Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234
форма

**Акт приемки объекта в эксплуатацию**

22 октябрь 2020 года

Заказчик «Мугалжарский районный жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»,30701, Кандыагаш, г. Кандыагаш, ул. Интернациональная,16, 87133379199

фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается) «14» октябрь 2020г. ТОО «АСУ-К», Ержанов Жусип Олжабаевич, Актюбинская область, г. Актобе, Бокенбай Батыра 21, ГСЛ 13020966, от 24.05.2013 г.

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации,фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) «14» октябрь 2020 г. ТОО «ТранзитПром» Мухамедьяров Айдарали, № KZ57VJE00043112 от 13.12.2018г.

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается) «14» октябрь 2020г. ТОО «Инженерное Проектирование» Булайчиков Юрий в соответствии с приказом от 27.06.2019 г. №56

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (приналичии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: «Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода по ул. Достык с. Сагашили Мугалжарского района Актюбинской области I повышенный уровень ответственности.

наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта по адресу Мугалжарский раойн, Енбекский с.о.,с. Сагашили

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от "30" ноябрь 2017года № 21 ГУ «Аппарат акима Енбекского с/о»;

документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации

негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (аренды).либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от "___"_____20___года
№_____;
наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий
ГУ « Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области» от 02.08.2019 г.
наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «Инженерное Проектирование»
наименование проектной организации, номер проекта утвержденного(й)
ГУ « Мугалжарский районный отдел ЖКХ, ПТ и АД» №1074, 18.03.2016 г;
наименование организации утвердившей (пер утвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ 5 август 2019 год;
месяц, год
окончание работ 12 сентябрь 2020 год;
месяц, год
при продолжительности строительства, 4,5 месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 4,5;
фактически, месяц: 4,5;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

| Мощность, производительность и так далее | Единица измерения | По проекту | | Фактически | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | общая (с учетом ранее принятых) | в том числе пускового комплекса или очереди | общая (с учетом ранее принятых) | в том числе пускового комплекса или очереди |
| Проектное давление | МПа | 0,6 | | 0,35 | |

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период_____;
факт начала выпуска продукции с указанием объема

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными
- Протяженность газопровода высокого давления 1300 м;
- Протяженность газопровода низкого давления 402 м;

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;
6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;
7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего 32,957 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 22,676 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 9,558 тысяч тенге;
8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию _____ _тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ_____ тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____ тысяч тенге;
9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.
РЕШИЛ: «Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода по ул. Достык с. Сагашили Мугалжарского района Актюбинской области» принять в эксплуатацию.
наименование объекта (комплекса)

**Заказчик:**

Койшекенов Талгат Каримович_____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

**Технический надзор:**

Мухамедьяров Айдарали _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

**Авторский надзор:**

Булайчиков Юрий Георгиевич_____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

**Подрядчик(генеральный подрядчик):**

Ержанов Жусип Олжабаевич _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Приложение 15
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

**Технические характеристики объекта**
**(газопровод, нефтепровод)**

| № п/п | Наименование | Единицы измерения | Количество, протяженность | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Протяженность трубопровода высокого давления | км | 1,3 | |
| | Труба п/э SDR-11ГАЗ ПЭ-100. D 63х5,8мм | км | 1,702 | |
| | Внутри поселковый газопровод низкого давления: | км | 0,402 | |
| | Труба п/э SDR-17. ПЭ-100. D 75х4,5мм | | | |
| | Труба п/э SDR-17. ПЭ-100. D 63х3,8мм | | 1702,0 | |
| | Труба п/э SDR-17. ПЭ-100. D 40х2,4мм | | | |
| | Количество газифицируемых объектов | шт | 17 | |

**Заказчик:** **Койшекенов Талгат Каримович**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

**Авторский надзор: Булайчиков Юрий Георгиевич**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ "Мугалжарский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог",Республика Казахстан, Актюбинская область, Мугалжарский район, г.Кандыагаш, ул.Гагарина, 6** — **050140008047**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСУ-К",Республика Казахстан, г.Актобе, Бокенбай батыра, дом № 21** — **021240011642**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Договор (контракт) Договор №61 от 05.07.19г.

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| 6 | 19.08.2019 |

# 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 | Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода по ул.Достык с.Сагашили Мугалжарского района Актюбинской области | | | шт | 1 | 485 000,00 | 485 000,00 |
| | | | | Итого | 1 | x | 485 000,00 |

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 / _____ / Ержанов Ж.О.
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 19.08.2019

М.П.

Заказчик: ГУ "Мугалжарский район.отдел ЖКХ, пассаж.тр-та и а/дорог"
Подрядчик: ТОО «АСУ-К»
Договор № 61 от 05.07.2019 г.
Наименование стройки: Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода по ул. Достык в с.Сагашили Мугалжарского района Актюбинской области

Форма № КС - 3
Утвержден Постановлением
Госкомстата РК от 16.11.94г. № 73

# СПРАВКА

## приемки выполненных работ за август месяц 2019 г.

| Код застройщика | Код подрядч. | Договор | | Источник финансирован. | | Организ.правовая форма | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | Наименование | код | Наименование | код | | |
| | | № 61 | 05.07.2019 г | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Наименование пусковых комплексов, объектов, работ | Стоимость выполненных работ и затрат | | | | | | НДС 12% | Всего гр.1+гр.7 | |
| | С начало года по отчетный месяц включительно | В отчетный месяц | Из графы № 1 | | | | | | |
| | | | СМР в сметных базисных ценах | Стоимость оборудования в ценах 2001 г. | СМР в текущих ценах | Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР | | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| Всего по стройке: Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода по ул. Достык в с. Сагашили Мугалжарского района Актюбинской области | 433 035,71 | | | | | | 51 964,29 | 485 000,00 | |
| Итого за текущий месяц: | | 433 035,71 | | | | | 51 964,29 | 485 000,00 | |
| | | | | | | | | | |
| Итого к оплате за текущий месяц | **485 000,00** | тенге | | | | | | | |

**Заказчик:**
**ГУ "Мугалжарский район.отдел ЖКХ, пассаж.тр-та и а/дорог"**

**Руководитель отдела** _____ **Койшекенов Т.**

**Подрядчик:**
**ТОО «АСУ-К»**

**Директор** _____ **Ержанов Ж.О.**

Заказчик: ГУ "Мугалжарский район.отдел ЖКХ, пассаж.тр-та и а/дорог"
Подрядчик: ТОО «АСУ-К»
Договор № 61 от 05.07.2019 г.
Наименование стройки: Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода по ул. Достык в с.Сагашили Мугалжарского района Актюбинской области

Форма № КС-2
Утвержден Постановлением
Госкомстата РК от 16.11.94 г. №73

# АКТ

## приемки выполненных работ за август месяц 2019 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуата-ция машин | Всего | эксплуата-ция машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | оборудо-вание, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **Локальная смета № 1-1-1. Перенос проекта в натуру** | | | | | | | | | |
| 1 | 9500-0000-0010СЦИ табл.1601-0204-20 п.7 | Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений проложением ходов полигонометрии 1-го разряда, при длине сторон7 сетки или расстоянии между знаками по разбивосной линии 50м: | км | 1,702 | 79794 | | 135809 | | – | – | 135809 |
| | | | | | – | | – | | – | – | |
| 2 | 9500-0000-0020СЦИ-2017 табл.16014-0204-20 п.25 | Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений проложением теодолитных ходов (1:2000) при длине разбивочных сторон 50м: | км. | 1,702 | 20919 | | 35604 | | – | – | 35604 |
| | | | | | – | | – | | – | – | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | | **171413** | | | | |
| | | **Всего по смете № 1-1-1** | | | | | **171413** | | | | |
| | | **Локальная смета № 6-1-1. Внеплощадочные сети газопровода. Газопровод высокого давления 2 категории** | | | | | | | | | |
| | | **Раздел 2 Строительные работы** | | | | | | | | | |
| 13 | 2301-0502-0810 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 303,204435 | 746 | | 226191 | | 226191 | – | 244286 |
| | | | | | – | | – | | – | 18095 | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | | **226191** | | | | **244286** |
| | | **Всего по смете № 6-1-1** | | | | | **226191** | | | | |

Стоимость оборудования тенге

**Итого по Акту** **тенге** **226191**

| | | |
|---|---|---|
| Временные здания и сооружения 1,3% | тенге | 2940 |
| **Итого с временными** | **тенге** | **229131** |
| Дополнительные затраты на производство работ в зимнее время (3,1185 %) | тенге | 7145 |
| **Итого** | **тенге** | **236276** |
| Непредвиденные работы и затраты 2% | тенге | 4726 |
| Итого в базовых ценах 2018г. МРП=2405 тенге СМР с разбивкой | тенге | 412415 |
| **Итого в текущих ценах 2019г, МРПтек.=2525тенге Имрп=1,05 СМР** | **тенге** | **433035,71** |
| НДС (12%) | тенге | 51964,29 |
| **Всего по акту с НДС** | **тенге** | **485 000,00** |

**Заказчик:**
**ГУ "Мугалжарский район.отдел ЖКХ, пассаж.тр-та и а/дорог"**

**Руководитель отдела** _____ **Койшекенов Т.**

**Подрядчик:**
**ТОО "АСУ-К"**

**Директор** _____ **Ержанов Ж.О.**

**Технический надзор заказчика:**
**ТОО "Транзит Пром"**

_____ **Мухамедьяров А.**

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ "Мугалжарский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог",Республика Казахстан, Актюбинская область, Мугалжарский район, г.Кандыагаш, ул.Гагарина, 6** — **050140008047**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСУ-К",Республика Казахстан, г.Актобе, Бокенбай батыра, дом № 21** — **021240011642**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Договор (контракт) Доп. согл.№1 от 21.02.2020г. к договору №61 от 05.07.19г.

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| 2 | 31.03.2020 |

# 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 | Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода по ул.Достык с.Сагашили Мугалжарского района Актюбинской области | | | шт | 1 | 15 284 917,70 | 15 284 917,70 |
| | | | | Итого | 1 | x | 15 284 917,70 |

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 / _____ / Ержанов Ж.О.
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 31.03.2020

М.П.

