Приложение 1
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632

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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«22» октября 2020 года

Заказчик ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства» руководитель управления Утешов Байрон Рскалиевич
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
«19» октября 2020 г. ПК «Ерзат» № 19011329 от 22.05.2019г. Актюбинская область, Шалкарский район, г.Шалкар, У.Бактыбай, 78 Аликулов Каржаубай Койшыбайулы
дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ
«21» октября 2020 г. ТОО «Оразбай-2005» Кыдыралин Гибат Амзеевич аттестат эксперта №KZ23VJE00030047 от 31.08.2017 г.
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту «19» октября 2020 г. ТОО «ГазДорПроект» Мухамбеталы Жанибек
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: Строительно-монтажные работы по объекту «Газоснабжение фермерского хозяйства «Жана-Коныс» по адресу: Актюбинская область, Каргалинский район, с/о Кос-Истек, учетный квартал 002, участок 7», Актюбинская область, Каргалинский район, с. Кос-Истек
наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу: Актюбинская область, Каргалинский район, с.Кос-Истек
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от «23» апреля 2018 года №85 Аким Кос-Истекского сельского округа Каргалинского района;

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства» талон №KZ70REA00191669 от 18.09.2020 года.

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «ГазДорПроект»

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного (й) ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области», №166 от 02.10.2018 г.

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ 09.2020 г.;

месяц, год

окончание работ 10.2020 г.;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 2;

фактически, месяц: 1;

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 пусковог о комплекс а или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Потребляемый расход газа	м3/час	8,1		8,1	

Газопровод высокого давления	м	4 185		4 185	
ГРПШ 10МС	шт	1		1	

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период_____;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

Подводящий газопровод высокого давления II категории

Согласно технических условий №240 от 13.02.2017 года, выданных АПФ АО «КазТрансГаз Аймақ», для газоснабжения жилых домов ФХ «Жана-Коныс» точка подключения- подземный газопровод диаметром 225 мм (ПК258+50) Рпроек = 6,0 кгс/см², Рраб = 5,0 кгс/см² с располагаемым объемом газа 8,1 м3/час. На точке врезки проектом предусмотрена установка отключающего устройства – задвижка стальная диаметром 50 мм типа 30с41нж в ограждении 2х1,5 м. Предусмотрено строительство подземного полиэтиленового газопровода высокого давления II категории ПЭ-100 SDR-11 СТ РК ИСО 4437-2004 диаметром 63х5,8 мм. Общая протяженность газопроводов диаметром 63х5,8 мм = 4 185 м. Согласно п.5.2.4 МСН 4.03-01-2003 допускается прокладка газопроводов из полиэтиленовых труб вне территории поселений

при давлении до 0,6 МПа включительно. Контроль качества сварных стыков полиэтиленового газопровода высокого давления II категории со средней степенью автоматизации согласно таблицы 22 СП РК 4.03-101-2013 составляет 20%. Средняя глубина заложения подземного газопровода - 1,25 м. Укладка газопровода и соединений осуществляется на песчаное основание толщиной не менее 10 см и присыпается мягким грунтом не менее 20 см. Для поиска трассы полиэтиленового газопровода предусмотрена прокладка вдоль присыпаемого газопровода (на расстоянии 0,2-0,3 м) изолированного алюминиевого провода сечением 2,5 мм² по ГОСТ 31947-2012 с выводом концов под ковер для возможности подключения аппаратуры. В целях предотвращения механического повреждения газопровода предусмотрена пластмассовая сигнальная лента желтого цвета шириной не менее 0,2 м с несмываемой надписью «Сақ болыңыз! Газ! Осторожно! Газ!» по ГОСТ 10354-82 от верха присыпаемого газопровода на 0,2 м. Переход полиэтилен-сталь выполнен с помощью переходников ПЭ-ВП/сталь, повороты в вертикальной и горизонтальной плоскости выполнены при помощи отводов по ТУ 6-19-359-87, стального газопровода с помощью отводов по ГОСТ 17375-2001. Через каждые 500,0 м и на углах поворота газопровода предусмотрены опознавательные знаки с правой стороны газопровода (по ходу газа) на расстоянии 1,0 м от газопровода и контрольные пункты с коверами по 10 шт. Для снижения давления газа с высокого до низкого на территории ФХ «ЖанаКоныс» запроектирован ГРПШ-10МС в ограждении 2,0х1,5 м, выходное давление 0,002 МПа (200 мм.вод.) и задвижка стальная диаметром 50 мм типа 30с41нж. До и после ГРПШ надземный газопровод защищается от атмосферной коррозии покрытием, состоящим из двух слоев грунтовки и двух слоев краски или эмали желтого цвета, предназначенной для наружных работ. Согласно п.6.94 МСП 4.03-103-2005 работы по укладке полиэтиленового газопровода производятся при температуре наружного воздуха не ниже минус 15°С и не выше плюс 30°С. В соответствии СП РК 2.04-103-2013 «Устройство молниезащиты зданий и сооружений», проектом предусмотрена молниезащита сооружения от прямых ударов молнии путем установки отдельно стоящего молниеотвода высотой 8,0 м, также путем присоединения корпуса ГРПШ к проектируемому контуру заземления. Молниеприемник выполнен из стальных труб. Каждая секция вставляется в предыдущую на 0,5 м и обваривается по кругу. Заземляющее устройство выполнено вертикальными электродами из угловой стали 50х50х5 мм, которые забиваются в грунт на глубину 3 м и соединяются полосовой сталью 40х4 мм на сварке. Полосовую сталь укладывают на глубину 0,7 м от планировочной отметки земли. Для защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током, все металлические нетоковедущие части электрооборудования подлежат заземлению путем присоединения их к заземляющему устройству. Сопротивление контура заземления не превышает 30 Ом.

