# СПРАВКА

**о стоимости выполненных работ за апрель месяц 2019 года**

Заказчик : ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мактааральского района"
Подрядчик: ТОО "Жигита"
Технадзор: ТОО "ИНСТАТ"
Договор: № 155 от 05.07.2018 г. Доп. соглашение № 1 от 11.07.2018 г. Доп. соглашение № 2 от 19.12.2018 г. Доп. соглашение № 3 от 26.03.2019 г.
Наименование стройки: Строительство газоснабжения в н/п Жамбыл (Октябрь, Андреев) сельского округа Жамбыл Мактааральского района

| № п/п | Наименование работ | Стоимость выполненных работ и затрат | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | С начала строительства | | в том числе за отчетный период | | |
| | | без НДС | с НДС | без НДС | с НДС | НДС |
| | | | | | | |
| 1 | Общестроительные работы | 75885536 | 84 991 800 | 11251786 | 12 602 000 | 1 350 214 |
| 2 | Затраты подрядчика | 75 885 536 | 84 991 800 | 11 251 786 | 12 602 000 | 1 350 214 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Итого к оплате заказчика | 75885536 | 84991800 | 11251786 | 12602000 | 1350214 |

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Отдел ЖКХ, ПТиАД Мактааральского района"

Руководитель_____ Полатов Г.

ИНЖЕНЕР:
ТОО "ИНСТАТ"

Директор_____ Әнибек Е.Н.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Жигита"

Директор_____ Оразбаев А.Ш.

**Заказчик : ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мактааральского района"** Форма 2
**Подрядчик: ТОО "Жигита"**
**Технадзор: ТОО "ИНСТАТ"**

**Договор: № 155 от 05.07.2018 г. Доп. соглашение № 1 от 11.07.2018 г. Доп. соглашение № 2 от 19.12.2018 г. Доп. соглашение № 3 от 26.03.2019 г.**
**Наименование стройки: Строительство газоснабжения в н/п Жамбыл (Октябрь, Андреев) сельского округа Жамбыл Мактааральского района**

# АКТ

о приемке выполненных работ за **апрель** 2019 года

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2018 год

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Надземный газопровод среднего давления** | | | | | | | | | |
| | | **КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА d-89х4мм НА УСИЛЕННОЙ ОПОРЕ ИЗ ТРУБ d89х3 /ОПУ II-3-5400/ 2 шт** | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-010205-0401 | **Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы** | м3 | 0,5818294 | 1426,28 | – | 830 | – | – | 597 | 1542 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1426,28 | – | 830 | – | | 114 | |
| 2 | Е11-010205-0501 | **Засыпка и разравнивание вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы** | м3 | 0,5818294 | 665,52 | – | 387 | – | – | 279 | 719 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 665,52 | – | 387 | – | | 53 | |
| 3 | Е11-090305-0301 | **Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т** | т | 0,12832 | 88521,44 | 7275,15 | 11359 | 934 | 650 | 6776 | 19586 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 76176,00 | 357,04 | 9775 | 46 | | 1451 | |
| 4 | С123-010201-0169 | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80** | м | 10,8 | 1631,00 | – | 17615 | – | 17615 | – | 19024 |
| | | | | | – | – | – | – | | 1409 | |
| 5 | С121-060510-1601 | **Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков** | т | 0,069 | 375397,00 | – | 25902 | – | 25902 | – | 27975 |
| | | | | | – | – | – | – | | 2072 | |
| 6 | С121-050102-0201 | **Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97** | т | 0,00176 | 247615,00 | – | 436 | – | 436 | – | 471 |
| | | | | | – | – | – | – | | 35 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Е11-060101-0102 | **Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство** | м3 | 0,22 | 7991,90 | 1682,50 | 1758 | 370 | 474 | 898 | 2868 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 4154,22 | 328,89 | 914 | 72 | | 212 | |
| 8 | С121-020101-2714 | **Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010** | м3 | 0,2244 | 17387,00 | – | 3902 | – | 3902 | – | 4214 |
| | | | | | – | – | – | – | | 312 | |
| | | **ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ** | | | | | | | | | |
| 9 | Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3 К=0,231428 | **Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350/89х4 мм мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования** | стык | 3 | 6923,06 | 6414,91 | 20769 | 19245 | – | 4692 | 27498 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 508,15 | 1210,56 | 1524 | 3632 | | 2037 | |
| | | **Наружные сети газоснабжения н.п. Жамбыл (Андреев)** | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | Тенге | | | | 82958 | 20548 | 48979 | 13242 | 103897 |
| | | | | | | | 13430 | 3750 | – | 7695 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 28082 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 474 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 7359 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 436 | | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 3902 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 6466 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2764 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 37312 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 14 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 7359 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 37261 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 651 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 9821 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 25902 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 6776 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 3523 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 47561 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 9 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 9821 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 17615 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 17615 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1409 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 19024 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 103896 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 23 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 17180 | | | |