Заказчик: ГУ "Мугалжарский район.отдел ЖКХ, пассаж.тр-та и а/дорог"
Подрядчик: ТОО «АСУ-К»
Договор № 61 от 05.07.2019 г. доп.соглашение № 1 от 21.02.2020 г.
Наименование стройки: Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода по ул. Достык в с.Сагашили Мугалжарского района Актюбинской области

Форма № КС - 3
Утвержден Постановлением
Госкомстата РК от 16.11.94г. № 73

**СПРАВКА**

приемки выполненных работ за март месяц 2020 г.

| Код застройщика | Код подрядч. | Договор | | Источник финансирован. | | Организ.правовая форма | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | Наименование | код | Наименование | код | | |
| | | № 61 | 05.07.2019 г | | | | | | |
| | доп.соглашение | № 1 | 21.02.2020 г | | | | | | |
| Наименование пусковых комплексов, объектов, работ | Стоимость выполненных работ и затрат | | | | | | НДС 12% | Всего гр.1+гр.7 | |
| | С начало года по отчетный месяц включительно | В отчетный месяц | Из графы № 1 | | | | | | |
| | | | СМР в сметных базисных ценах | Стоимость оборудования в ценах 2001 г. | СМР в текущих ценах | Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР | | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| Всего по стройке: Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода по ул. Достык в с. Сагашили Мугалжарского района Актюбинской области | 13 647 247,95 | | | | | | 1 637 669,75 | 15 284 917,70 | |
| Итого за текущий месяц: | | 13 647 247,95 | | | | | 1 637 669,75 | 15 284 917,70 | |
| | | | | | | | | | |
| Итого к оплате за текущий месяц | **15 284 917,70** | тенге | | | | | | | |

**Заказчик:**
**ГУ "Мугалжарский район.отдел ЖКХ, пассаж.тр-та и а/дорог"**

**Руководитель отдела** _____ **Койшекенов Т.**

**Подрядчик:**
**ТОО «АСУ-К»**

**Директор** _____ **Ержанов Ж.О.**

Заказчик: ГУ "Мугалжарский район.отдел ЖКХ, пассаж.тр-та и а/дорог"
Подрядчик: ТОО «АСУ-К»
Договор № 61 от 05.07.2019 г. доп.соглашение № 1 от 21.02.2020 г.
Наименование стройки: Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода по ул. Достык в с.Сагашили Мугалжарского района Актюбинской области

Форма № КС-2
Утвержден Постановлением Госкомстата РК от 16.11.94 г. №73

# АКТ

## приемки выполненных работ за март месяц 2020 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуата-ция машин | Всего | эксплуата-ция машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | оборудо-вание, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **Локальная смета № 1-1-1. Перенос проекта в натуру** | | | | | | | | | |
| 3 | 9500-0000-0030СЦИ-2017 табл.1601-0204-32 п.25 | Закрепление трасс водопровода м выносками с установкой знаков | км | 1,702 | 9257 | | 15755 | | – | – | 15755 |
| | | | | | – | | – | | – | – | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | | **15755** | | | | |
| | | **Всего по смете № 1-1-1** | | | | | **15755** | | | | |
| | | **Локальная смета № 6-1-1. Внеплощадочные сети газопровода. Газопровод высокого давления 2 категории** | | | | | | | | | |
| | | **Раздел 1 Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0104-0203 | Срезка растительного слоя толщ.20см. НР = 72 % | м3 грунта | 1638 | 59,83 | 59,83 | 98000 | 98000 | – | 20445 | 127921 |
| | | | | | – | 17,34 | – | 28396 | – | 9476 | |
| 2 | 1101-0101-0314 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 1715 | 186,96 | 178,08 | 320644 | 305399 | – | 59628 | 410694 |
| | | | | | 8,89 | 39,4 | 15245 | 67571 | – | 30422 | |
| 3 | 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Зачистка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % | м3 грунта | 286 | 1373,68 | – | 392872 | – | – | 282868 | 729799 |
| | | | | | 1373,68 | – | 392872 | – | – | 54059 | |
| 4 | 1101-0205-0208 | Грунты 2 группы. Рытье приямков для заделки стыков труб НР = 72 % | м3 грунта | 34 | 2640,32 | – | 89771 | – | – | 64635 | 166758 |
| | | | | | 2640,32 | – | 89771 | – | – | 12352 | |
| 5 | 1101-0102-0314 | Грунты 2 группы. Разработка вытесненного грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 % | м3 грунта | 13 | 248,62 | 240,15 | 3232 | 3122 | 1 | 634 | 4175 |
| | | | | | 8,38 | 59,31 | 109 | 771 | – | 309 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 4102-0205-1110 | Вывоз вытесненного грунта самосвалами Грузоподъемность 33 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км | т | 23 | 152 | | 3496 | | – | – | 3776 |
| | | | | | – | | – | | – | 280 | |
| 7 | 1101-0102-0602 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 % | м3 грунта | 13 | 17,92 | 15,31 | 233 | 199 | 1 | 78 | 336 |
| | | | | | 2,54 | 5,77 | 33 | 75 | – | 25 | |
| 8 | 1101-0104-0402 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 1276 | 30,77 | 30,77 | 39266 | 39266 | – | 9760 | 52948 |
| | | | | | – | 10,62 | – | 13555 | – | 3922 | |
| 9 | 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 426 | 716,36 | – | 305171 | – | – | 219723 | 566886 |
| | | | | | 716,36 | – | 305171 | – | – | 41992 | |
| 10 | 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 1276 | 133,11 | 63,24 | 169852 | 80690 | – | 90797 | 281501 |
| | | | | | 69,88 | 28,95 | 89162 | 36945 | – | 20852 | |
| 11 | 1101-0104-0203 | Восстановление растительного слоя НР = 72 % | м3 грунта | 1638 | 59,83 | 59,83 | 98000 | 98000 | – | 20445 | 127921 |
| | | | | | – | 17,34 | – | 28396 | – | 9476 | |
| | | **Раздел 2 Строительные работы** | | | | | | | | | |
| 12 | 1122-0501-0102 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 1,3 | 263818,46 | 73378,46 | 342964 | 95392 | 3237 | 267229 | 659008 |
| | | | | | 187950 | 19686,92 | 244335 | 25593 | – | 48815 | |
| 13 | 2301-0502-0810 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 996,795565 | 746 | | 743609 | | 743609 | – | 803098 |
| | | | | | – | | – | | – | 59489 | |
| 14 | 2301-0502-0810 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (аварийный запас 0,3%) | м | 3,9 | 746 | | 2909 | | 2909 | – | 3142 |
| | | | | | – | | – | | – | 233 | |
| 15 | 1119-1101-0101 | Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 % | м газопровода | 1300 | 462,24 | – | 600912 | – | 19094 | 570182 | 1264782 |
| | | | | | 447,55 | – | 581818 | – | – | 93688 | |
| 16 | 1339-0201-0508 | Трубопровод, диаметр 90 мм, толщина стенки 8,2 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное (100%) НР = 61 % | стык | 108 | 986,36 | 36,26 | 106527 | 3916 | 6297 | 58752 | 178501 |
| | | | | | 891,8 | – | 96314 | – | – | 13222 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 1125-0210-0101 | Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода до 100 мм НР = 91 % | км трубопровода | 1,3 | 808683,85 | 687485,38 | 1051289 | 893731 | 10399 | 272264 | 1429437 |
| | | | | | 113199,23 | 116947,69 | 147159 | 152032 | – | 105884 | |
| 18 | 1122-0301-0101 | Трубы стальные, диаметр 57 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,011 | 380181,82 | 61363,64 | 4182 | 675 | 140 | 3559 | 8360 |
| | | | | | 306090,91 | 20727,27 | 3367 | 228 | – | 619 | |
| 19 | 2301-0201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 11 | 922 | | 10142 | | 10142 | – | 10953 |
| | | | | | – | | – | | – | 811 | |
| 20 | 1310-0904-0101 | Лента полиэтиленовая желтого цвета. Прокладка в траншее НР = 61 % | км кабеля | 1,3 | 86381,54 | 61874,62 | 112296 | 80437 | – | 28991 | 152590 |
| | | | | | 24506,92 | 12052,31 | 31859 | 15668 | – | 11303 | |
| 21 | 2900-0000-0001 (пл)Филиал ТОО "НПО Протэкт" | Полиэтиленовая лента "Осторожно ГАЗ" | м | 1300 | 12 | | 15600 | | 15600 | – | 16848 |
| | | | | | – | | – | | – | 1248 | |
| 22 | 1308-0201-0201 | Алюминиевый провод Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 % | м кабеля | 1300 | 308,52 | 144,89 | 401076 | 188357 | 54990 | 151164 | 596419 |
| | | | | | 121,33 | 40,17 | 157729 | 52221 | – | 44179 | |
| 23 | 2306-0901-0102 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79 | км | 1,3 | 14157 | | 18404 | | 18404 | – | 19876 |
| | | | | | – | | – | | – | 1472 | |
| 24 | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: Устройства выхода газопровода из земли Установка НР = 99 % | шт. | 3 | 1223,33 | 803,67 | 3670 | 2411 | – | 1867 | 5980 |
| | | | | | 419,67 | 209 | 1259 | 627 | – | 443 | |
| 25 | 2900-0000-0002 (пл)ТОО "ПОЛИМОД" | Устройство выхода газопровода из земли ЦНСД=63/57 (1х2) ГОСТ 10705-80 SDR 11 | шт | 3 | 12798 | | 38394 | | 38394 | – | 41466 |
| | | | | | – | | – | | – | 3072 | |
| 26 | 1122-0301-0105 | Футляры для УВГЗ -3шт. дл.по 0,5м. - Труба стальная Ду 159мм Укладка. НР = 99 % | км трубопровода | 0,0015 | 705333,33 | 212666,67 | 1058 | 319 | 86 | 747 | 1949 |
| | | | | | 435333,33 | 68000 | 653 | 102 | – | 144 | |
| 27 | 2301-0201-0218 | Футляры для УВГЗ -2шт. -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1,5 | 3630 | | 5445 | | 5445 | – | 5881 |
| | | | | | – | | – | | – | 436 | |
| 28 | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: муфты .Установка НР = 99 % | шт. | 5 | 1223,4 | 803,6 | 6117 | 4018 | – | 3115 | 9971 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 419,8 | 209,4 | 2099 | 1047 | – | 739 | |
| 29 | 2302-0304-2607 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 5 | 1198 | | 5990 | | 5990 | – | 6469 |
| | | | | | – | | – | | – | 479 | |
| 30 | 1122-0801-0202 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы . Установка НР = 99 % | шт. | 8 | 1803 | 1183,5 | 14424 | 9468 | – | 7348 | 23514 |
| | | | | | 619,5 | 308,25 | 4956 | 2466 | – | 1742 | |
| 31 | 2302-0302-2607 | Отвод полиэтиленовый литой 170 гр.ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 1029 | | 1029 | | 1029 | – | 1111 |
| | | | | | – | | – | | – | 82 | |
| 32 | 2302-0302-2607 | Отвод полиэтиленовый литой 110° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | 1029 | | 2058 | | 2058 | – | 2223 |
| | | | | | – | | – | | – | 165 | |
| 33 | 2302-0302-2607 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 5 | 1029 | | 5145 | | 5145 | – | 5557 |
| | | | | | – | | – | | – | 412 | |
| 34 | 1122-0801-0105 | Фасонные части стальные сварные (отводы Ду 57х3.0 мм-6шт.)Установка НР = 99 % | т фасонных частей | 0,012 | 1226166,67 | 451750 | 14714 | 5421 | 4347 | 6368 | 22769 |
| | | | | | 412166,67 | 123833,33 | 4946 | 1486 | – | 1687 | |
| 35 | 1113-0301-0406 | Поверхности металлические отводы . Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % | м2 | 0,9 | 88,89 | 1,11 | 80 | 1 | 46 | 23 | 111 |
| | | | | | 36,67 | – | 33 | – | – | 8 | |
| 36 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные отводы . Окраска эмалями ПФ-115 в два слоя НР = 69 % К=2,000; | м2 | 1,8 | 70,56 | 1,67 | 127 | 3 | 85 | 27 | 166 |
| | | | | | 21,67 | – | 39 | – | – | 12 | |
| 37 | 1122-0801-0203 | Краны шаровые полиэтиленовые. Установка НР = 99 % | шт. | 1 | 2443 | 1603 | 2443 | 1603 | – | 1244 | 3982 |
| | | | | | 840 | 417 | 840 | 417 | – | 295 | |
| 38 | 2900-0000-0003 (пл)ТОО "ПОЛИМОД" | Кран шаровый SDR11 10 бар-газ Ду 63 | шт | 1 | 32890 | | 32890 | | 32890 | – | 35521 |
| | | | | | – | | – | | – | 2631 | |
| 39 | 1116-0601-0103 | Краны шаровые из стальных труб диаметром 50мм. Установка НР = 98 % | шт. | 2 | 3416 | 253 | 6832 | 506 | 1053 | 5264 | 13064 |
| | | | | | 2636,5 | 49 | 5273 | 98 | – | 968 | |
| 40 | 2304-0902-0107 | Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 17717 | | 35434 | | 35434 | – | 38269 |
| | | | | | – | | – | | – | 2835 | |
| 41 | 1122-0501-0103 | Футляры из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. (дл.11м-1шт., дл.8м-2шт., дл.4м-19шт.)Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,103 | 302223,3 | 92941,75 | 31129 | 9573 | 575 | 23344 | 58831 |
| | | | | | 203699,03 | 25233,01 | 20981 | 2599 | – | 4358 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 2301-0502-0608 | Футляры -Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 103 | 1521 | | 156663 | | 156663 | – | 169196 |
| | | | | | – | | – | | – | 12533 | |
| 43 | 1201-0101-0402 | Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м НР = 72 % | яма | 1 | 4586 | – | 4586 | – | – | 3302 | 8519 |
| | | | | | 4586 | – | 4586 | – | – | 631 | |
| 44 | 1109-0701-0106 | Опоры Ду57мм под трубопроводы-1шт.. Сборка НР = 69 % | т конструкций | 0,01025 | 81365,85 | 17170,73 | 834 | 176 | 37 | 466 | 1404 |
| | | | | | 60585,37 | 5365,85 | 621 | 55 | – | 104 | |
| 45 | 2301-0201-0143 | Опора Н=2562мм. -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 2,562 | 922 | | 2362 | | 2362 | – | 2551 |
| | | | | | – | | – | | – | 189 | |
| 46 | 1106-0101-0101 | Обетонирование опоры НР = 91 % | м3 | 0,1 | 16820 | 1050 | 1682 | 105 | 1473 | 113 | 1939 |
| | | | | | 1040 | 200 | 104 | 20 | – | 144 | |
| 47 | 2105-0103-0111 | Пластины опорные -Прокат листовой толщиной 5 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74) К=2,000; | т | 0,00188 | 1251708 | | 2353 | | 2353 | – | 2541 |
| | | | | | – | | – | | – | 188 | |
| 48 | 2105-0301-3001 | Хомуты -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,00006 | 201618 | | 12 | | 12 | – | 13 |
| | | | | | – | | – | | – | 1 | |
| 49 | 1109-0501-0302 | Постановка болтов высокопрочных НР = 69 % | болт | 8 | 233,13 | 3 | 1865 | 24 | 420 | 983 | 3076 |
| | | | | | 177,63 | 0,5 | 1421 | 4 | – | 228 | |
| 50 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0064 | 404706 | | 2590 | | 2590 | – | 2797 |
| | | | | | – | | – | | – | 207 | |
| 51 | 1109-0305-0301 | Конструкции опорные Монтаж НР = 69 % К=2,000; | т конструкций | 0,04952 | 87802,91 | 5856,22 | 4348 | 290 | 362 | 2563 | 7464 |
| | | | | | 74636,51 | 363,49 | 3696 | 18 | – | 553 | |
| 52 | 1113-0301-0406 | Поверхности металлические- Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % | м2 | 0,34 | 91,18 | 2,94 | 31 | 1 | 17 | 9 | 43 |
| | | | | | 38,24 | – | 13 | – | – | 3 | |
| 53 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные -опора-1шт. Окраска эмалями ПФ-115в в два слоя НР = 69 % К=2,000; | м2 | 0,68 | 70,59 | 1,47 | 48 | 1 | 32 | 10 | 63 |
| | | | | | 22,06 | – | 15 | – | – | 5 | |
| 54 | 2303-0101-0503 | Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013 | комплект | 1 | 8454 | | 8454 | | 8454 | – | 9130 |
| | | | | | – | | – | | – | 676 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | 2104-0302-0105 | Крышка дорожная СТ РК 1971-2010 ПП10-1 | шт. | 1 | 10148 | | 10148 | | 10148 | – | 10960 |
| | | | | | – | | – | | – | 812 | |
| 56 | 2104-0301-0201 | Кольца опорные железобетонные СТ РК 1971-2010 КО6 | шт. | 1 | 5042 | | 5042 | | 5042 | – | 5445 |
| | | | | | – | | – | | – | 403 | |
| 57 | 2308-0201-0301 | Шаровый маркер линии связи Тип 1401- XRA | шт. | 3 | 9695 | | 29085 | | 29085 | – | 31412 |
| | | | | | – | | – | | – | 2327 | |
| 58 | 2404-0207-1601 | Столбик замерный железобетонный 1200x120x120 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 3 | 5358 | | 16074 | | 16074 | – | 17360 |
| | | | | | – | | – | | – | 1286 | |
| 59 | 1122-1101-0101 | Врезка без отключения газа Ду 57x3 НР = 99 % | врезка | 1 | 4264 | 2068 | 4264 | 2068 | 568 | 2215 | 6997 |
| | | | | | 1628 | 609 | 1628 | 609 | – | 518 | |
| | **Раздел 3 Опознавательные знаки -9 шт.** | | | | | | | | | | |
| 60 | 1201-0101-0402 | Ямы для установки опознавательных знаков. Рытье. НР = 72 % К=9,000; | яма | 9 | 4586,11 | – | 41275 | – | – | 29718 | 76672 |
| | | | | | 4586,11 | – | 41275 | – | – | 5679 | |
| 61 | 1106-0101-0102 | Фундаменты общего назначения бетонные под опознавательные знаки Устройство НР = 91 % К=9,000; | м3 | 2,25 | 23962,22 | 1655,11 | 53915 | 3724 | 41033 | 8994 | 67942 |
| | | | | | 4070,22 | 322,22 | 9158 | 725 | – | 5033 | |
| 62 | 1125-0129-0501 | Установка опознавательного знака НР = 91 % К=9,000; | знак | 9 | 2515,44 | – | 22639 | – | 9606 | 11860 | 37259 |
| | | | | | 1448,11 | – | 13033 | – | – | 2760 | |
| 63 | 2105-0102-0201 | Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97 К=9,000; | т | 0,0567 | 234710 | | 13308 | | 13308 | – | 14373 |
| | | | | | – | | – | | – | 1065 | |
| 64 | 2301-0301-0144 | Трубы стальные (стойки) D 76 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74 К=9,000; | м | 22,5 | 2712 | | 61020 | | 61020 | – | 65902 |
| | | | | | – | | – | | – | 4882 | |
| 65 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=9,000; | т | 0,00108 | 404706 | | 437 | | 437 | – | 472 |
| | | | | | – | | – | | – | 35 | |
| 66 | 1113-0301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % | м2 | 28,2 | 89,75 | 2,2 | 2531 | 62 | 1427 | 723 | 3514 |
| | | | | | 36,95 | 0,21 | 1042 | 6 | – | 260 | |
| 67 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в два слоя НР = 69 % К=2,000; | м2 | 56,4 | 70,28 | 1,56 | 3964 | 88 | 2658 | 849 | 5198 |
| | | | | | 21,6 | 0,21 | 1218 | 12 | – | 385 | |
| | **Раздел 4 Переход через автодорогу А-27 "Актобе-Атырау-граница РФ (на Астрахань) методом ГНБ** | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | 2900-0000-0001 (пл)ТОО Газкотломонтаж | Горизонтально-направленное бурение | м | 26 | 23214 | | 603564 | | 603564 | – | 651849 |
| | | | | | – | | – | | – | 48285 | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | | **6190520** | | | | **9096654** |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 2 232 306 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 673 828 | | | | |
| | | **Всего по смете № 6-1-1** | | | | | **9096654** | | | | |