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 **29 487,362** тысяч тенге, в том числе:
строительно-монтажных работ **20 837,56** тысяч тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря **54,018** тысяч тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **29 487,362** тысяч тенге, в том числе:
строительно-монтажных работ **20 837,56** тысяч тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря **54,018** 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: «Газоснабжение фермерского хозяйства «Жана-Коныс» по адресу: Актюбинская область, Каргалинский район, с/о Кос-Истек, учетный квартал 002, участок 7», Актюбинская область, Каргалинский район, с. Кос-Истек принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик Утешов Байрон Рскалиевич _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Технический надзор Кыдыралин Гибат Амзеевич _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Авторский надзор Мухамбеталы Жанибек _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) Аликулов Каржаубай Койшыбайулы _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Приложение 15
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

Технические характеристики объекта
(газопровод, нефтепровод)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность трубопровода	м	4 185	
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	3) безопорная прокладка	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м		
	1) в проходных каналах	м		
	2) в полупроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка	м		
2	Количество колодцев (камер)	шт		
3	Количество компенсаторов	шт		
4	Количество вводов	шт		
5	Количество задвижек d = 50	шт	2	
6	Подземный кран d =	шт		
7	Подземный кран d =	шт		
8	Вентили (клапан) d =	шт		

	d =	шт		
7	Кран проходной d =	шт		
	d =	шт		
8	Сифоны (гидрозатворы)	шт		
9	Переходники	шт		
10	Затворы поворотные	шт		
11	Регуляторы давления	шт		
12	Скважины	шт		
13	Станки – качалки (тип _____ , марка ____)	шт		
	-//- (тип____, марка ____)	шт		
	-//- (тип____, марка ____)	шт		

Горизонтальный разрез скважины (колодца)	Вертикальный разрез скважины (колодца)
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание
1	труба	SDR11	ПЭ	63x5,8	4 185	
2	труба	ГОСТ-10705-80	сталь	159x4,0	2,4096	

Схема привязки скважины (колодца) к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик
Руководитель Утешов Б.Р._____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Авторский надзор Мухамбеталы Жанибек_____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П

Приложение 2
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного
развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632
Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
форма

Декларация о соответствии

«19» октября 2020 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) ПК «Ерзат» Актюбинская область, Шалкарский район, г.Шалкар, У.Бактыбай, 78

наименование организации, юридический адрес

в лице председатель Аликулов Каржаубай Койшыбайулы

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: Строительно-монтажные работы по объекту «Газоснабжение фермерского хозяйства «Жана-Коныс» по адресу: Актюбинская область, Каргалинский район, с/о Кос-Истек, учетный квартал 002, участок 7», Актюбинская область, Каргалинский район, с. Кос-Истек

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области» руководитель управления Утешов Байрон Рскалиевич

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

удостоверяет, что:

1. Строительно–монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно–сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации:_____;

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация): ТОО «ГазДорПроект»

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) приказом №166 от 02.10.2018 г.. ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области»,

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. 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
Потребляемый расход газа	м3/час	8,1		8,1	
Газопровод высокого давления	метр	4 185		4 185	
ГРПШ-10МС	шт	1		1	

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	**Единица измерения**	**По проекту**	**Фактически**

Показатели	**По проекту**			**Фактически**		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

Подводящий газопровод высокого давления II категории
Согласно технических условий №240 от 13.02.2017 года, выданных АПФ АО «КазТрансГаз Аймақ», для газоснабжения жилых домов ФХ «Жана-Коныс» точка подключения- подземный газопровод диаметром 225 мм (ПК258+50) Рпроек = 6,0 кгс/см², Рраб = 5,0 кгс/см² с располагаемым объемом газа 8,1 м3/час.
На точке врезки проектом предусмотрена установка отключающего устройства – задвижка стальная диаметром 50 мм типа 30с41нж в ограждении 2х1,5 м.
Предусмотрено строительство подземного полиэтиленового газопровода высокого давления II категории ПЭ-100 SDR-11 СТ РК ИСО 4437-2004 диаметром 63х5,8 мм.
Общая протяженность газопроводов диаметром 63х5,8 мм = 4 185 м.
Согласно п.5.2.4 МСН 4.03-01-2003 допускается прокладка газопроводов из полиэтиленовых труб вне территории поселений при давлении до 0,6 МПа включительно.
Контроль качества сварных стыков полиэтиленового газопровода высокого давления II

категории со средней степенью автоматизации согласно таблицы 22 СП РК 4.03-101-2013 составляет 20%. Средняя глубина заложения подземного газопровода - 1,25 м.
Укладка газопровода и соединений осуществляется на песчаное основание толщиной не менее 10 см и присыпается мягким грунтом не менее 20 см. Для поиска трассы полиэтиленового газопровода предусмотрена прокладка вдоль присыпаемого газопровода (на расстоянии 0,2-0,3 м) изолированного алюминиевого провода сечением 2,5 мм² по ГОСТ 31947-2012 с выводом концов под ковер для возможности подключения аппаратуры. В целях предотвращения механического повреждения газопровода предусмотрена пластмассовая сигнальная лента желтого цвета шириной не менее 0,2 м с несмываемой надписью «Сақ болыңыз! Газ! Осторожно! Газ!» по ГОСТ 10354-82 от верха присыпаемого газопровода на 0,2 м.
Переход полиэтилен-сталь выполнен с помощью переходников ПЭ-ВП/сталь, повороты в вертикальной и горизонтальной плоскости выполнены при помощи отводов по ТУ 6-19-359-87, стального газопровода с помощью отводов по ГОСТ 17375-2001.
Через каждые 500,0 м и на углах поворота газопровода предусмотрены опознавательные знаки с правой стороны газопровода (по ходу газа) на расстоянии 1,0 м от газопровода и контрольные пункты с коверами по 10 шт.
Для снижения давления газа с высокого до низкого на территории ФХ «ЖанаКоныс» запроектирован ГРПШ-10МС в ограждении 2,0х1,5 м, выходное давление 0,002 МПа (200 мм.вод.) и задвижка стальная диаметром 50 мм типа 30с41нж.
До и после ГРПШ надземный газопровод защищается от атмосферной коррозии покрытием, состоящим из двух слоев грунтовки и двух слоев краски или эмали желтого цвета, предназначенной для наружных работ.
Согласно п.6.94 МСП 4.03-103-2005 работы по укладке полиэтиленового газопровода производятся при температуре наружного воздуха не ниже минус 15°С и не выше плюс 30°С.
В соответствии СП РК 2.04-103-2013 «Устройство молниезащиты зданий и сооружений», проектом предусмотрена молниезащита сооружения от прямых ударов молнии путем установки отдельно стоящего молниеотвода высотой 8,0 м, также путем присоединения корпуса ГРПШ к проектируемому контуру заземления. Молниеприемник выполнен из стальных труб. Каждая секция вставляется в предыдущую на 0,5 м и обваривается по кругу. Заземляющее устройство выполнено вертикальными электродами из угловой стали 50х50х5 мм, которые забиваются в грунт на глубину 3 м и соединяются полосовой сталью 40х4 мм на сварке. Полосовую сталь укладывают на глубину 0,7 м от планировочной отметки земли. Для защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током, все металлические нетоковедущие части электрооборудования подлежат заземлению путем присоединения их к заземляющему устройству. Сопротивление контура заземления не превышает 30 Ом.