## РАЗДЕЛ 2. Надземный газопровод среднего давления

**ТРУБЫ D 57 мм**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 1,15368 | 610527,78 | 184046,88 | 704354 | 212331 | 13292 | 564060 | 1369886 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 414960,00 | 78900,64 | 478731 | 91026 | | 101473 | |
| 11 | Е11-221401-0301 | Трубы стальные диаметром 100/57 мм. Протаскивание в футляр | м трубы, уложенной в футляре | 41,8 | 1111,54 | 7,12 | 46462 | 298 | 6440 | 39406 | 92738 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 950,34 | 1,91 | 39724 | 80 | | 6869 | |
| 12 | Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Газопроводы. Испытание пневматическое | м газопровода | 41,8 | 470,00 | – | 19646 | – | 549 | 18715 | 41431 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 456,88 | – | 19097 | – | | 3069 | |
| | | **ЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДА d-57х3мм ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ТРУБЫ d-75х3,6 мм ОТ ПАДЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДА /44шт по 5 м /** | | | | | | | | | |
| 13 | Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Укладка при пересечении с ЛЭП | км трубопровода | 0,065 | 265119,07 | 73231,07 | 17233 | 4760 | – | 13641 | 33344 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 191888,00 | 20091,95 | 12473 | 1306 | | 2470 | |
| 14 | С123-010501-1110 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 75х3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 65,65 | 528,00 | – | 34663 | – | 34663 | – | 37436 |
| | | | | | – | – | – | – | | 2773 | |
| 15 | Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 5 | Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 65 | -71,39 | – | -4641 | – | – | -4548 | -9923 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | -71,39 | – | -4641 | – | | -735 | |
| 16 | С124-010107-0201 | Втулки изолирующие текстолитовые | 1000 шт. | 0,026 | 54008,00 | – | 1404 | – | 1404 | – | 1517 |
| | | | | | – | – | – | – | | 112 | |
| 17 | С121-050301-3501 | Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80 | т | 0,001196 | 215631,00 | – | 258 | – | 258 | – | 279 |
| | | | | | – | – | – | – | | 21 | |
| | | **ТРУБЫ D 89 мм** | | | | | | | | | |
| 18 | Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,234 | 670230,34 | 219744,50 | 156834 | 51420 | 3690 | 122066 | 301212 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 434720,00 | 92198,39 | 101724 | 21574 | | 22312 | |
| 19 | Е11-221401-0301 | Трубы стальные диаметром 100/89 мм. Протаскивание в футляр | м трубы, уложенной в футляре | 7,5 | 1111,54 | 7,12 | 8337 | 53 | 1156 | 7071 | 16640 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 950,34 | 1,91 | 7128 | 14 | | 1233 | |
| 20 | Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Газопроводы. Испытание пневматическое | м газопровода | 7,5 | 470,00 | – | 3525 | – | 98 | 3358 | 7434 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 456,88 | – | 3427 | – | | 551 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДА d-89x4мм ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ТРУБЫ d-110x5,3 мм ОТ ПАДЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДА /5шт по 5 м /** | | | | | | | | | |
| 21 | E11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка при пересечении с ЛЭП | км трубопровода | 0,005 | 300606,71 | 92638,71 | 1503 | 463 | – | 1157 | 2873 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 207968,00 | 25754,26 | 1040 | 129 | | 213 | |
| 22 | C123-010501-1112 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 5,05 | 1132,00 | – | 5717 | – | 5717 | – | 6174 |
| | | | | | – | – | – | – | | 457 | |
| 23 | E11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 5 | Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 5 | -71,39 | – | -357 | – | – | -350 | -763 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | -71,39 | – | -357 | – | | -57 | |
| 24 | C124-010107-0201 | Втулки изолирующие текстолитовые | 1000 шт. | 0,002 | 54008,00 | – | 108 | – | 108 | – | 117 |
| | | | | | – | – | – | – | | 9 | |
| 25 | C121-050301-3501 | Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80 | т | 0,000092 | 215631,00 | – | 20 | – | 20 | – | 21 |
| | | | | | – | – | – | – | | 2 | |
| | | **КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА d-57x3мм НА СТОЙКАХ ИЗ ТРУБ d57x3 /ОП II-2-3400/ 860 шт** | | | | | | | | | |
| 26 | E11-010205-0401 | Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы | м3 | 27,9169072 | 1426,28 | – | 39817 | – | – | 28668 | 73965 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1426,28 | – | 39817 | – | | 5479 | |
| 27 | E11-010205-0501 | Засыпка и разравнивание вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы | м3 | 27,9169072 | 665,52 | – | 18579 | – | – | 13377 | 34513 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 665,52 | – | 18579 | – | | 2557 | |