**Локальная смета № 6-1-2. Автоматический газорегуляторный пункт шкафной- АГП-Ш-ЗДНК-400-2-G16-47018-У1**

**Раздел 1 Площадка установки АГП-Ш-ЗДНК-400-2-G16-47018-У1**

**1.1 Подготовка территории**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1101-0105-0802 | Выемки. Срезка растительного слоя 20см. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта недобора | 8,55 | 705,5 | 297,31 | 6032 | 2542 | 7 | 2964 | 9716 |
| | | | | | 407,37 | 74,15 | 3483 | 634 | – | 720 | |
| 2 | 1101-0106-3402 | Площади. Планировка бульдозерами мощностью 340 кВт (450 л с) НР = 72 % | м2 спланированной поверхности за проход бульдозера | 42,75 | 1,47 | 1,47 | 63 | 63 | – | 5 | 73 |
| | | | | | – | 0,16 | – | 7 | – | 5 | |
| 3 | 1111-0101-0204 | Слои подстилающие щебеночные толщ.10см.. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % | м3 подстилающего слоя | 3,9 | 7745,9 | 1479,23 | 30209 | 5769 | 13737 | 12285 | 45894 |
| | | | | | 2744,36 | 606,67 | 10703 | 2366 | – | 3400 | |
| 4 | 1111-0101-0201 | Слои подстилающие песчаныетолщ.20см. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % | м3 подстилающего слоя | 7,7 | 5357,01 | 864,94 | 41249 | 6660 | 15089 | 20724 | 66931 |
| | | | | | 2532,47 | 330,78 | 19500 | 2547 | – | 4958 | |

**1.2 Площадка для разворота**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 2113-0810-0101 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 | 1000 м2 | 0,0386 | 82405 | | 3181 | | 3181 | – | 3435 |
| | | | | | – | | – | | – | 254 | |
| 6 | 1127-1202-0302 | Плиты железобетонные -1шт. Устройство НР = 108 % | м3 сборных железобетонных плит | 1,08 | 912,96 | 473,15 | 986 | 511 | 22 | 676 | 1795 |
| | | | | | 419,44 | 160,19 | 453 | 173 | – | 133 | |
| 7 | 2104-0501-0503 | Плиты железобетонные для площадки под ГРПШ ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 10 т (1шт.) | м3 | 1,08 | 62765 | | 67786 | | 67786 | – | 73209 |
| | | | | | – | | – | | – | 5423 | |

**Раздел 2 Устройство АГП-Ш-ЗДНК-400-2-G16-47018-У1**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 1125-0130-0102 | Установка зданий из спаренных и одиночных блок-боксов (ПГБ-13-1НУ- 1 шт ) НР = 91 % | т блок-боксов | 3 | 27219 | 13889 | 81657 | 41667 | 6900 | 40572 | 132007 |
| | | | | 11030 | 3831,67 | 33090 | 11495 | – | 9778 | |
| 9 5800-0000-0001 (пл) (об)ООО "ГазТрейд" | АГП-Ш-ЗДНК-400-2-G16-47018-У1 | компл | 1 | 699542 | | 699542 | | – | – | 699542 |
| | | | | – | | – | | 699542 | – | |
| | **Всего прямые затраты** | | | | | **930705** | | | | **1032602** |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 77 226 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 24 671 | | | | |
| | **Всего по смете № 6-1-2** | | | | | **1032602** | | | | |