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

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ 09.2020г.;
месяц, год
окончание работ 10.2020г.;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 2;
фактически, месяц: 1;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:
АПФ АО «КазТрансГаз Аймак» начальник ПТО Алжанов Д. Б.
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии),

подпись руководителя, дата

МП
(при наличии)

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается);

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения
По проекту не предусмотрено;
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата
Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект Строительно-монтажные работы по объекту «Газоснабжение фермерского хозяйства «Жана-Коныс» по адресу: Актюбинская область, Каргалинский район, с/о Кос-Истек, учетный квартал 002, участок 7», Актюбинская область, Каргалинский район, с. Кос-Истек готовым к приемке в эксплуатацию,
наименование объекта (комплекса)
гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ПК «Ерзат» в лице председателя Аликулов Каржаубай Койшыбайулы
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подпись, дата

МП
(при наличии)

Приложение 2
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
форма

Заключение о соответствии выполненных работ проекту

«19» октября 2020 года

Авторский надзор ТОО «ГазДорПроект» директор Мухамбеталы Жанибек
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

в лице Жанбасыновой Г.З.
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения

действующего на основании _____
№ договора и дата

по объекту: Строительно-монтажные работы по объекту «Газоснабжение фермерского хозяйства «Жана-Коныс» по адресу: Актюбинская область, Каргалинский район, с/о Кос-Истек, учетный квартал 002, участок 7», Актюбинская область, Каргалинский район, с. Кос-Истек
наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства», Утешов Байрон Рскалиевич
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подтверждает, что:

1.Строительство объекта осуществлялось подрядчиком (генеральным подрядчиком) ПК «Ерзат» № 19011329 от 22.05.2019г.
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице директора Аликулова Каржаубая Койшыбайулы
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2) субподрядными организациями
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице _____.;
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки: начало работ 09.2020 г.
месяц, год

окончание работ 10.2020 г.;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства 2 месяцев; фактически 1 месяца;

3. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта;

4. Замечания, выданные авторским надзором в процессе строительства, устранены;

5. Внесенные изменения в проект (проектно-сметную документацию) в процессе строительства выполнены в соответствии с требованиями нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

6. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) ТОО «ГазДорПроект»

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным (ой) ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области», №166 от 02.10.2018г.

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

Авторский надзор: ТОО «ГазДорПроект» директор Мухамбеталы Жанибек

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подпись, дата Место печати (при наличии)

эксперт(ы) по авторскому надзору
Жанбасынова Г.З.

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов

подпись, дата Место печати (при наличии)

Приложение 1
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

форма

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

«21» октября 2020 года

Технический надзор ТОО «Оразбай-2005», Кыдыралин Гибат Амзеевич, Актюбинская область, г.Актобе, Маресьева, 95

наименование организации, ФИО (при наличии) руководителя, юридический адрес

в лице Кыдыралина Гибата Амзеевича аттестат эксперта №KZ23VJE00030047 от 31.08.2017 г.

фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения

действующего на основании №_____

№ договора и дата

по объекту: Строительно-монтажные работы по объекту «Газоснабжение фермерского хозяйства «Жана-Коныс» по адресу: Актюбинская область, Каргалинский район, с/о Кос-Истек, учетный квартал 002, участок 7», Актюбинская область, Каргалинский район, с. Кос-Истек

наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области», Утешов Байрон Рскалиевич

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось
   1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) ПК «Ерзат» № 19011329 от 22.05.2019г.

      наименование организации, № лицензии и дата получения

      в лице Аликулов Каржаубай Койшыбайулы

      фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

   начало работ 09.2020;

   месяц, год

   окончание работ 10.2020;

   месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства 2 месяцев;

фактически 1 месяцев;

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего **29 487,362** тысяч тенге, в том числе:

   строительно-монтажных работ **18 357,085** тысяч тенге,

   оборудования, инструмента и инвентаря **54,018** тысяч тенге.

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **29 487,362** тысяч тенге, в том числе:

   строительно-монтажных работ **18 753,805** тысяч тенге,

   оборудования, инструмента и инвентаря **54,018** тысяч тенге.

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией)
ТОО «ГазДорПроект»

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным(ой) ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области», №166 от 02.10.2018г.

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

6. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют проекту и требованиям государственных нормативов;

7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме;

8. Замечания, выданные техническим надзором в процессе строительства, устранены;

9. Завершенный строительством объект обеспечивает прочность, устойчивость и надежность на протяжении всего срока службы (эксплуатации, использования, применения) и соответствует требованиям государственных нормативов направленных на обеспечение интересов и безопасности собственников (пользователей) и общества в целом.

Технический надзор:
ТОО «Оразбай-2005», директор Кыдыралин Гибат Амзеевич,

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

_____

подпись, дата Место печати (при наличии)

эксперт (ы) по техническому надзору Кыдыралин Гибат Амзеевич аттестат эксперта № KZ23VJE00030047 от 31.08.2017 г.

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов) № аттестатов

_____

подпись, дата Место печати (при наличии)

Заказчик : ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"
Подрядчик: Производственнный кооператив "Ерзат"
Наименование строительства и его адрес: Газоснабжение фермерского хозяйства "Жана-Коныс" по адресу: Актюбинская область, Каргалинский район, с/о Кос-Истек, учетный квартал 002, участок 7

Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности
и осуществления функции заказчика застройщика)
Форма

С П Р А В К А
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за сентябрь 2020 г

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименов.	код	Наименов.	код
17	17	128	10.08.2020				

Наименование пусковых комплексов объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								НДС 12%, тенге	Всего к оплате
	С начала года по отчетн.месяц включительно с НДС	В отчетном месяце (за сентябрь) без НДС	Из графы 1							
			СМР по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Газоснабжение фермерского хозяйства "Жана-Коныс" по адресу: Актюбинская область, Каргалинский район, с/о Кос-Истек, учетный квартал 002, участок 7	2 500 312,79	2 232 422,14	2 232 422,14	2 232 422,14		267 890,66			267 890,66	2 500 312,79
Итого за отч. м-ц: сентябрь 2020г.	2 500 312,79	2 232 422,14	2 232 422,14	2 232 422,14		267 890,66			267 890,66	2 500 312,79

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области" БИН 160140010537
Руководитель Утешов Б.Р.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора
ТОО "ГазДорПроект" БИН 010340001051
№15004905 от 13.03.2015г.
Инженер проекта Жанбасынова Г.З.