| 28 | E11-090305-0301 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т | т | 2,6918 | 88521,44 | 7275,15 | 238282 | 19583 | 13648 | 142148 | 410864 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 76176,00 | 357,04 | 205051 | 961 | | 30434 | |
| 29 | C123-010201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 584,8 | 1009,00 | – | 590063 | – | 590063 | – | 637268 |
| | | | | | – | – | – | – | | 47205 | |
| 30 | C123-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 352,6 | 542,00 | – | 191109 | – | 191109 | – | 206398 |
| | | | | | – | – | – | – | | 15289 | |
| 31 | E11-060101-0102 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство | м3 | 13,76 | 7991,90 | 1682,50 | 109969 | 23151 | 29656 | 56136 | 179393 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 4154,22 | 328,89 | 57162 | 4525 | | 13288 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | С121-020101-2714 | Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 14,0352 | 17387,00 | -- | 244030 | -- | 244030 | -- | 263552 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 19522 | |
| | | КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА d-57х3мм НА СТОЙКАХ ИЗ ТРУБ d76х3 /ОП II-2-4600/ 206 шт | | | | | | | | | |
| 33 | Е11-010205-0401 | Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы | м3 | 57,6219904 | 1426,28 | -- | 82185 | -- | -- | 59173 | 152667 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1426,28 | -- | 82185 | -- | | 11309 | |
| 34 | Е11-010205-0501 | Засыпка и разравнивание вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы | м3 | 57,6219904 | 665,52 | -- | 38349 | -- | -- | 27611 | 71236 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 665,52 | -- | 38349 | -- | | 5277 | |
| 35 | Е11-090305-0301 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т | т | 5,53934 | 88521,44 | 7275,15 | 490350 | 40300 | 28085 | 292520 | 845500 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 76176,00 | 357,04 | 421965 | 1978 | | 62630 | |
| 36 | С123-010201-0158 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 947,6 | 1385,00 | -- | 1312426 | -- | 1312426 | -- | 1417420 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 104994 | |
| 37 | С123-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 422,3 | 542,00 | -- | 228887 | -- | 228887 | -- | 247198 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 18311 | |
| 38 | Е11-060101-0102 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство | м3 | 22,66 | 7991,90 | 1682,50 | 181096 | 38126 | 48835 | 92444 | 295424 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 4154,22 | 328,89 | 94135 | 7453 | | 21883 | |
| 39 | С121-020101-2714 | Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 23,1132 | 17387,00 | -- | 401869 | -- | 401869 | -- | 434019 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 32150 | |
| | | КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА d-57х3мм НА УСИЛЕННОЙ ОПОРЕ ИЗ ТРУБ d76х3 /ОПУ II-2-5400/ 98 шт | | | | | | | | | |
| 40 | Е11-010205-0401 | Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы | м3 | 27,4124032 | 1426,28 | -- | 39098 | -- | -- | 28150 | 72628 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1426,28 | -- | 39098 | -- | | 5380 | |
| 41 | Е11-010205-0501 | Засыпка и разравнивание вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы | м3 | 27,4124032 | 665,52 | -- | 18244 | -- | -- | 13135 | 33889 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 665,52 | -- | 18244 | -- | | 2510 | |
| 42 | Е11-090305-0301 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т | т | 3,82298 | 88521,44 | 7275,15 | 338416 | 27813 | 19384 | 201883 | 583523 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 76176,00 | 357,04 | 291219 | 1365 | | 43224 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | С123-010201-0158 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 529,2 | 1385,00 | -- | 732942 | -- | 732942 | -- | 791577 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 58635 | |
| 44 | С121-060510-1601 | Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков | т | 1,33966 | 375397,00 | -- | 502904 | -- | 502904 | -- | 543137 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 40232 | |
| 45 | С121-050102-0201 | Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97 | т | 0,08624 | 247615,00 | -- | 21354 | -- | 21354 | -- | 23063 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1708 | |
| 46 | Е11-060101-0102 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство | м3 | 10,78 | 7991,90 | 1682,50 | 86153 | 18137 | 23234 | 43978 | 140542 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 4154,22 | 328,89 | 44782 | 3545 | | 10410 | |