## Локальная смета № 6-2-1. Газопровод низкого давления

**Раздел 1 Земляные работы**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 1101-0101-0314 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 531 | 186,96 | 178,08 | 99278 | 94558 | – | 18462 | 127159 |
| | | | | 8,89 | 39,4 | 4720 | 20921 | – | 9419 | |
| 2 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Зачистка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % | м3 грунта | 88 | 1373,68 | – | 120884 | – | – | 87036 | 224554 |
| | | | | 1373,68 | – | 120884 | – | – | 16634 | |
| 3 1101-0205-0208 | Грунты 2 группы. Рытье приямков для заделки стыков труб НР = 72 % | м3 грунта | 11 | 2640,36 | – | 29044 | – | – | 20912 | 53952 |
| | | | | 2640,36 | – | 29044 | – | – | 3996 | |
| 4 1101-0102-0314 | Грунты 2 группы. Разработка вытесненного грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 % | м3 грунта | 4 | 248,5 | 240 | 994 | 960 | – | 195 | 1284 |
| | | | | 8,5 | 59,25 | 34 | 237 | – | 95 | |
| 5 4102-0205-1110 | Вывоз вытесненного грунта самосвалами Грузоподъемность 33 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км | т | 7 | 152 | | 1064 | | – | – | 1149 |
| | | | | – | | – | | – | 85 | |
| 6 1101-0102-0602 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 % | м3 грунта | 4 | 17,75 | 15,25 | 71 | 61 | – | 24 | 103 |
| | | | | 2,5 | 5,75 | 10 | 23 | – | 8 | |
| 7 1101-0104-0402 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 395 | 30,77 | 30,77 | 12155 | 12155 | – | 3021 | 16390 |
| | | | | – | 10,62 | – | 4196 | – | 1214 | |
| 8 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 132 | 716,36 | – | 94560 | – | – | 68083 | 175654 |
| | | | | 716,36 | – | 94560 | – | – | 13011 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 395 | 133,11 | 63,24 | 52580 | 24979 | – | 28107 | 87142 |
| | | | | | 69,88 | 28,95 | 27601 | 11437 | – | 6455 | |
| | **Раздел 2 Строительные работы** | | | | | | | | | | |
| 10 | 1122-0501-0103 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75м.Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,142 | 302232,39 | 92943,66 | 42917 | 13198 | 794 | 32183 | 81108 |
| | | | | | 203697,18 | 25232,39 | 28925 | 3583 | – | 6008 | |
| 11 | 2301-0502-0606 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 75х4,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 142 | 711 | | 100962 | | 100962 | – | 109039 |
| | | | | | – | | – | | – | 8077 | |
| 12 | 2301-0502-0606 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 75х4,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (аварийный запас0,3%) | м | 1 | 711 | | 711 | | 711 | – | 768 |
| | | | | | – | | – | | – | 57 | |
| 13 | 1122-0501-0102 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм: Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,138 | 263818,84 | 73376,81 | 36407 | 10126 | 344 | 28367 | 69956 |
| | | | | | 187949,28 | 19688,41 | 25937 | 2717 | – | 5182 | |
| 14 | 2301-0502-0605 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17-63 х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 138 | 511 | | 70518 | | 70518 | – | 76159 |
| | | | | | – | | – | | – | 5641 | |
| 15 | 2301-0502-0605 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17-63 х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (аварийный запас 0,3%) | м | 1 | 511 | | 511 | | 511 | – | 552 |
| | | | | | – | | – | | – | 41 | |
| 16 | 1122-0501-0101 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 40мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,122 | 248081,97 | 64877,05 | 30266 | 7915 | 190 | 24047 | 58658 |
| | | | | | 181647,54 | 17450,82 | 22161 | 2129 | – | 4345 | |
| 17 | 2301-0502-0603 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 40х2,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 122 | 206 | | 25132 | | 25132 | – | 27143 |
| | | | | | – | | – | | – | 2011 | |
| 18 | 2301-0502-0603 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 40х2,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (аварийный запас 0,3%) | м | 1 | 206 | | 206 | | 206 | – | 222 |
| | | | | | – | | – | | – | 16 | |
| 19 | 1119-1101-0101 | Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 % | м газопровода | 402 | 462,24 | – | 185821 | – | 5905 | 176318 | 391110 |
| | | | | | 447,55 | – | 179916 | – | – | 28971 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 1339-0201-0503 | Трубопровод, диаметр 7 мм, толщина стенки 4,5м. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное (10%) НР = 61 % | стык | 1 | 701 | 24 | 701 | 24 | 40 | 389 | 1177 |
| | | | | | 637 | – | 637 | – | – | 87 | |
| 21 | 1339-0201-0502 | Трубопровод, диаметр 63 мм, толщина стенки 3,8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия (10%) НР = 61 % | стык | 1 | 570 | 20 | 570 | 20 | 40 | 311 | 951 |
| | | | | | 510 | – | 510 | – | – | 70 | |
| 22 | 1339-0201-0501 | Трубопровод, диаметр 40мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное (10%) НР = 61 % | стык | 1 | 425 | 15 | 425 | 15 | 28 | 233 | 711 |
| | | | | | 382 | – | 382 | – | – | 53 | |
| 23 | 1125-0210-0101 | Очистка полости и испытание трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода 40 -75 мм НР = 91 % | км трубопровода | 0,402 | 808684,08 | 687485,07 | 325091 | 276369 | 3216 | 84191 | 442025 |
| | | | | | 113199 | 116945,27 | 45506 | 47012 | – | 32743 | |
| 24 | 1310-0904-0101 | Лента полиэтиленовая желтого цвета Прокладка в траншее НР = 61 % | км кабеля | 0,402 | 86383,08 | 61875,62 | 34726 | 24874 | – | 8965 | 47186 |
| | | | | | 24507,46 | 12052,24 | 9852 | 4845 | – | 3495 | |
| 25 | 2900-0000-0001 (пл)Филиал ТОО "НПО Протоэкт" | Полиэтиленовая лента ЛСГ-200 "Опасно ГАЗ" | м | 402 | 12 | | 4824 | | 4824 | – | 5210 |
| | | | | | – | | – | | – | 386 | |
| 26 | 1308-0201-0201 | Алюминиевый провод Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 % | м кабеля | 402 | 308,54 | 144,9 | 124033 | 58250 | 17008 | 46745 | 184440 |
| | | | | | 121,33 | 40,17 | 48775 | 16148 | – | 13662 | |
| 27 | 2306-0901-0102 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79 | км | 0,402 | 14157 | | 5691 | | 5691 | – | 6146 |
| | | | | | – | | – | | – | 455 | |
| 28 | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: Устройства выхода газопровода из земли .Установка НР = 99 % | шт. | 14 | 1223,5 | 803,71 | 17129 | 11252 | – | 8717 | 27914 |
| | | | | | 419,79 | 209,14 | 5877 | 2928 | – | 2068 | |
| 29 | 2900-0000-0002 (пл)ТОО "ПОЛИМОД" | Устройство выхода газопровода из земли ЦНСД=63/57 (1х2) ГОСТ 10705-80 SDR 11 | шт | 5 | 12798 | | 63990 | | 63990 | – | 69109 |
| | | | | | – | | – | | – | 5119 | |
| 30 | 2900-0000-0003 (пл)ТОО "ПОЛИМОД" | Устройство выхода газопровода из земли ЦНСД=32/32 (1Х2) ГОСТ 8732-78 SDR11 | шт | 9 | 9602 | | 86418 | | 86418 | – | 93331 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | | – | | – | 6913 | |
| 31 | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: муфты .Установка НР = 99 % | шт. | 35 | 1223,51 | 803,71 | 42823 | 28130 | – | 21794 | 69786 |
| | | | | | 419,8 | 209,17 | 14693 | 7321 | – | 5169 | |
| 32 | 2302-0304-2607 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 26 | 1198 | | 31148 | | 31148 | – | 33640 |
| | | | | | – | | – | | – | 2492 | |
| 33 | 2302-0304-2605 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 9 | 817 | | 7353 | | 7353 | – | 7941 |
| | | | | | – | | – | | – | 588 | |
| 34 | 1122-0801-0202 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы . Установка НР = 99 % | шт. | 1 | 1803 | 1183 | 1803 | 1183 | – | 919 | 2940 |
| | | | | | 620 | 308 | 620 | 308 | – | 218 | |
| 35 | 2302-0302-2407 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 842 | | 842 | | 842 | – | 909 |
| | | | | | – | | – | | – | 67 | |
| 36 | 1122-0801-0105 | Фасонные части стальные сварные (отводы Ду 57х3м - 7шт. переходы Ду 38х25мм-9шт)Установка НР = 99 % | т фасонных частей | 0,0044 | 882727,27 | 451818,18 | 3884 | 1988 | 83 | 2334 | 6715 |
| | | | | | 412045,45 | 123863,64 | 1813 | 545 | – | 497 | |
| 37 | 2302-0101-0152 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 7 | 379 | | 2653 | | 2653 | – | 2865 |
| | | | | | – | | – | | – | 212 | |
| 38 | 2302-0101-1003 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 38 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 9 | 270 | | 2430 | | 2430 | – | 2624 |
| | | | | | – | | – | | – | 194 | |
| 39 | 1122-0901-0201 | Заглушки стальные диаметром 25 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 17 | 1348,88 | 74,41 | 22931 | 1265 | 2894 | 19142 | 45439 |
| | | | | | 1104,24 | 33,12 | 18772 | 563 | – | 3366 | |
| 40 | 2302-0103-2903 | Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, ГОСТ 12836-67 | шт. | 17 | 772 | | 13124 | | 13124 | – | 14174 |
| | | | | | – | | – | | – | 1050 | |
| 41 | 1116-0601-0103 | Краны шаровые из стальных труб диаметром 50мм. Установка НР = 98 % | шт. | 17 | 3416,06 | 253,41 | 58073 | 4308 | 8946 | 44737 | 111035 |
| | | | | | 2636,41 | 48,88 | 44819 | 831 | – | 8225 | |
| 42 | 2304-0902-0107 | Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 17 | 17717 | | 301189 | | 301189 | – | 325284 |
| | | | | | – | | – | | – | 24095 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 1122-0301-0101 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 25-57 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,027 | 380333,33 | 61444,44 | 10269 | 1659 | 344 | 8739 | 20529 |
| | | | | | 306148,15 | 20777,78 | 8266 | 561 | – | 1521 | |
| 44 | 2301-0201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 10 | 922 | | 9220 | | 9220 | – | 9958 |
| | | | | | – | | – | | – | 738 | |
| 45 | 2301-0201-0112 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 17 | 317 | | 5389 | | 5389 | – | 5820 |
| | | | | | – | | – | | – | 431 | |
| 46 | 1122-0301-0105 | Футляры дл 500мм -14шт. -Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,007 | 707000 | 213142,86 | 4949 | 1492 | 408 | 3486 | 9110 |
| | | | | | 435571,43 | 67428,57 | 3049 | 472 | – | 675 | |
| 47 | 2301-0201-0218 | Футляры -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 7 | 3630 | | 25410 | | 25410 | – | 27443 |
| | | | | | – | | – | | – | 2033 | |
| 48 | 1122-0801-0202 | Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 % | шт. | 12 | 1803,08 | 1183,5 | 21637 | 14202 | – | 11021 | 35271 |
| | | | | | 619,58 | 308,08 | 7435 | 3697 | – | 2613 | |
| 49 | 2302-0302-5110 | Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75x63x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 4 | 2930 | | 11720 | | 11720 | – | 12658 |
| | | | | | – | | – | | – | 938 | |
| 50 | 2302-0302-5109 | Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75x40x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | 2773 | | 5546 | | 5546 | – | 5990 |
| | | | | | – | | – | | – | 444 | |
| 51 | 2302-0302-5105 | Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x40x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 6 | 2026 | | 12156 | | 12156 | – | 13128 |
| | | | | | – | | – | | – | 972 | |
| 52 | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: переходы и неразъемное соединение. Установка НР = 99 % | шт. | 3 | 1223,33 | 803,67 | 3670 | 2411 | – | 1867 | 5980 |
| | | | | | 419,67 | 209 | 1259 | 627 | – | 443 | |
| 53 | 2302-0302-5913 | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 75x63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 741 | | 741 | | 741 | – | 800 |
| | | | | | – | | – | | – | 59 | |
| 54 | 2302-0302-6112 | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 63x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 859 | | 859 | | 859 | – | 928 |
| | | | | | – | | – | | – | 69 | |
| 55 | 2900-0000-0004 (пл)ТОО "ПОЛИМОД" | Неразъемное соединение п/ст Ду75/76 ГОСТ10705-89 SDR11 | шт | 1 | 3802 | | 3802 | | 3802 | – | 4106 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | | – | | – | 304 | |
| 56 | 1201-0101-0402 | Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м НР = 72 % К=5,000; | яма | 5 | 4586,2 | – | 22931 | – | – | 16510 | 42596 |
| | | | | | 4586,2 | – | 22931 | – | – | 3155 | |
| 57 | 1109-0701-0106 | Опоры Ду57мм под трубопроводы-5шт.. Сборка НР = 69 % К=5,000; | т конструкций | 0,05125 | 81365,85 | 17170,73 | 4170 | 880 | 187 | 2332 | 7022 |
| | | | | | 60546,34 | 5404,88 | 3103 | 277 | – | 520 | |
| 58 | 2301-0201-0143 | Опора Н=2562мм. -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=5,000; | м | 12,81 | 922 | | 11811 | | 11811 | – | 12756 |
| | | | | | – | | – | | – | 945 | |
| 59 | 1106-0101-0101 | Обетонирование опоры НР = 91 % К=5,000; | м3 | 0,5 | 16820 | 1048 | 8410 | 524 | 7364 | 566 | 9694 |
| | | | | | 1044 | 200 | 522 | 100 | – | 718 | |
| 60 | 2105-0103-0111 | Пластины опорные -Прокат листовой толщиной 5 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74) К=5,000; | т | 0,0047 | 1251708 | | 5883 | | 5883 | – | 6354 |
| | | | | | – | | – | | – | 471 | |
| 61 | 2105-0301-3001 | Хомуты -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=5,000; | т | 0,0003 | 201618 | | 60 | | 60 | – | 65 |
| | | | | | – | | – | | – | 5 | |
| 62 | 1109-0501-0302 | Постановка болтов высокопрочных НР = 69 % К=5,000; | болт | 40 | 233,2 | 3,05 | 9328 | 122 | 2103 | 4916 | 15384 |
| | | | | | 177,58 | 0,55 | 7103 | 22 | – | 1140 | |
| 63 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=5,000; | т | 0,032 | 404706 | | 12951 | | 12951 | – | 13987 |
| | | | | | – | | – | | – | 1036 | |
| 64 | 1109-0305-0301 | Конструкции опорные Монтаж НР = 69 % К=5,000; | т конструкций | 0,1238 | 87794,83 | 5840,06 | 10869 | 723 | 907 | 6405 | 18656 |
| | | | | | 74628,43 | 347,33 | 9239 | 43 | – | 1382 | |
| 65 | 1113-0301-0406 | Поверхности металлические- Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % | м2 | 3,5 | 89,43 | 2 | 313 | 7 | 177 | 89 | 434 |
| | | | | | 36,86 | – | 129 | – | – | 32 | |
| 66 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные -опора-1шт. Окраска эмалями ПФ-115в в два слоя НР = 69 % К=2,000; | м2 | 7 | 70,29 | 1,57 | 492 | 11 | 330 | 106 | 646 |
| | | | | | 21,57 | 0,29 | 151 | 2 | – | 48 | |
| 67 | 1201-0101-0402 | Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м НР = 72 % К=9,000; | яма | 9 | 4586,11 | – | 41275 | – | – | 29718 | 76672 |
| | | | | | 4586,11 | – | 41275 | – | – | 5679 | |
| 68 | 1109-0701-0106 | Опоры Ду-38х3мм под трубопроводы-9шт.. Сборка НР = 69 % К=9,000; | т конструкций | 0,06777 | 81407,7 | 17205,25 | 5517 | 1166 | 247 | 3084 | 9289 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 2301-0201-0127 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=9,000; | | | 60557,77 | 5400,62 | 4104 | 366 | – | 688 | |
| | | м | 23,04 | 626 | | 14423 | | 14423 | – | 15577 |
| | | | | – | | – | | – | 1154 | |
| 70 1106-0101-0101 | Обетонирование опоры НР = 91 % К=9,000; | м3 | 0,9 | 16818,89 | 1046,67 | 15137 | 942 | 13256 | 1018 | 17447 |
| | | | | 1043,33 | 200 | 939 | 180 | – | 1292 | |
| 71 2105-0103-0111 | Пластины опорные -Прокат листовой толщиной 5 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74) К=9,000; | т | 0,00846 | 1251708 | | 10589 | | 10589 | – | 11436 |
| | | | | – | | – | | – | 847 | |
| 72 2105-0301-3001 | Хомуты -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=9,000; | т | 0,00054 | 201618 | | 109 | | 109 | – | 118 |
| | | | | – | | – | | – | 9 | |
| 73 1109-0501-0302 | Постановка болтов высокопрочных НР = 69 % К=9,000; | болт | 72 | 233,21 | 3,04 | 16791 | 219 | 3786 | 8850 | 27692 |
| | | | | 177,58 | 0,56 | 12786 | 40 | – | 2051 | |
| 74 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=9,000; | т | 0,0576 | 404706 | | 23311 | | 23311 | – | 25176 |
| | | | | – | | – | | – | 1865 | |
| 75 1109-0305-0301 | Конструкции опорные Монтаж НР = 69 % К=9,000; | т конструкций | 0,06777 | 87796,96 | 5843,29 | 5950 | 396 | 496 | 3507 | 10214 |
| | | | | 74634,79 | 354,14 | 5058 | 24 | – | 757 | |
| 76 1113-0301-0406 | Поверхности металлические- Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % | м2 | 1,9 | 89,47 | 2,11 | 170 | 4 | 96 | 48 | 235 |
| | | | | 36,84 | – | 70 | – | – | 17 | |
| 77 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные -опора-1шт. Окраска эмалями ПФ-115в в два слоя НР = 69 % К=2,000; | м2 | 3,8 | 70,26 | 1,58 | 267 | 6 | 179 | 57 | 350 |
| | | | | 21,58 | – | 82 | – | – | 26 | |
| | **Всего прямые затраты** | | | | | **2392057** | | | | **3477175** |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 827 551 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 257 567 | | | | |
| | **Всего по смете № 6-2-1** | | | | | **3477175** | | | | |
| | Стоимость оборудования | | | | тенге | 720222 | | | | |
| | **Итого по Акту** | | | | **тенге** | **12901964** | | | | |
| | Временные здания и сооружения 1,3% | | | | тенге | 167726 | | | | |
| | **Итого с временными** | | | | **тенге** | **13069690** | | | | |
| | Дополнительные затраты на производство работ в зимнее время (3,1185 %) | | | | тенге | 407578 | | | | |
| | **Итого** | | | | **тенге** | **13477268** | | | | |
| | Непредвиденные работы и затраты 2% | | | | тенге | 269545 | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| Итого в базовых ценах 2018г. МРП=2405 тенге СМР с разбивкой, перевозкой и оборудованием | тенге | 14482791 |
| **Итого в текущих ценах 2019г, МРПтек.=2525тенге Имрп=1,05 СМР** | **тенге** | **15206930,08** |
| Коэффициент договорной цены | тенге | 13647247,95 |
| НДС (12%) | тенге | 1637669,75 |
| **Всего по акту с НДС** | **тенге** | **15 284 917,70** |