Подрядчик: Производственный кооператив "Ерзат" БИН 920940000559
Председатель Аликулов К.К.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Оразбай-2005" БИН 050640007939
№ аттестата KZ50VJE00030046 от 31.08.2017г.
Технадзор Кыдыралин Г.А.

Форма 2-В

Заказчик **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ПК "Ерзат"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Газоснабжение фермерского хозяйства "Жана-Коныс" по адресу: Актюбинская область, Каргалинский район, с/о Кос-Истек, учетный квартал 002, участок 7**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **Договор №128 от 10.08.2020г.**

Акт приемки выполненных работ №1
за сентябрь 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1

на Подготовка территории

Раздел 1. Перенос проекта в натуру

1	ССЦИ СТСЦИ РК 8.03-04-2017 т.1601-0204-20 п.1	Разбивка трассы, закрепление пунктами и знаками	км хода	4,185	46323,00	--	193861,76	--	--	--	193861,76
					--	--	--	--	--	--	

Раздел 2. Подготовительные работы
Рекультивация техническая

2	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м *НР -72%; СП - 8%*	м3 грунта	1674	28,49	28,49	47685,95	47685,95	--	12935,74	65471,42
					--	10,73	--	17966,31		4849,74	
3	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Перемещения растительного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта *НР -72%; СП - 8%*	м3 грунта	1674	22,55	22,55	37742,62	37742,62	--	10238,42	51819,53
					--	8,49	--	14220,03		3838,48	

Возврат растительного грунта на участки благоустройства

4	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Перемещения растительного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1674	22,55	22,55	37742,62	37742,62	--	10238,42	51819,53
					--	8,49	--	14220,03		3838,48	

5	Е11-010104-00405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Рекультивация бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1674	15,90	15,90	26608,90	26608,90	--	7218,18	36533,25
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,99	--	10025,25		2706,17	
6	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Рекультивация бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	1674	7,03	7,03	11763,93	11763,93	--	3191,20	16151,54
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,65	--	4432,22		1196,41	
		Восстановление почвенно-растительного слоя									
7	Е11-010104-0702 1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозерами	8370	0,96	0,96	8052,69	8052,69	--	2184,45	11056,11
		НР - 72%; СП - 8%			--	0,36	--	3033,96		818,97	
8	Е11-010203-0603 1101-0203-0603 РСНБ РК 2015	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	м3 грунта	1674	6,01	6,01	10054,04	10054,04	--	2659,33	13730,44
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,21	--	3693,51		1017,07	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

на Внеплощадочные сети

Раздел 1. Подземный газопровод высокого давления (полиэтилен)

1	Е11-010101-0432 1101-0101-0432 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	2777,65	272,84	272,84	757851,89	757859,89	--	196979,22	1031217,59
		НР - 72%; СП - 8%			--	98,49	--	273582,25		76386,49	
2	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	87,885	2654,59	--	233298,82	--	--	167975,15	433375,88
		НР - 72%; СП - 8%			2654,59	--	233298,82	--		32101,92	
3	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2222,12	30,77	30,77	68381,48	68381,48	--	16996,15	92207,83
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,62	--	23605,76		6830,21	
4	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	180	1024,87	--	184476,60	--	--	132823,15	342683,73
		НР - 72%; СП - 8%			1024,87	--	184476,60	--		25383,98	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**Тенге**				**2339928,60**				

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 417775,42
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1005892,12
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 364779,32

Накладные расходы, тенге 563439,41

Сметная прибыль (8 %), тенге	158967,92	
Всего	**2339928,60**	

Глава 8 Временные здания и сооружения		
Временные здания и сооружения 2,8%	27898,87	
Итого по гл 8	27898,87	
Итого по главам 1-8	2367827,47	
Глава 9. Дополнительные затраты на строительство		
Затраты на производство строительно-монтажных		
работ в зимнее время (2,61%)	67805,99	
Итого по главу 9	67805,99	
Итого по главу 1-9	2435633,46	
Непредвиденные работы и затраты (2%)	44835,43	
Итого по сметному расчету	2480468,90	
Договорная сумма скидка 10%	2232422,14	
НДС 12%	267890,66	
Всего стоимость подрядных строительно-монтажных работ,затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость	**2500312,79**	

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области" БИН 160140010537
Руководитель Утешов Б.Р. _____

Подрядчик: Производственный кооператив "Ерзат" БИН 920940000559
Председатель Аликулов К.К. _____

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора
ТОО "ГазДорПроект" БИН 010340001951
№15004905 от 13.03.2015г.
Инженер проекта Жанбасынова Г.З. _____

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Оразбай-2005" БИН 050640007939
№ аттестата KZ50VJE00030046 от 31.08.2017г.
Технадзор Кыдыралин Г.А. _____

соот. рас. Ф-2 прав. по смете

Заказчик : ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"
Подрядчик: Производственнный кооператив "Ерзат"
Наименование строительства и его адрес: Газоснабжение фермерского хозяйства "Жана-Коныс" по адресу: Актюбинская область, Каргалинский район, с/о Кос-Истек, учетный квартал 002, участок 7

Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности
и осуществления функции заказчика застройщика)
Форма

С П Р А В К А
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за октябрь 2020 г

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименов.	код	Наименов.	код
17	17	128	10.08.2020				

Наименование пусковых комплексов объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								НДС 12%, тенге	Всего к оплате
	С начала года по отчетн.месяц включительно с	В отчетном месяце (за октябрь) без НДС	Из графы 1							
			СМР по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение	другие дополнительн		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительно-монтажные работы по объекту "Газоснабжение фермерского хозяйства "Жана-Коныс" по адресу: Актюбинская область, Каргалинский район, с/о Кос-Истек, учетный квартал 002, участок 7"	18 753 804,72	14 512 046,37	14 512 046,37	14 512 046,37	54 018	1 741 445,56			1 741 445,56	16 253 491,93
Итого за отч. м-ц: октябрь 2020г.	18 753 804,72	14 512 046,37	14 512 046,37	14 512 046,37	54 018	1 741 445,56			1 741 445,56	16 253 491,93

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области" БИН 160140010537
Руководитель Утешов Б.Р. _____

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора
ТОО "ГазДорПроект" БИН 010340001951
№15004905 от 13.03.2015г.
Инженер проекта Жанбасынова Г.З. _____