| 47 | С121-020101-2714 | Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 10,9956 | 17387,00 | -- | 191180 | -- | 191180 | -- | 206475 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 15294 | |
| | | **КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА d-89х4,0мм НА СТОЙКАХ ИЗ ТРУБ d76х3 /ОП II-3-3400/ 75шт** | | | | | | | | | |
| 48 | Е11-010205-0401 | Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы | м3 | 12,91008 | 1426,28 | -- | 18413 | -- | -- | 13258 | 34205 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1426,28 | -- | 18413 | -- | | 2534 | |
| 49 | Е11-010205-0501 | Засыпка и разравнивание вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы | м3 | 12,91008 | 665,52 | -- | 8592 | -- | -- | 6186 | 15960 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 665,52 | -- | 8592 | -- | | 1182 | |
| 50 | Е11-090305-0301 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т | т | 1,32525 | 88521,44 | 7275,15 | 117313 | 9641 | 6720 | 69984 | 202280 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 76176,00 | 357,04 | 100952 | 473 | | 14984 | |
| 51 | С123-010201-0158 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 255 | 1385,00 | -- | 353175 | -- | 353175 | -- | 381429 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 28254 | |
| 52 | С123-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 197,25 | 542,00 | -- | 106910 | -- | 106910 | -- | 115462 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 8553 | |
| 53 | Е11-060101-0102 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство | м3 | 6 | 7991,90 | 1682,50 | 47951 | 10095 | 12931 | 24478 | 78223 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 4154,22 | 328,89 | 24925 | 1973 | | 5794 | |
| 54 | С121-020101-2714 | Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 6,12 | 17387,00 | -- | 106408 | -- | 106408 | -- | 114921 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | – | – | – | | 8513 | |
| | | **КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА d-89х4,0мм НА СТОЙКАХ ИЗ ТРУБ d89х3 /ОП II-3-4600/ 34шт** | | | | | | | | | |
| 55 | E11-010205-0401 | **Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы** | м3 | 9,8910998 | 1426,28 | – | 14107 | – | – | 10157 | 26206 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1426,28 | – | 14107 | – | | 1941 | |
| 56 | E11-010205-0501 | **Засыпка и разравнивание вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы** | м3 | 9,8910998 | 665,52 | – | 6583 | – | – | 4740 | 12228 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 665,52 | – | 6583 | – | | 906 | |
| 57 | E11-090305-0301 | **Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т** | т | 1,08426 | 88521,44 | 7275,15 | 95980 | 7888 | 5497 | 57257 | 165497 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 76176,00 | 357,04 | 82595 | 387 | | 12259 | |
| 58 | C123-010201-0169 | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80** | м | 156,4 | 1631,00 | – | 255088 | – | 255088 | – | 275495 |
| | | | | | – | – | – | – | | 20407 | |
| 59 | C123-021104-0405 | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | кг | 89,42 | 542,00 | – | 48466 | – | 48466 | – | 52343 |
| | | | | | – | – | – | – | | 3877 | |
| 60 | E11-060101-0102 | **Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство** | м3 | 3,74 | 7991,90 | 1682,50 | 29890 | 6293 | 8060 | 15258 | 48759 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 4154,22 | 328,89 | 15537 | 1230 | | 3612 | |
| 61 | C121-020101-2714 | **Бетон тяжелый класса B15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010** | м3 | 3,8148 | 17387,00 | – | 66328 | – | 66328 | – | 71634 |
| | | | | | – | – | – | – | | 5306 | |
| | | **КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА d-89х4мм НА УСИЛЕННОЙ ОПОРЕ ИЗ ТРУБ d89х3 /ОПУ II-3-5400/ 5 шт** | | | | | | | | | |
| 62 | E11-010205-0401 | **Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы** | м3 | 1,4545735 | 1426,28 | – | 2075 | – | – | 1494 | 3854 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1426,28 | – | 2075 | – | | 285 | |
| 63 | E11-010205-0501 | **Засыпка и разравнивание вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы** | м3 | 1,4545735 | 665,52 | – | 968 | – | – | 697 | 1798 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 665,52 | – | 968 | – | | 133 | |
| 64 | E11-090305-0301 | **Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т** | т | 0,3208 | 88521,44 | 7275,15 | 28398 | 2334 | 1627 | 16941 | 48965 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 76176,00 | 357,04 | 24437 | 115 | | 3627 | |
| 65 | C123-010201-0169 | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80** | м | 27 | 1631,00 | – | 44037 | – | 44037 | – | 47560 |