**Заказчик:**
**ГУ "Мугалжарский район отдел ЖКХ, пассаж.тр-та и а/дорог"**

**Руководитель отдела** _____ **Койшекенов Т.**

**Технический надзор заказчика:**
**ТОО "Транзит Пром"**

_____ **Мухамедьяров А.**

**Подрядчик:**
**ТОО "АСУ-К"**

**Директор** _____ **Ержанов Ж.О.**

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

Форма Р-1

| | | ИИН/БИН |
|---|---|---|
| Заказчик | **ГУ "Мугалжарский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог",Республика Казахстан, Актюбинская область, Мугалжарский район, г.Кандыагаш, ул.Гагарина, 6** | **050140008047** |
| | *полное наименование, адрес, данные о средствах связи* | |
| Исполнитель | **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСУ-К",Республика Казахстан, г.Актобе, МИКРОРАЙОН 12, дом № 6 В** | **021240011642** |
| | *полное наименование, адрес, данные о средствах связи* | |

Договор (контракт) Доп. согл.№2 от 24.04.2020г. к договору №61 от 05.07.19г.

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| **4** | **25.05.2020** |

## 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 | Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода по ул.Достык с.Сагашили Мугалжарского района Актюбинской области | | | шт | 1 | 3 357 297,62 | 3 357 297,62 |
| | | | | Итого | 1 | x | 3 357 297,62 |

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 / _____ / Ержанов Ж.О.
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 25.05.2020

М.П.

Заказчик: ГУ "Мугалжарский район.отдел ЖКХ, пассаж.тр-та и а/дорог"
Подрядчик: ТОО «АСУ-К»
Договор № 61 от 05.07.2019 г. доп.соглашение № 2 от 24.04.20 г.
Наименование стройки: Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода по ул. Достык в с.Сагашили Мугалжарского района Актюбинской области

Форма № КС - 3
Утвержден Постановлением
Госкомстата РК от 16.11.94г. № 73

**СПРАВКА**

приемки выполненных работ за май месяц 2020 г.

| Код застройщика | Код подрядч. | Договор | | Источник финансирован. | | Организ.правовая форма | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | Наименование | код | Наименование | код | | |
| | | № 61 | 05.07.2019 г | | | | | | |
| | доп.соглашение | № 2 | 24.04.2020 г | | | | | | |
| Наименование пусковых комплексов, объектов, работ | Стоимость выполненных работ и затрат | | | | | | | НДС 12% | Всего гр.1+гр.7 |
| | С начало года по отчетный месяц включительно | В отчетный месяц | Из графы № 1 | | | | | | |
| | | | СМР в сметных базисных ценах | Стоимость оборудования в ценах 2001 г. | СМР в текущих ценах | Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР | | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 |
| Всего по стройке: Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода по ул. Достык в с. Сагашили Мугалжарского района Актюбинской области | 16 644 835,11 | | | | | | | 1 997 380,21 | 18 642 215,32 |
| Итого за текущий месяц: | | 2 997 587,16 | | | | | | 359 710,46 | 3 357 297,62 |
| | | | | | | | | | |
| Итого к оплате за текущий месяц | **3 357 297,62** | тенге | | | | | | | |

**Заказчик:**
**ГУ "Мугалжарский район.отдел ЖКХ, пассаж.тр-та и а/дорог"**

**Руководитель отдела** _____ **Койшекенов Т.**

**Подрядчик:**
**ТОО «АСУ-К»**

**Директор** _____ **Ержанов Ж.О.**

Заказчик: ГУ "Мугалжарский район.отдел ЖКХ, пассаж.тр-та и а/дорог"
Подрядчик: ТОО «АСУ-К»
Договор № 61 от 05.07.2019 г. доп.соглашение № 2 от 24.04.20 г.
Наименование стройки: Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода по ул. Достык в с.Сагашили Мугалжарского района Актюбинской области