Подрядчик: Производственный кооператив "Ерзат" БИН 920940000559
Председатель Аликулов К.К. _____

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Оразбай-2005" БИН 050640007939
№ аттестата KZ50VJE00030046 от 31.08.2017г.
Технадзор Кыдыралин Г.А. _____

Форма 2-В

Заказчик **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ПК "Ерзат"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительно-монтажные работы по объекту "Газоснабжение фермерского хозяйства "Жана-Коныс" по адресу: Актюбинская область, Каргалинский район, с/о Кос-Истек, учетный квартал 002, участок 7"**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **Договор №128 от 10.08.2020г.**

Акт приемки выполненных работ №1
за октябрь 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

на Внеплощадочные сети

4	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	97,765	1024,87	--	100196,42	--	--	72141,42	186124,86
		НР - 72%; СП - 8%			1024,87	--	100196,42	--		13787,03	
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотняемого грунта	2499,885	133,11	63,24	332765,32	158083,35	--	177885,37	551502,74
		НР -72%; СП - 8%			69,88	28,95	174681,96	72381,05		40852,05	
6	Е11-010205-0103 1101-0205-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8	м3 грунта	13	1983,81	--	25789,50	--	--	18568,44	47906,58
		НР -72%; СП - 8%			1983,81	--	25789,50	--		3548,64	
7	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи и пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	12,55	1024,87	--	12862,12	--	--	9260,73	23892,67
		НР - 72%; СП - 8%			1024,87	--	12862,12	--		1769,83	
8	С341-020102-1005 4102-0102-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	273,33	141,00	--	38539,53	--	--	--	41622,69
		СП - 8%			--	--	--	--		3083,16	
9	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. И доп. вып. 9	Провод до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	4185	308,54	144,90	1291238,21	606410,69	177061,47	486627,88	1920095,38
		НР - 72%; СП - 8%			121,33	40,17	507766,05	168106,01		142229,29	

10	С123-060901-0102 2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	4,185	14157,00	--	59247,04	--	59247,04	--	63986,81
		СП - 8%			--	--	--	--		4739,76	
11	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р.1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	4,185	25914,59	18562,49	108452,55	77684,01	--	33048,16	152820,77
		НР - 72%; СП - 8%			7352,10	3615,70	30768,54	15131,69		11320,06	
12	С121-130809-1301 2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента "Осторожно "Газ"	100 м	41,85	1772,00	--	74158,20	--	74158,20	--	80090,86
		СП - 8%			--	--	--	--		5932,66	
13	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы постель и засыпка из песка. Устройство	м3 основания	110	2924,98	149,24	321747,80	16416,40	210298,00	98287,15	453637,75
		НР - 72%; СП - 8%			863,94	38,60	95033,44	4246,55		33602,80	
14	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изс. И доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	4,185	260825,68	72825,52	1091555,47	304774,80	209,92	860268,75	2107970,16
		НР - 99%; СП - 8%			187950,00	19686,40	786570,75	82387,58		156145,94	
15	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	4226,85	746,00	--	3153230,10	--	3153230,10	--	3405488,51
		СП - 8%			--	--	--	--		252258,41	
16	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	(Аварийный запас) Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	13,13	746,00	--	9794,98	--	9794,98	--	10578,58
		СП - 8%			--	--	--	--		783,60	
17	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: арматура для врезки под давлением	шт	1	1803,00	1183,44	1803,00	1183,44	--	918,39	2939,10
		НР - 99%; СП - 8%			619,55	308,11	619,55	308,11		217,71	
18	С123-020304-3650 2302-0304-3650 РСНБ РК 2015	Арматура для врезки под давлением д225/63 мм	шт	1	5944,00	--	5944,00	--	5944,00	--	6419,52
		СП - 8%			--	--	--	--		475,52	
19	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэиленовые: отводы, переходы, муфты. Установка	шт	13	1223,51	803,71	15905,58	10448,23	--	8094,83	25920,44
		НР - 99%; СП - 8%			419,80	209,17	5457,35	2719,25		1920,03	

20	С123-020304-2211 2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	3	3555,00	--	10665,00	--	10665,00	--	11518,20
		СП - 8%			--	--	--	--		853,20	
21	С123-020304-1007 2302-0304-1007 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	3	1928,00	--	5784,00	--	5784,00	--	6246,72
		СП - 8%			--	--	--	--		462,72	
22	С123-020304-0807 2302-0304-0807 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	4	2260,00	--	9040,00	--	9040,00	--	9763,20
		СП - 8%			--	--	--	--		723,20	
23	С123-020304-2607 2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	3	1198,00	--	3594,00	--	3594,00	--	3881,52
		СП - 8%			--	--	--	--		287,52	
24	Ц13-390201-0102 1339-0201-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	203	131,80	--	26755,40	--	--	16320,79	46522,29
		НР - 61%; СП - 8%			131,80	--	26755,40	--		3446,10	
25	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное (50%)	стык	203	568,80	19,60	115466,49	3978,80	8038,89	63103,77	192855,88
		НР - 61%; СП - 8%			509,60	--	103448,80	--		14285,62	
26	Е11-250210-0101- 1125-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 0,75 МПа	км трубопровода	4,185	803859,73	687484,90	3364153,00	2877124,31	13290,83	876476,33	4579879,63
		НР - 91%; СП - 8%			113119,00	116946,95	473737,82	489422,99		339250,34	
27	Е11-220301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. И доп. вып. 1	(Футляр) Трубы стальные, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,0024	921990,13	339945,37	2212,78	815,87	113,34	1573,98	4089,70
		НР - 91%; СП - 8%			534820,00	127630,98	1283,57	306,31		302,94	
28	С123-010201-0218 2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,4096	3630,00	--	8746,85	--	8746,85	--	9446,60
		СП - 8%			--	--	--	--		699,75	
29	Е11-220601-1005 1122-0601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. И доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметр 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляциии из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0024	1897800,47	180413,92	4554,72	432,99	3967,68	255,31	5194,84
		НР - 99%; СП - 8%			64185,00	43270,64	154,04	103,85		384,80	
30	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметр до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	2,4	1094,59	7,08	2627,01	17,00	375,77	2216,35	5230,83