| | | | | | – | – | – | – | | 3523 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | С121-060510-1601 | Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков | т | 0,1725 | 375397,00 | – | 64756 | – | 64756 | – | 69936 |
| | | | | | – | – | – | – | | 5180 | |
| 67 | С121-050102-0201 | Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97 | т | 0,0044 | 247615,00 | – | 1090 | – | 1090 | – | 1177 |
| | | | | | – | – | – | – | | 87 | |
| 68 | Е11-060101-0102 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство | м3 | 0,55 | 7991,90 | 1682,50 | 4396 | 925 | 1186 | 2244 | 7170 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 4154,22 | 328,89 | 2285 | 181 | | 531 | |
| 69 | С121-020101-2714 | Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,561 | 17387,00 | – | 9754 | – | 9754 | – | 10534 |
| | | | | | – | – | – | – | | 780 | |
| | | **ЗАЩИТНОЕ ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР 625шт** | | | | | | | | | |
| 70 | Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 9 | Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм | шт | 414 | 1467,23 | 188,32 | 607433 | 77964 | 123335 | 307901 | 988560 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 981,00 | 51,95 | 406134 | 21506 | | 73227 | |
| 71 | С121-050201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 3,12156 | 211214,00 | – | 659317 | – | 659317 | – | 712063 |
| | | | | | – | – | – | – | | 52745 | |
| 72 | Ц13-080208-0206 Изм. и доп. вып. 9 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям | м | 207 | 259,16 | 22,00 | 53647 | 4555 | 12991 | 26767 | 86847 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 174,40 | 5,19 | 36101 | 1075 | | 6433 | |
| 73 | Ц13-080208-0207 Изм. и доп. вып. 9 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям | м | 331,2 | 288,99 | 26,86 | 95712 | 8897 | 21834 | 48417 | 155659 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 196,20 | 6,84 | 64981 | 2264 | | 11530 | |
| 74 | С121-050106-2402 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,414 | 226378,00 | – | 93720 | – | 93720 | – | 101218 |
| | | | | | – | – | – | – | | 7498 | |
| 75 | С121-050106-2401 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,07866 | 274740,00 | – | 21611 | – | 21611 | – | 23340 |
| | | | | | – | – | – | – | | 1729 | |
| | | **ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ** | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3 К=0,231428 | Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350/89х4 мм мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования | стык | 5 | 6923,06 | 6414,91 | 34615 | 32075 | 1 | 7820 | 45830 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 508,15 | 1210,56 | 2541 | 6053 | | 3395 | |
| 77 | Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3 К=0,14571 | Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350/57х3 мм. Контроль качества сварныхсоединений методом радиографирования | стык | 40 | 4358,84 | 4038,91 | 174354 | 161556 | 1 | 39389 | 230842 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 319,94 | 762,18 | 12797 | 30487 | | 17099 | |
| 78 | С121-130810-0201 | Пленка радиографическая РТ-5 | дм2 | 552 | 321,00 | -- | 177192 | -- | 177192 | -- | 191367 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 14175 | |
| 79 | Е11-130301-0406 К=2 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза газопровода и опор | м2 | 2278,77 | 169,80 | 4,48 | 386937 | 10203 | 204910 | 119267 | 546700 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 75,40 | 0,45 | 171824 | 1026 | | 40496 | |
| 80 | Е11-130301-1406 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза | м2 | 2278,77 | 173,92 | 3,17 | 396315 | 7226 | 288616 | 70035 | 503657 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 44,09 | 0,45 | 100473 | 1026 | | 37308 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | Тенге | | | | 11223899 | 776086 | 7342562 | 2606089 | 14936386 |
| | | | | | | | 3105253 | 201753 | -- | 1106396 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 756792 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 158161 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 532061 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 383084 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 91190 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 1231066 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 484 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 532061 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 4669052 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 642003 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1625921 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 976074 | | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 1019570 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1425096 