Форма № КС-2
Утвержден Постановлением Госкомстата РК от 16.11.94 г. №73

# АКТ

## приемки выполненных работ за май месяц 2020 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуата-ция машин | Всего | эксплуата-ция машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | оборудо-вание, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **Локальная смета № 6-1-1. Внеплощадочные сети газопровода. Газопровод высокого давления 2 категории** | | | | | | | | | |
| | | **Раздел 5 Переход через реку Темир методом ГНБ** | | | | | | | | | |
| 80 | 2900-0000-0001 (пл) ТОО Газ котломонтаж | Горизонтально-направленное бурение | м | 105 | 23214 | | 2437470 | | 2437470 | – | 2632468 |
| | | | | | – | | – | | – | 194998 | |
| 81 | 1122-1401-0301 | Протаскивание в футляр НР = 99 % | м трубы, уложенной в футляре | 105 | 1212,23 | 7,09 | 127284 | 744 | 28792 | 96966 | 242190 |
| | | | | | 930,93 | 1,88 | 97748 | 197 | – | 17940 | |
| | | **Раздел 6 Ограждение в точке врезки и существующих колодцев** | | | | | | | | | |
| | | **6.1 Подготовка территории** | | | | | | | | | |
| 82 | 1101-0105-0802 | Выемки. Срезка растительного слоя 200мм. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта недобора | 5,25 | 705,52 | 297,33 | 3704 | 1561 | 4 | 1821 | 5967 |
| | | | | | 407,43 | 74,29 | 2139 | 390 | – | 442 | |
| 83 | 1101-0106-3402 | Площади. Планировка бульдозерами мощностью 340 кВт (450 л с) НР = 72 % | м2 спланированной поверхности за проход бульдозера | 26,25 | 1,49 | 1,49 | 39 | 39 | – | 3 | 45 |
| | | | | | – | 0,15 | – | 4 | – | 3 | |
| | | **6.2 Площадка** | | | | | | | | | |
| 84 | 1111-0101-0204 | Слои подстилающие щебеночные толщ.100мм. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % | м3 подстилающего слоя | 2,3 | 7746,09 | 1479,13 | 17816 | 3402 | 8102 | 7245 | 27066 |
| | | | | | 2744,35 | 606,52 | 6312 | 1395 | – | 2005 | |
| 85 | 1111-0101-0201 | Слои подстилающие песчаные толщ.200мм. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % | м3 подстилающего слоя | 4,6 | 5356,96 | 864,78 | 24642 | 3978 | 9014 | 12382 | 39986 |
| | | | | | 2532,61 | 330,87 | 11650 | 1522 | – | 2962 | |
| 86 | 2113-0810-0101 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 | 1000 м2 | 0,023 | 82405 | | 1895 | | 1895 | – | 2047 |
| | | | | | – | | – | | – | 152 | |
| | | **6.3 Ограждение** | | | | | | | | | |
| 87 | 1106-0101-0113 | Фундаменты бетонные под стойки -8 шт. Устройство НР = 91 % | м3 | 0,24 | 23391,67 | 1095,83 | 5614 | 263 | 4266 | 1036 | 7182 |
| | | | | | 4520,83 | 225 | 1085 | 54 | – | 532 | |
| 88 | 1109-0701-0105 | Изготовление ограждения НР = 69 % | т конструкций | 0,10600481 | 155242,51 | 19167,66 | 16456 | 2032 | 394 | 10078 | 28657 |
| | | | | | 132359,28 | 5422,16 | 14031 | 575 | – | 2123 | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | | **2 634 920** | | | | **2 985 608** |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 129 531 | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Сметная прибыль (8 %), тенге | | | 221 157 |
| **Всего по смете № 6-1-1** | | | **2 985 608** |
| Стоимость оборудования | тенге | | 0 |
| **Итого по Акту** | **тенге** | | **2 985 608** |
| Временные здания и сооружения 1,3% | тенге | | 38 812,90 |
| **Итого с временными** | **тенге** | | **3 024 420,89** |
| Дополнительные затраты на производство работ в зимнее время (3,1185 %) | тенге | | 94 316,57 |
| **Итого** | **тенге** | | **3 118 737,45** |
| Непредвиденные работы и затраты 2% | тенге | | 62 374,75 |
| Итого в базовых ценах 2018г. МРП=2405 тенге СМР с разбивкой, перевозкой и оборудованием | тенге | | 3 181 112,20 |
| **Итого в текущих ценах 2019г, МРПтек.=2525тенге Имрп=1,05 СМР** | **тенге** | | **3 340 167,81** |
| Коэффициент договорной цены | тенге | | 2 997 587,16 |
| НДС (12%) | тенге | | 359 710,46 |
| **Всего по акту с НДС** | **тенге** | | **3 357 297,62** |

**Заказчик:**
**ГУ "Мугалжарский район.отдел ЖКХ, пассаж.тр-та и а/дорог"**

**Руководитель отдела** _____ **Койшекенов Т.**

**Технический надзор заказчика:**
**ТОО "Транзит Пром"**

_____ **Мухамедьяров А.**

**Подрядчик:**
**ТОО "АСУ-К"**

**Директор** _____ **Ержанов Ж.О.**

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ "Мугалжарский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог",Республика Казахстан, Актюбинская область, Мугалжарский район, г.Кандыагаш, ул.Гагарина, 6** — **050140008047**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСУ-К",Республика Казахстан, г.Актобе, Бокенбай батыра, дом № 21** — **021240011642**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Договор (контракт) Доп. согл.№2 от 24.04.2020г. к договору №61 от 05.07.19г.

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| 13 | 13.10.2020 |

# 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 | Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода по ул.Достык с.Сагашили Мугалжарского района Актюбинской области | | | шт | 1 | 4 051 632,79 | 4 051 632,79 |
| | | | | Итого | 1 | x | 4 051 632,79 |

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 / _____ / Ержанов Ж.О.
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 13.10.2020

М.П.

Заказчик: ГУ "Мугалжарский район.отдел ЖКХ, пассаж.тр-та и а/дорог"
Подрядчик: ТОО «АСУ-К»
Договор № 61 от 05.07.2019 г. доп.соглашение № 2 от 24.04.20 г.
Наименование стройки: Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода по ул. Достык в с.Сагашили Мугалжарского района Актюбинской области

Форма № КС - 3
Утвержден Постановлением
Госкомстата РК от 16.11.94г. № 73

**СПРАВКА**

приемки выполненных работ за октябрь месяц 2020 г.

| Код застройщика | Код подрядч. | Договор | | Источник финансирован. | | Организ.правовая форма | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | Наименование | код | Наименование | код | | |
| | | № 61 | 05.07.2019 г | | | | | | |
| | доп.соглашение | № 2 | 24.04.2020 г | | | | | | |
| Наименование пусковых комплексов, объектов, работ | Стоимость выполненных работ и затрат | | | | | | | НДС 12% | Всего гр.1+гр.7 |
| | С начало года по отчетный месяц включительно | В отчетный месяц | Из графы № 1 | | | | | | |
| | | | СМР в сметных базисных ценах | Стоимость оборудования в ценах 2001 г. | СМР в текущих ценах | Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР | | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 |
| Всего по стройке: Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода по ул. Достык в с. Сагашили Мугалжарского района Актюбинской области | 20 262 364,39 | | | | | | | 2 431 483,73 | 22 693 848,11 |
| Итого за текущий месяц: | | 3 617 529,28 | | | | | | 434 103,51 | 4 051 632,79 |
| | | | | | | | | | |
| Итого к оплате за текущий месяц | **4 051 632,79** | тенге | | | | | | | |

**Заказчик:**
**ГУ "Мугалжарский район.отдел ЖКХ, пассаж.тр-та и а/дорог"**

**Руководитель отдела** _____ **Койшекенов Т.**

**Подрядчик:**
**ТОО «АСУ-К»**

**Директор** _____ **Ержанов Ж.О.**

Заказчик: ГУ "Мугалжарский район.отдел ЖКХ, пассаж.тр-та и а/дорог"
Подрядчик: ТОО «АСУ-К»
Договор № 61 от 05.07.2019 г. доп.соглашение № 2 от 24.04.20 г.
Наименование стройки: Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода по ул. Достык в с.Сагашили Мугалжарского района Актюбинской области

Форма № КС-2
Утвержден Постановлением
Госкомстата РК от 16.11.94 г. №73

# АКТ

## приемки выполненных работ за октябрь месяц 2020 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуата-ция машин | Всего | эксплуата-ция машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | оборудо-вание, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **Локальная смета № 4-1-1. Оборудование, материалы, осветительная опора с молниеотводом** | | | | | | | | | |
| | | **Раздел 1 Осветительная опора** | | | | | | | | | |
| 1 | 1133-0202-0101 | Опоры железобетонные (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 % | опора | 1 | 6417 | 2804 | 6417 | 2804 | 675 | 3376 | 10576 |
| | | | | | 2938 | 1282 | 2938 | 1282 | – | 783 | |
| 2 | 2104-0405-0204 | Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 | шт. | 1 | 36909 | | 36909 | | 36909 | – | 39862 |
| | | | | | – | | – | | – | 2953 | |
| 3 | 1133-0109-0111 | Конструкции стальные( Скобы, хомуты, кронштейны.). Установка НР = 80 % | т | 0,0249 | 46987,95 | 27751 | 1170 | 691 | – | 583 | 1893 |
| | | | | | 19236,95 | 10040,16 | 479 | 250 | – | 140 | |
| 4 | 2900-0000-0001 (пл)ТОО "Дом электрика" | Скобы КМ5 | шт | 8 | 830 | | 6640 | | 6640 | – | 7171 |
| | | | | | – | | – | | – | 531 | |
| 5 | 2900-0000-0002 (пл)ТОО "Дом электрика" | Хомут Х1 | шт | 4 | 2281 | | 9124 | | 9124 | – | 9854 |
| | | | | | – | | – | | – | 730 | |
| 6 | 2900-0000-0003 (пл)ТОО "Дом электрика" | Хомут Х21 | шт | 2 | 1339 | | 2678 | | 2678 | – | 2892 |
| | | | | | – | | – | | – | 214 | |
| 7 | 2301-0201-0127 | Кронштейн -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1 | 626 | | 626 | | 626 | – | 676 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | | – | | – | 50 | |
| 8 | 1133-0207-0101 | Светильники с лампами накаливания. Установка НР = 80 % | светильник | 1 | 1589 | 149 | 1589 | 149 | 17 | 1191 | 3002 |
| | | | | | 1423 | 66 | 1423 | 66 | – | 222 | |
| 9 | 2307-0103-0413 | Светильники, тип ЖКУ 15-250-105 ГОСТ 8045-82 | шт. | 1 | 42222 | | 42222 | | 42222 | – | 45600 |
| | | | | | – | | – | | – | 3378 | |
| 10 | 2900-0000-0004 (пл)ТОО "Дом электрика" | Лампа ДНАТ | шт | 1 | 2420 | | 2420 | | 2420 | – | 2614 |
| | | | | | – | | – | | – | 194 | |
| 11 | 2301-0201-0145 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 7,5 | 1073 | | 8048 | | 8048 | – | 8692 |
| | | | | | – | | – | | – | 644 | |
| 12 | 2301-0201-0127 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 2 | 626 | | 1252 | | 1252 | – | 1352 |
| | | | | | – | | – | | – | 100 | |
| 13 | 2301-0201-0120 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1,5 | 491 | | 737 | | 737 | – | 796 |
| | | | | | – | | – | | – | 59 | |
| 14 | 2404-0207-4401 | Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-98 | м | 30 | 64 | | 1920 | | 1920 | – | 2074 |
| | | | | | – | | – | | – | 154 | |
| | **Раздел 2 Заземляющее устройство Молниеотвод** | | | | | | | | | | |
| 15 | 1308-0208-0104 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 8 | 2913,38 | 154 | 23307 | 1232 | 16094 | 4523 | 30056 |
| | | | | | 747,63 | 37,63 | 5981 | 301 | – | 2226 | |
| 16 | 1308-0208-0203 | Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой . Монтаж НР = 72 % | м | 30 | 467,9 | 55,97 | 14037 | 1679 | 8193 | 3317 | 18742 |
| | | | | | 138,83 | 14,73 | 4165 | 442 | – | 1388 | |
| | **Раздел 3 Комплектные аппараты до 1 кВ** | | | | | | | | | | |
| 17 | 1308-0303-0601 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % | шт. | 3 | 2435,67 | 21,67 | 7307 | 65 | 3984 | 2346 | 10425 |
| | | | | | 1086 | – | 3258 | – | – | 772 | |
| 18 | 2307-0204-1302 | Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 705 | | 705 | | 705 | – | 761 |
| | | | | | – | | – | | – | 56 | |
| 19 | 2307-0204-1301 | Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 6А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 705 | | 705 | | 705 | – | 761 |
| | | | | | – | | – | | – | 56 | |
| 20 | 2307-0218-1803 | Выключатель на два направления Е220-4 | шт. | 1 | 942 | | 942 | | 942 | – | 1017 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | | – | | – | 75 | |
| 21 | 2900-0000-0001 (пл)ТОО "Дом электрика" | Фотореле ФР-2М | шт | 1 | 5053 | | 5053 | | 5053 | – | 5457 |
| | | | | | – | | – | | – | 404 | |
| 22 | 1308-0103-1607 | Корпус металлический ЩУРн-1/12з-0 - Монтаж на установленных конструкциях НР = 72 % | шкаф | 1 | 3573 | 1367 | 3573 | 1367 | – | 1917 | 5929 |
| | | | | | 2206 | 456 | 2206 | 456 | – | 439 | |
| 23 | 2307-0201-0319 | Корпус щита с окном навесные модели ЩУРн-3/12з-0-У2 IP54 | шт. | 1 | 8717 | | 8717 | | 8717 | – | 9414 |
| | | | | | – | | – | | – | 697 | |
| 24 | 1311-0201-0102 | Счктчик однофазный . Установка НР = 75 % | шт. | 1 | 1788 | – | 1788 | – | – | 1341 | 3379 |
| | | | | | 1788 | – | 1788 | – | – | 250 | |
| 25 | 2307-0501-0106 | Счетчики электронные однофазные учета активной энергии СУ101 | шт. | 1 | 3765 | | 3765 | | 3765 | – | 4066 |
| | | | | | – | | – | | – | 301 | |
| 26 | 1308-0103-2904 | Контактор. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 1 | 2070 | 884 | 2070 | 884 | 83 | 1006 | 3322 |
| | | | | | 1103 | 294 | 1103 | 294 | – | 246 | |
| 27 | 2307-0208-0143 | Контакторы малогабаритные модели КМ30910 | шт. | 1 | 8017 | | 8017 | | 8017 | – | 8658 |
| | | | | | – | | – | | – | 641 | |
| 28 | 1308-0201-0201 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 % | м кабеля | 40 | 308,53 | 144,9 | 12341 | 5796 | 1692 | 4651 | 18351 |
| | | | | | 121,33 | 40,18 | 4853 | 1607 | – | 1359 | |
| 29 | 2306-0133-0303 | Кабели силовые ВБбШв 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,04 | 499884 | | 19995 | | 19995 | – | 21595 |
| | | | | | – | | – | | – | 1600 | |
| 30 | 2900-0000-0002 (пл)ТОО "ASAR-Building Energy" | Лнта сигнальная ЛСЭ-150 | м | 21 | 47 | | 987 | | 987 | – | 1066 |
| | | | | | – | | – | | – | 79 | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | | **235061** | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 24 251 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 20 741 | | | | |
| | | **Всего по смете № 4-1-1** | | | | | **280053** | | | | |