		НР - 99%; СП - 8%			930,93	1,88	2234,24	4,50		387,47	
31	Е11-161201-0102 1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. И доп. вып. 6	**Заделка концов футляра диаметром труб до 200 мм**	шт	6	4951,29	--	29707,73	--	15349,49	14071,08	47281,11
		НР - 98%; СП - 8%			2393,04	--	14358,24	--		3502,30	
		Контрольный пункт-8шт									
32	Е11-010101-0403 1101-0101-0403 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	м3 грунта	15,68	205,14	197,66	3216,63	3099,30	--	710,91	4241,74
		НР - 72%; СП - 8%			7,48	55,49	117,33	870,05		314,20	
33	Е11-010205-0103 1101-0205-0103 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2м**	м3 грунта	1,6	2975,71	--	4761,14	--	--	3428,02	8844,29
		НР - 72%; СП - 8%			2975,71	--	4761,14	--		655,13	
34	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи и пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	15,272	1024,87	--	15651,81	--	--	11269,31	29074,81
		НР - 72%; СП - 8%			1024,87	--	15651,81	--		2153,69	
35	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	0,408	21939,02	906,53	8951,12	369,86	7123,24	1438,18	11220,45
		НР - 91%; СП - 8%			3573,58	300,00	1458,02	122,40		831,14	
36	Е11-240207-0202 1124-0207-0202 РСНБ РК 2015	**Пункт котрольный. Устройство**	шт	8	5433,82	558,50	43470,60	4468,00	20101,64	20459,10	69044,07
		НР - 99%; СП - 8%			2362,62	220,60	18900,96	1764,80		5114,38	
37	С123-010201-0218 2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	8	3630,00	--	29040,00	--	29040,00	--	31363,20
		СП - 8%			--	--	--	--		2323,20	
38	С123-130603-0301 2113-0603-0301 РСНБ РК 2015	**Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм ГОСТ 5-78**	км	0,8	3367,00	--	2693,60	--	2693,60	--	2909,09
		СП - 8%			--	--	--	--		215,49	
39	С123-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	т	0,00704	438714,00	--	3088,55	--	3088,55	--	3335,63
		СП - 8%			--	--	--	--		247,08	
40	С123-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,01088	196387,00	--	2136,69	--	2136,69	--	2307,63
		СП - 8%			--	--	--	--		170,94	
41	С121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,028	253878,00	--	7108,58	--	7108,58	--	7677,27
		СП - 8%			--	--	--	--		568,69	

42	С123-050131-0207 2306-0131-0207 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 2х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,048	338149,00	--	16231,15	--	16231,15	--	17529,64
		СП - 8%			--	--	--	--		1298,49	
		Установка ковера 10 шт									
43	Е11-310701-0601 1131-0701-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Ковер (подземная колонка сжатого воздуха). Устройство	колонка	10	4284,64	202,39	42846,37	2023,90	2122,47	34056,00	83054,56
		НР - 88%; СП - 8%			3870,00	--	38700,00	--		6152,19	
44	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	922,00	--	461,00	--	461,00	--	497,88
		СП - 8%			--	--	--	--		36,88	
45	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0015	220004,00	--	330,01	--	330,01	--	356,41
		СП - 8%			--	--	--	--		26,40	
46	С121-130201-0202 2113-0201-0202 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000075	724117,00	--	54,31	--	54,31	--	58,65
		СП - 8%			--	--	--	--		4,34	
47	С123-010103-0102 2301-0103-0102 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие. DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	81	443,00	--	3544,00	--	3544,00	--	3827,52
		СП - 8%			--	--	--	--		283,52	
48	С123-060901-0102 2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,002	14157,00	--	28,31	--	28,31	--	30,58
		СП - 8%			--	--	--	--		2,27	
49	Е11-010205-0403 1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	4,48	3177,03	--	14233,09	--	--	10247,83	26439,40
					3177,03	--	14233,09	--	--	1958,47	
50	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. В15. Устройство	м3	1	25036,33	1095,90	25036,33	1095,90	19417,73	4316,58	31701,14
		НР - 91%; СП - 8%			4522,70	220,79	4522,70	220,79		2348,23	
51	С121-010201-0103 2101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,5	1978,00	--	989,00	--	989,00	--	1068,12
		СП - 8%			--	--	--	--		79,12	
52	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,98	716,36	--	2134,76	--	--	1537,03	3965,54
		НР - 72%; СП - 8%			716,36	--	2134,76	--		293,74	

53	Е11-250129-0501 1125-0129-0501 РСНБ РК 2015	Установка опозновательных столбиков *НР - 91%; СП - 8%*	знак	10	2515,44 1448,16	-- --	25154,42 14481,00	-- --	10672,82	13178,26 3066,61	41399,29
54	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	36	1073,00 --	-- --	38628,00 --	-- --	38628,00	-- 3090,24	41718,24
55	С123-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т *СП - 8%*	т	0,0074	438714,00 --	-- --	3246,48 --	-- --	3246,48	-- 259,72	3506,20
56	С121-130201-1201 2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 *СП - 8%*	т	0,00002	250467,00 --	-- --	5,01 --	-- --	5,01	-- 0,40	5,41
57	Е11-150404-0404 1115-0404-0404 РСНБ РК 2015 Изм. И доп. вып. 4	Стены. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком металлических табличек *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	3	223,05 176,29	-- --	669,16 528,88	-- --	140,28	423,10 87,38	1179,64
58	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	3	67,22 21,60	1,57 0,22	201,66 64,79	4,70 0,66	132,17	45,16 19,75	266,58
		РАЗДЕЛ 2. Надземный газопровод высокого давления (сталь)									
59	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство *НР - 98%; СП - 8%*	установка	1	25017,68 11760,00	879,90 264,74	25017,68 11760,00	879,90 264,74	12377,78	11784,25 2944,15	39746,08
60	ИП "Кравцов С.Е."	Стоимость ГРПШ-10-МС	шт	1	54017,86 --	-- --	54017,86 --	-- --	-- 54017,86	-- --	54017,86
61	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	Бурение ям *НР - 72%; СП - 8%*	шт	1	839,71 151,51	688,20 280,73	839,71 151,51	688,20 280,73	--	311,21 92,07	1243,00
62	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Обетонирование опор *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,128	20947,05 3573,58	906,53 300,00	2681,22 457,42	116,04 38,40	2107,77	451,19 250,59	3383,01
63	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	2	1060,17 860,64	24,80 11,03	2120,34 1721,28	49,60 22,06	349,46	1725,91 307,70	4153,94
64	С123-040201-1501 2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным Т 425°С, PN16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 *СП - 8%*	шт	2	28009,00 --	-- --	56018,00 --	-- --	56018,00	-- 4481,44	60499,44

