0148 Коб=12 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х4,0 мм | 1 м | 114 | 7611 | 867 654 |
| 78 | 74 | 241-108-0130 Коб=12 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 76х4,0 мм | 1 м | 24 | 5139 | 123 336 |
| 79 | 75 | 241-108-0120 Коб=12 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х4,0 мм | 1 м | 24 | 3611 | 86 664 |
| 80 | 76 | 6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =12 | Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021 | м2 | 103,2 | 255 | 26 316 |
| 81 | 77 | 6112-0305-0104 Кклим = 1,05 Коб =12 | Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза | м2 | 103,2 | 3090 | 318 888 |

| | | |
|---|---|---|
| **Итого по смете** | **тенге** | **50 390 177** |
| Стоимость оборудования | тенге | 0 |
| **Итого по Акту** | **тенге** | **50 390 177** |
| Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (7%) | тенге | 3 527 312,39 |
| **Итого** | **тенге** | **53 917 489,39** |
| Сметная прибыль 5% | тенге | 2 695 874,47 |
| Непредвиденные работы и затраты 2% | тенге | 1 078 349,79 |
| **Итого в ценах 2023 г. с оборудованием** | **тенге** | **57 691 713,65** |
| **Итого в текущих ценах 3 квартал 2024год - 35%, К=1,056** | **тенге** | **21 322 857,36** |
| **Итого в текущих ценах 4 квартал 2024год - 35%, К=1,075** | **тенге** | **21 706 507,26** |

| | | |
|---|---|---|
| **Итого в текущих ценах 1 квартал 2025год - 30%, К=1,094** | **тенге** | **18 934 420,42** |
| **Итого с коэффициентом договорной цены** | **тенге** | **62 314 789,67** |
| НДС(12%) | тенге | 7 477 774,76 |
| **Всего по акту с учетом НДС (12%)** | **тенге** | **69 792 564,43** |

**Заказчик:**
**ГУ "Отдел строительства города Актобе"**

**И.О.Руководителя _____ Жантурин Б.К.**

**Авторский надзор заказчика:**
**ТОО "БС Строй холдинг"**

**_____ Павлиди А.П.**

**Подрядчик:**
**ТОО "КазПромСтройГрупп"**

**Директор _____ Молдыбаев К.С.**

**Технический надзор заказчика:**
**ТОО "Актам-Инжиниринг"**

**_____ Ешимкулов Н.Т.**