**Локальная смета № 6-1-1. Внеплощадочные сети газопровода. Газопровод высокого давления 2 категории**

**Раздел 4 Переход через автодорогу А-27 "Актобе-Атырау-граница РФ (на Астрахань) методом ГНБ**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | 2900-0000-0001 (пл)ТОО Газкотломонтаж | Горизонтально-направленное бурение | м | 70 | 23214 | | 1624980 | | 1624980 | – | 1754978 |
| | | | | | – | | – | | – | 129998 | |
| 69 | 1122-0501-0103 | Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,056 | 302232,14 | 92946,43 | 16925 | 5205 | 313 | 12693 | 31987 |
| | | | | | 203696,43 | 25250 | 11407 | 1414 | – | 2369 | |
| 70 | 2301-0502-0813 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 56 | 2225 | | 124600 | | 124600 | – | 134568 |
| | | | | | – | | – | | – | 9968 | |
| 71 | 1122-1401-0301 | Протаскивание в футляр НР = 99 % | м трубы, уложенной в футляре | 96 | 1212,23 | 7,08 | 116374 | 680 | 26325 | 88654 | 221430 |
| | | | | | 930,93 | 1,88 | 89369 | 180 | – | 16402 | |
| 72 | 1126-0301-0801 | Изоляция стальных труб из пленки полиэтиленовой в 3 слоя НР = 76 % К=3,000; | м2 поверхности покрытия изоляции | 18,06 | 1325,64 | – | 23941 | – | 7307 | 12642 | 39510 |
| | | | | | 921,04 | – | 16634 | – | – | 2927 | |
| 73 | 1126-0301-0802 | Обертка изоляции липкой пленкой полиэтиленовой 1 слой. Установка НР = 76 % | м2 поверхности покрытия изоляции | 6,02 | 542,36 | – | 3265 | – | 2435 | 631 | 4208 |
| | | | | | 137,87 | – | 830 | – | – | 312 | |
| 74 | 2110-0502-0105 | Герметик полиуретановый ГОСТ 25621-83 | кг | 16 | 2466 | | 39456 | | 39456 | – | 42612 |
| | | | | | – | | – | | – | 3156 | |
| 75 | 2105-0101-0402 | Пластина опорная 126х100х3мм -Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 3,0 мм ГОСТ 16523-97 | т | 0,0021 | 221989 | | 466 | | 466 | – | 503 |
| | | | | | – | | – | | – | 37 | |
| 76 | 1124-0207-0201 | Трубка контрольная. Устройство НР = 99 % | шт. | 1 | 4170 | – | 4170 | – | 1244 | 2897 | 7632 |
| | | | | | 2926 | – | 2926 | – | – | 565 | |
| 77 | 2305-1204-0101 | Ковер | шт. | 1 | 409 | | 409 | | 409 | – | 442 |
| | | | | | – | | – | | – | 33 | |
| 78 | 2301-0201-0185 | Контактное устройство -4 компл.-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=4,000; | м | 0,4 | 2080 | | 832 | | 832 | – | 899 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | | – | | – | 67 | |
| 79 | 2302-0103-2809 | Контактное устройство -Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12836-67 К=4,000; | шт. | 4 | 2590 | | 10360 | | 10360 | – | 11189 |
| | | | | | – | | – | | – | 829 | |
| | **Раздел 6 Ограждение в точке врезки и существующих колодцев** | | | | | | | | | | |
| | **6.3 Ограждение** | | | | | | | | | | |
| 88 | 1109-0701-0105 | Изготовление ограждения НР = 69 % | т конструкций | 0,22799519 | 155242,51 | 19167,66 | 35395 | 4370 | 847 | 21675 | 61635 |
| | | | | | 132359,28 | 5422,16 | 30177 | 1236 | – | 4566 | |
| 89 | 2105-0206-0802 | Для стоек СТ1 - 8 шт.-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 50 х 50 мм ГОСТ 13663-86 | т | 0,1128 | 261526 | | 29500 | | 29500 | – | 31860 |
| | | | | | – | | – | | – | 2360 | |
| 90 | 2105-0106-2402 | Для стоек СТ1 -8шт. -Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 47х47 х3мм | т | 0,0008 | 253878 | | 203 | | 203 | – | 219 |
| | | | | | – | | – | | – | 16 | |
| 91 | 2105-0106-2403 | Для стоек СТ1 -8шт. -Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, 140х140х6мм | т | 0,00725 | 253879 | | 1841 | | 1841 | – | 1988 |
| | | | | | – | | – | | – | 147 | |
| 92 | 2105-0206-0802 | Для секции Ск1-2шт.Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 30 х 20 мм ГОСТ 13663-86 | т | 0,0268 | 261526 | | 7009 | | 7009 | – | 7570 |
| | | | | | – | | – | | – | 561 | |
| 93 | 2105-0206-0801 | Для секции Ск1-2шт.Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами15 х 15 мм ГОСТ 13663-86 | т | 0,018 | 278821 | | 5019 | | 5019 | – | 5421 |
| | | | | | – | | – | | – | 402 | |
| 94 | 2105-0206-0802 | Для секции Ск2-5шт.Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 30 х 20 мм ГОСТ 13663-86 | т | 0,087 | 261526 | | 22753 | | 22753 | – | 24573 |
| | | | | | – | | – | | – | 1820 | |
| 95 | 2105-0206-0801 | Для секции Ск2-5шт.Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 15 х 15 мм ГОСТ 13663-86 | т | 0,0675 | 278821 | | 18820 | | 18820 | – | 20326 |
| | | | | | – | | – | | – | 1506 | |
| 96 | 2105-0206-0802 | Для секции Ск3-1шт.Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 30 х 20 мм ГОСТ 13663-86 | т | 0,0094 | 261526 | | 2458 | | 2458 | – | 2655 |
| | | | | | – | | – | | – | 197 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 97 | 2105-0206-0801 | Для секции Ск3-1шт.Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 15 х 15 мм ГОСТ 13663-86 | т | 0,0045 | 278821 | | 1255 | | 1255 | – | 1355 |
| | | | | | – | | – | | – | 100 | |
| 98 | 1109-0305-0401 | Ограждения защитные оборудования. Монтаж НР = 69 % | т конструкций | 0,334 | 94122,75 | 1416,17 | 31437 | 473 | 2709 | 19588 | 55107 |
| | | | | | 84595,81 | 398,2 | 28255 | 133 | – | 4082 | |
| 99 | 1113-0301-0406 | Поверхности металлические ограждения. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % | м2 | 15,2 | 89,67 | 2,17 | 1363 | 33 | 769 | 390 | 1893 |
| | | | | | 36,91 | 0,26 | 561 | 4 | – | 140 | |
| 100 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические ограждения.Окраска эмалями ПФ-115 в два слоя НР = 69 % К=2,000; | м2 | 30,4 | 70,33 | 1,58 | 2138 | 48 | 1433 | 457 | 2803 |
| | | | | | 21,61 | 0,2 | 657 | 6 | – | 208 | |
| **Раздел 7 Ограждение крана на ПК-6** | | | | | | | | | | | |
| 101 | 1111-0101-0204 | Площадка -Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % | м3 подстилающего слоя | 1,5 | 7746,67 | 1480 | 11620 | 2220 | 5284 | 4724 | 17652 |
| | | | | | 2744 | 606,67 | 4116 | 910 | – | 1308 | |
| 102 | 1106-0101-0102 | Фундамент под стойки С1. Устройство НР = 91 % | м3 | 0,2 | 23960 | 1655 | 4792 | 331 | 3647 | 799 | 6038 |
| | | | | | 4070 | 320 | 814 | 64 | – | 447 | |
| 103 | 1111-0101-0204 | Щебеночная подготовка под стойки С1. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % | м3 подстилающего слоя | 0,03 | 7700 | 1466,67 | 231 | 44 | 105 | 94 | 351 |
| | | | | | 2733,33 | 600 | 82 | 18 | – | 26 | |
| 104 | 1107-0111-0106 | Ограды металлические из сетчатых панелей Установка НР = 118 % | м огряд | 5,14 | 4754,86 | 1762,65 | 24440 | 9060 | 2974 | 18482 | 46356 |
| | | | | | 2413,62 | 633,66 | 12406 | 3257 | – | 3434 | |
| 105 | 1122-0301-0102 | Установка стоек под ограждение из стальных труб ду 76 мм. -4шт х2,5м НР = 99 % | км трубопровода | 0,01 | 399500 | 75500 | 3995 | 755 | 167 | 3302 | 7881 |
| | | | | | 307300 | 26200 | 3073 | 262 | – | 584 | |
| 106 | 2301-0301-0143 | Стойки для ограждения -Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 76 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 8731-74 | м | 10 | 2535 | | 25350 | | 25350 | – | 27378 |
| | | | | | – | | – | | – | 2028 | |
| 107 | 2301-0301-0104 | Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 25 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74 | м | 0,96 | 588 | | 564 | | 564 | – | 609 |
| | | | | | – | | – | | – | 45 | |
| 108 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,002 | 253879 | | 508 | | 508 | – | 549 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | | | – | | – | 41 | |
| 109 | 1109-0701-0103 | Изготовление каркаса панели П1 -2шт НР = 69 % | т конструкций | 0,0515 | 141048,54 | 35475,73 | 7264 | 1827 | 268 | 3955 | 12117 |
| | | | | | 100368,93 | 10932,04 | 5169 | 563 | – | 898 | |
| 110 | 2105-0201-0502 | 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 | 0,046 | 225714 | | 10383 | | 10383 | – | 11214 |
| | | | | | – | | – | | – | 831 | |
| 111 | 2105-0301-3002 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2016 К=2,000; | т | 0,00184 | 195698 | | 360 | | 360 | – | 389 |
| | | | | | – | | – | | – | 29 | |
| 112 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 | т | 0,0026 | 201618 | | 524 | | 524 | – | 566 |
| | | | | | – | | – | | – | 42 | |
| 113 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00064 | 253879 | | 162 | | 162 | – | 175 |
| | | | | | – | | – | | – | 13 | |
| 114 | 2105-0308-0125 | Сетка Рабица ГОСТ 5336-80 | м2 | 4,6 | 518 | | 2383 | | 2383 | – | 2574 |
| | | | | | – | | – | | – | 191 | |
| 115 | 1109-0701-0103 | Изготовление каркаса панели П2 -1шт. НР = 69 % | т конструкций | 0,02149 | 141088,88 | 35504,89 | 3032 | 763 | 112 | 1650 | 5057 |
| | | | | | 100372,27 | 10935,32 | 2157 | 235 | – | 375 | |
| 116 | 2105-0201-0502 | 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 | 0,01923 | 225714 | | 4340 | | 4340 | – | 4687 |
| | | | | | – | | – | | – | 347 | |
| 117 | 2105-0301-3002 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2016 | т | 0,00092 | 195698 | | 180 | | 180 | – | 194 |
| | | | | | – | | – | | – | 14 | |
| 118 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 | т | 0,00107 | 201618 | | 216 | | 216 | – | 233 |
| | | | | | – | | – | | – | 17 | |
| 119 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00028 | 253879 | | 71 | | 71 | – | 77 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | | – | | – | 6 |
| 120 | 2105-0308-0125 | Сетка Рабица ГОСТ 5336-80 | м2 | 1,45 | 518 | | 751 | | 751 | – | |
| | | | | | | – | | – | | – | 60 |
| 121 | 1109-0701-0103 | Изготовление каркаса панели ПК-1 (калитка) НР = 69 % | т конструкций | 0,02118 | 141076,49 | 35505,19 | 2988 | 752 | 110 | 1627 | 4 |
| | | | | | 100377,71 | 10953,73 | 2126 | 232 | – | 369 | |
| 122 | 2105-0201-0502 | 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 | 0,01938 | 225714 | | 4374 | | 4374 | – | 4 |
| | | | | | | – | | – | | – | 350 |
| 123 | 2105-0301-3002 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2016 | т | 0,00046 | 195698 | | 90 | | 90 | – | |
| | | | | | | – | | – | | – | 7 |
| 124 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 | т | 0,00107 | 201618 | | 216 | | 216 | – | |
| | | | | | | – | | – | | – | 17 |
| 125 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00028 | 253879 | | 71 | | 71 | – | |
| | | | | | | – | | – | | – | 6 |
| 126 | 2105-0308-0125 | Сетка Рабица ГОСТ 5336-80 | м2 | 1,5 | 518 | | 777 | | 777 | – | |
| | | | | | | – | | – | | – | 62 |
| 127 | 1113-0301-0406 | Поверхности металлические ограждения . Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % | м2 | 4,9 | 89,8 | 2,24 | 440 | 11 | 248 | 126 | |
| | | | | | 36,94 | 0,41 | 181 | 2 | – | 45 | |
| 128 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические ограждения огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в два слоя НР = 69 % К=2,000; | м2 | 9,8 | 70,31 | 1,53 | 689 | 15 | 462 | 148 | |
| | | | | | 21,63 | 0,2 | 212 | 2 | – | 67 | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | | **2235780** | | | | **2624** |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 194 534 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 194 427 | | | | |
| | | **Всего по смете № 6-1-1** | | | | | **2624741** | | | | |