65	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. И доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 50-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0018	882744,32	451796,26	1588,94	813,23	33,86	955,07	2747,53
		НР - 99%; СП - 8%			412138,60	123816,55	741,85	222,87		203,52	
66	С123-020101-0153 2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные безшовные из углеродистой из низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт	3	454,00	--	1362,00	--	1362,00	--	1470,96
		СП - 8%			--	--	--	--		108,96	
67	С123-020101-1005 2302-0101-1005 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой из низколегированной стали, наружным диаметром толщиной стенки 57 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт	1	391,00	--	391,00	--	391,00	--	422,28
		СП - 8%			--	--	--	--		31,28	
68	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы стальные, диаметром до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,01	600432,40	182350,96	6004,32	1823,51	115,21	4790,16	11658,04
		НР - 99%; СП - 8%			406560,00	77294,30	4065,60	772,94		863,56	
69	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,032	922,00	--	7405,50	--	7405,50	--	7997,94
		СП - 8%			--	--	--	--		592,44	
70	С123-010101-0104 2301-0101-0104 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие. DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	2,008	400,00	--	803,20	--	803,20	--	867,46
		СП - 8%			--	--	--	--		64,26	
71	Ц13-390201-0102 1339-0201-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	5	131,80	--	659,00	--	--	401,99	1145,87
		НР - 61%; СП - 8%			131,80	--	659,00	--		84,88	
72	Ц13-390101-0101 1339-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Очистка поверхности металлическими щетками	стык	5	220,60	--	1103,00	--	--	672,83	1917,90
		НР - 61%; СП - 8%			220,60	--	1103,00	--		142,07	
73	Ц13-250211-0101 1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографированя	стык	1	19065,56	17996,68	19065,56	17996,68	10,00	4004,00	24915,12
		НР - 91%; СП - 8%			1058,88	3341,12	1058,88	3341,12		1845,56	
74	С121-130810-0201 2113-0810-0201 РСНБ РК 2015	Пленки радиографическая РТ-5	дм2	0,196878	321,00	--	63,20	--	63,20	--	68,25
		СП - 8%			--	--	--	--		5,06	
75	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 0,75 Мпа	км трубопровода	0,01	805895,53	687484,90	8058,96	6874,85	52,12	2094,33	10965,55
		НР - 91%; СП - 8%			113199,00	116946,95	1131,99	1169,47		812,26	

76	Е11-130301-0406 1113-0311-0406 РСНБ РК 2015	**Переходности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	3,4	89,75 36,93	2,21 0,22	305,16 125,58	7,52 0,75	172,07	87,16 31,39	423,71
77	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115(желтой и черной)** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	3,4	134,44 43,20	3,14 0,44	457,11 146,87	10,66 1,50	299,58	102,37 44,75	604,24
78	Е11-330109-0120 1133-0109-0120 РСНБ РК 2015	**Установка стальных отдельностоящих молниеотводов со шпилем** *НР - 80%; СП - 8%*	1т	0,06	97030,72 36099,00	58278,63 13249,06	5821,84 2165,94	3496,72 794,94	159,19	2368,71 655,24	8845,79
79	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Металлоконструкции молниеприемника** *СП - 8%*	т	0,06	439282,00 --	-- --	26356,92 --	-- --	26356,92	-- 2108,55	28465,47
80	Е11-090501-0201 1109-0501-0201 РСНБ РК 2015	**Сварка конструкций молниепремника** *НР - 69%; СП - 8%*	т	0,06	6200,32 4437,04	836,55 2,21	372,02 266,22	50,19 0,13	55,60	183,78 44,46	600,27
81	Е11-130601-0207 1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	**Очистка поверхности металлических конструкций** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	1,5	313,82 313,82	-- --	470,73 470,73	-- --	--	324,80 63,64	859,18
82	Е11-130101-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	1,5	89,75 36,93	2,21 0,22	134,63 55,40	3,32 0,33	75,91	38,45 13,85	186,93
83	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	1,5	184,22 43,20	3,14 0,44	276,34 64,79	4,70 0,66	206,84	45,16 25,72	347,22
84	Е11-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм** *НР - 72%; СП - 8%*	шт	2	4110,12 961,20	181,32 50,90	8220,23 1922,40	362,65 101,80	5935,19	1457,43 774,21	10451,87
85	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2м / без крепления с вертикальными стыками/** *НР - 72%; СП - 8%*	м3	0,6	1348,70 1348,70	-- --	809,22 809,22	-- --	--	582,64 111,35	1503,21
86	Е11-010205-0502 1101-0205-0502	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы** *НР - 72%; СП - 8%*	м3	0,6	716,36 716,36	-- --	429,82 429,82	-- --	--	309,47 59,14	798,43
87	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2**	м	4	566,27	22,79	2265,06	91,18	1575,81	447,59	2929,67

		НР - 72%; СП - 8%			149,52	5,89	598,08	23,58		217,01	
88	Ц13-080208-0201 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали диаметр 12 мм**	м	0,8	402,10	16,36	321,68	13,09	171,88	100,59	456,05
		НР - 72%; СП - 8%			170,88	3,75	136,70	3,00		33,78	
89	Е11-2704015-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Песчано-гравийное покрытие. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	0,3	2718,65	990,61	815,59	297,18	483,12	102,45	991,49
		НР - 108%; СП - 8%			117,65	198,55	35,29	59,56		73,44	
90	Е11-070111-0108 1107-0111-0108 РСНБ РК 2015	**Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	м оград	5	3478,07	842,50	17390,36	4212,48	2625,38	14193,90	34111,01
		НР - 118%; СП - 8%			2110,50	295,25	10552,50	1476,23		2526,74	
91	С121-050308-0901 2105-0308-0901 РСНБ РК 2015	**Сетка панцирная из жаростойкой стали ГОСТ 5336-80**	м2	9,8	604,00	--	5919,20	--	5919,20	--	6392,74
		СП - 8%			--	--	--	--		473,54	
92	Е11-090701-0108 1109-0701-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Изготовление м/к стоек Ст-1 и секций ограждения СО-1,СО-2,СО-3 в построечных условиях и на производственных базах**	т	0,2461	177956,57	56100,00	43795,11	13806,21	1077,07	20487,03	69424,71
		НР - 69%; СП - 8%			117480,00	3167,50	28911,83	779,52		5142,57	
93	С121-020101-2701 2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелого класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	м3	0,35	17653,00	--	6178,55	--	6178,55	--	6672,83
		СП - 8%			--	--	--	--		494,28	
94	Е11-090701-0108 1109-0701-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Изготовление м/к полотна калитки в построечных условиях и на производстенных базах**	т	0,0236	177956,57	56100,00	4199,77	1323,96	103,29	1964,62	6657,55
		НР - 69%; СП - 8%			117480,00	3167,50	2772,53	74,75		493,15	
95	Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	**Устройство калиток при металлических оградах из панелей**	шт	1	724,47	27,34	724,47	27,34	41,80	777,71	1622,36
		НР - 118%; СП - 8%			655,33	3,75	655,33	3,75		120,17	
96	Е11-090701-0107 1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т /предупреждающей таблички/ в построечных условиях и на производственных базах**	т	0,0069	297679,51	115739,10	2053,99	798,60	68,95	897,80	3187,93
		НР - 69%; СП - 8%			171948,00	16626,10	1186,44	114,72		236,14	
97	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Монтаж предупреждающей таблички**	т	0,0069	49045,07	2363,66	338,41	16,31	25,32	206,68	588,70
		НР - 69%; СП - 8%			43011,80	398,69	296,78	2,75		43,61	