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 487532 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 6581679 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1655 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1625921 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 1876399 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 74961 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1131497 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 567660 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 780733 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 212571 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 2869703 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1092 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1131497 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 3921656 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 647 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 17527 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 3903482 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 17176 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 315107 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 4253939 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 13 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 17527 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 14936387 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 3243 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 3307006 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | 11306857 | 796635 | 7391541 | 2619331 | 15040283 |
| | | | | | | | 3118683 | 205503 | -- | 1114091 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 756792 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 158161 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 532061 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 383084 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 91190 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 1231066 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 484 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 532061 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 4697133 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 642478 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1633281 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 976510 | | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 1023472 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1431561 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 490296 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 6618990 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1669 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1633281 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 1913661 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 75612 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1141318 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 593563 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 787509 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 216094 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 2917264 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1102 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1141318 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 3939271 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 647 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 17527 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 3921097 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 17176 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 316516 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | **4272963** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **13** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **17527** | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | Тенге | | | | **15001396** | | | | |
| | | ИТОГО | | | | | 15 001 396 | | | | |
| | | **Временные здания и сооружения 2,9%** | | | | | 383 183 | | | | |
| | | **Итого с временными** | | | | | 15 384 579 | | | | |
| | | **Дополнительные затраты в зимнее время 0,91%** | | | | | 123 727 | | | | |
| | | ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2018 г. | | | | | 15 508 306 | | | | |
| | | Непредвиденные работы и затраты - 2% | | | | | 310 166 | | | | |
| | | ИТОГО | | | | | 15 818 472 | | | | |
| | | НДС 12% | | | | | 1 898 217 | | | | |
| | | Итого в текущих ценах с НДС | | | | | 17 716 689 | | | | |
| | | **Итого с понижающим коэффициентом К=0,7113067** | | | | | **12 602 000** | | | | |

**Технадзор**

**ТОО "ИНСТАТ"**

**Инженер-эксперт** _____ **Казбеков К.Ж.**

**Подрядчик**

**ТОО "Жигита"**

**Директор** _____ **Оразбаев А.**