**Локальная смета № 6-1-2. Автоматический газорегуляторный пункт шкафной- АГП-Ш-ЗДНК-400-2-G16-47018-У1**

**Раздел 3 Ограждение разм.9,0х4,0 м**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 1106-0101-0113 | Фундаменты бетонные под стойки -11 шт.. Устройство НР = 91 % | м3 | 0,33 | 23400 | 1100 | 7722 | 363 | 5867 | 1424 | 9 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 4521,21 | 221,21 | 1492 | 73 | – | 732 | |
| 11 | 1109-0701-0105 | Изготовление ограждения НР = 69 % | т конструкций | 0,4465 | 155236,28 | 19162,37 | 69313 | 8556 | 1658 | 42447 | 120701 |
| | | | | | 132360,58 | 5417,69 | 59099 | 2419 | – | 8941 | |
| 12 | 2105-0206-0802 | Для стоек СТ1 - 11 шт.-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 50 х 50 мм ГОСТ 13663-86 | т | 0,1551 | 261526 | | 40563 | | 40563 | – | 43808 |
| | | | | | – | | – | | – | 3245 | |
| 13 | 2105-0106-2402 | Для стоек СТ1 -11шт. -Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 47х47 х3мм | т | 0,0011 | 253878 | | 279 | | 279 | – | 301 |
| | | | | | – | | – | | – | 22 | |
| 14 | 2105-0106-2403 | Для стоек СТ1 -11шт. -Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, 140х140х6мм | т | 0,0099 | 253879 | | 2513 | | 2513 | – | 2714 |
| | | | | | – | | – | | – | 201 | |
| 15 | 2105-0206-0802 | Для секции Ск1-5шт.Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 30 х 20 мм ГОСТ 13663-86 | т | 0,067 | 261526 | | 17522 | | 17522 | – | 18924 |
| | | | | | – | | – | | – | 1402 | |
| 16 | 2105-0206-0801 | Для секции Ск1-5шт.Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами15 х 15 мм ГОСТ 13663-86 | т | 0,045 | 278821 | | 12547 | | 12547 | – | 13551 |
| | | | | | – | | – | | – | 1004 | |
| 17 | 2105-0206-0802 | Для секции Ск2-5шт.Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 30 х 20 мм ГОСТ 13663-86 | т | 0,087 | 261526 | | 22753 | | 22753 | – | 24573 |
| | | | | | – | | – | | – | 1820 | |
| 18 | 2105-0206-0801 | Для секции Ск2-5шт.Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 15 х 15 мм ГОСТ 13663-86 | т | 0,0675 | 278821 | | 18820 | | 18820 | – | 20326 |
| | | | | | – | | – | | – | 1506 | |
| 19 | 2105-0206-0802 | Для секции Ск3-1шт.Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 30 х 20 мм ГОСТ 13663-86 | т | 0,0094 | 261526 | | 2458 | | 2458 | – | 2655 |
| | | | | | – | | – | | – | 197 | |
| 20 | 2105-0206-0801 | Для секции Ск3-1шт.Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 15 х 15 мм ГОСТ 13663-86 | т | 0,0045 | 278821 | | 1255 | | 1255 | – | 1355 |
| | | | | | – | | – | | – | 100 | |
| 21 | 1109-0305-0401 | Ограждения защитные оборудования. Монтаж НР = 69 % | т конструкций | 0,4465 | 94120,94 | 1417,69 | 42025 | 633 | 3619 | 26186 | 73668 |
| | | | | | 84597,98 | 398,66 | 37773 | 178 | – | 5457 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 1113-0301-0406 | Поверхности металлические ограждения. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % | м2 | 20 | 89,8 | 2,25 | 1796 | 45 | 1012 | 513 | 2494 |
| | | | | | 36,95 | 0,2 | 739 | 4 | – | 185 | |
| 23 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические ограждения.Окраска эмалями ПФ-115 в два слоя НР = 69 % К=2,000; | м2 | 40 | 70,3 | 1,58 | 2812 | 63 | 1885 | 602 | 3687 |
| | | | | | 21,6 | 0,2 | 864 | 8 | – | 273 | |
| | **Раздел 4 Подъездная дорога** | | | | | | | | | | |
| 24 | 1101-0105-0802 | Срезка растительного слоя толщ.20см. НР = 72 % | м3 грунта недобора | 31,6 | 705,47 | 297,31 | 22293 | 9395 | 24 | 10958 | 35911 |
| | | | | | 407,41 | 74,21 | 12874 | 2345 | – | 2660 | |
| 25 | 1101-0107-1302 | Планировка грунта под дорогу НР = 72 % | м3 грунта | 31,6 | 59,68 | 59,68 | 1886 | 1886 | – | 402 | 2471 |
| | | | | | – | 17,66 | – | 558 | – | 183 | |
| 26 | 1127-0401-0102 | Устройство обочины шириной 1м. толщиной 150мм из ПГС НР = 108 % | м3 материала основания в плотном теле | 26,43 | 1108,21 | 990,58 | 29290 | 26181 | – | 9026 | 41381 |
| | | | | | 117,63 | 198,56 | 3109 | 5248 | – | 3065 | |
| 27 | 2101-0601-0101 | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | 26,43 | 1315 | | 34755 | | 34755 | – | 37535 |
| | | | | | – | | – | | – | 2780 | |
| 28 | 1127-0403-0802 | Покрытия толщиной 10 см, двухслойные, верхний слой. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 % | м2 покрытия | 113 | 792,5 | 244,19 | 89553 | 27593 | 57055 | 13982 | 111818 |
| | | | | | 43,41 | 71,16 | 4905 | 8041 | – | 8283 | |
| 29 | 1127-0401-0102 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство НР = 108 % | м3 материала основания в плотном теле | 23,72 | 1108,26 | 990,6 | 26288 | 23497 | – | 8100 | 37139 |
| | | | | | 117,66 | 198,52 | 2791 | 4709 | – | 2751 | |
| 30 | 2101-0601-0101 | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | 23,72 | 1315 | | 31192 | | 31192 | – | 33687 |
| | | | | | – | | – | | – | 2495 | |
| 31 | 1101-0201-0601 | Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 23,72 | 82,84 | 66,27 | 1965 | 1572 | 206 | 364 | 2515 |
| | | | | | 7,88 | 13,45 | 187 | 319 | – | 186 | |
| 32 | 1101-0201-0501 | Уплотнение грунта дороги НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 47,4 | 133,12 | 63,25 | 6310 | 2998 | – | 3372 | 10457 |
| | | | | | 69,87 | 28,95 | 3312 | 1372 | – | 775 | |
| | **Раздел 5 Перемещение земляных масс** | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 1101-0105-0802 | Выемка грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта недобора | 13,8 | 705,51 | 297,32 | 9736 | 4103 | 11 | 4785 | 15683 |
| | | | | | 407,39 | 74,2 | 5622 | 1024 | – | 1162 | |
| 34 | 1101-0105-0310 | Насыпи. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 35,5 | 283,24 | 277,72 | 10055 | 9859 | – | 1938 | 12952 |
| | | | | | 5,52 | 70,28 | 196 | 2495 | – | 959 | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | | **505701** | | | | **680184** |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 124 099 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 50 384 | | | | |
| | | **Всего по смете № 6-1-2** | | | | | **680184** | | | | |
| | | Стоимость оборудования | | | | | | | | | |
| | | **Итого по Акту** | | | | | тенге 0 | | | | |
| | | Временные здания и сооружения 1,3% | | | | | **тенге 3584978** | | | | |
| | | **Итого с временными** | | | | | тенге 46605 | | | | |
| | | Дополнительные затраты на производство работ в зимнее время (3,1185 %) | | | | | **тенге 3631583** | | | | |
| | | **Итого** | | | | | тенге 113251 | | | | |
| | | Непредвиденные работы и затраты 2% | | | | | **тенге 3744833** | | | | |
| | | Итого в базовых ценах 2018г. МРП=2405 тенге СМР с разбивкой, перевозкой и оборудованием | | | | | тенге 74897 | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах 2019г, МРПтек.=2525тенге Имрп=1,05 СМР** | | | | | тенге 3819730 | | | | |
| | | Коэффициент договорной цены | | | | | **тенге 4010716,64** | | | | |
| | | НДС (12%) | | | | | тенге 3617529,28 | | | | |
| | | **Всего по акту с НДС** | | | | | тенге 434103,51 | | | | |
| | | | | | | | **тенге 4 051 632,79** | | | | |

**Заказчик:**
**ГУ "Мугалжарский район.отдел ЖКХ, пассаж.тр-та и а/дорог"**

**Руководитель отдела** _____ **Койшекенов Т.**

**Технический надзор заказчика:**
**ТОО "Транзит Пром"**

_____ **Мухамедьяров А.**

**Подрядчик:**
**ТОО "АСУ-К"**

**Директор** _____ **Ержанов Ж.О.**