98	С121-050101-0402 2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой в листах с обрезными кромками, толщина до 3,9 мм,нормальной/обычной/точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, горячекатаный *СП - 8%*	т	0,007314	221989,00	--	1623,63	--	1623,63	--	1753,52
					–	--	–	--		129,89	
99	С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали размерами 80 мм х 80 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 13663-86 (ГОСТ 103-2006) *СП - 8%*	т	0,1606748	261526,00	--	42020,64	--	42020,64	--	45382,29
					–	--	–	--		3361,65	
100	С121-050106-2403 2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали шириной 100 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006) *СП - 8%*	т	0,001696	253879,00	--	430,58	--	430,58	--	465,03
					–	--	–	--		34,45	
101	С121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали шириной 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006) *СП - 8%*	т	0,003816	253878,00	--	968,80	--	968,80	--	1046,30
					–	--	–	--		77,50	
102	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размереами 45 мм х 45 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93) *СП - 8%*	т	0,104198	225714,00	--	23518,95	--	23518,95	--	25400,46
					–	--	–	--		1881,52	
103	С121-050301-3001 2105-0201-0301 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-1 диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,006678	201618,00	--	1346,40	--	1346,40	--	1454,12
					–	--	–	--		107,71	
104	С121-050301-3002 2105-0201-0302 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-1 диаметром 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,000848	195698,00	--	165,95	--	165,95	--	179,23
					–	--	–	--		13,28	
105	С123-010201-0112 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	0,2	317,00	--	63,40	--	63,40	--	68,47
					–	--	–	--		5,07	
106	Е11-130601-0207 1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Очистка поверхности металлических конструкций *НР - 69%; СП - 8%*	м2	7,2819	313,82	--	2285,21	--	--	1576,79	4170,96
					313,82	--	2285,21	--		308,96	
107	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	7,2819	89,75	2,21	653,58	16,10	368,53	186,68	907,48
					36,93	0,22	268,95	1,61		67,22	
108	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115(желтой и черной) *НР - 69%; СП - 8%*	м2	7,2819	134,44	3,14	979,00	22,83	641,62	219,26	1294,12
					43,20	0,44	314,55	3,21		95,86	

109	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Песчано-гравийное покрытие. Устройство	м2	0,3	2718,65	990,61	815,59	297,18	483,12	102,45	991,49
		НР - 108%; СП - 8%			117,65	198,55	35,29	59,56		73,44	
110	Е11-070111-0108 1107-0111-0108 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	5	3478,07	842,50	17390,36	4212,48	2625,38	14193,90	34111,01
		НР - 118%; СП - 8%			2110,50	295,25	10552,50	1476,23		2526,74	
111	С121-050308-0901 2105-0308-0901 РСНБ РК 2015	Сетка панцирная из жаростойкой стали ГОСТ 5336-80	м2	9,8	604,00	--	5919,20	--	5919,20	--	6392,74
		СП - 8%			--	--	--	--		473,54	
112	Е11-090701-0108 1109-0701-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление м/к стоек Ст-1 и секций ограждения СО-1,СО-2,СО-3 в построечных условиях и на производственных базах	т	0,2461	177956,57	56100,00	43795,11	13806,21	1077,07	20487,03	69424,71
		НР - 69%; СП - 8%			117480,00	3167,50	28911,83	779,52		5142,57	
113	С121-020101-2701 2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелого класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,35	17653,00	--	6178,55	--	6178,55	--	6672,83
		СП - 8%			--	--	--	--		494,28	
114	Е11-090701-0108 1109-0701-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление м/к полотна калитки в построечных условиях и на производстенных базах	т	0,0236	177956,57	56100,00	4199,77	1323,96	103,29	1964,62	6657,55
		НР - 69%; СП - 8%			117480,00	3167,50	2772,53	74,75		493,15	
115	Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Устройство калиток при металлических оградах из панелей	шт	1	724,47	27,34	724,47	27,34	41,80	777,71	1622,36
		НР - 118%; СП - 8%			655,33	3,75	655,33	3,75		120,17	
116	Е11-090701-0107 1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т / предупреждающей таблички/ в построечных условиях и на производственных базах	т	0,0069	297679,51	115739,10	2053,99	798,60	68,95	897,80	3187,93
		НР - 69%; СП - 8%			171948,00	16626,10	1186,44	114,72		236,14	
117	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Монтаж предупреждающей таблички	т	0,0069	49045,07	2363,66	338,41	16,31	25,32	206,68	588,70
		НР - 69%; СП - 8%			43011,80	398,69	296,78	2,75		43,61	
118	С121-050101-0402 2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой в листах с обрезными кромками, толщина до 3,9 мм,нормальной/обычной/точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, горячекатаный	т	0,007314	221989,00	--	1623,63	--	1623,63	--	1753,52
		СП - 8%			--	--	--	--		129,89	
		Материалы ограждения, калитки									
119	С121-050206-080. 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,1606748	261526,00	--	42020,64	--	42020,64	--	45382,29

		СП - 8%			--	--	--	--		3361,65	
120	С121-050106-2403 2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 мм до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,001696	253879,00	--	430,58	--	430,58	--	465,03
		СП - 8%			--	--	--	--		34,45	
121	С121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,003816	253878,00	--	968,80	--	968,80	--	1046,30
		СП - 8%			--	--	--	--		77,50	
122	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**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	0,104198	225714,00	--	23518,95	--	23518,95	--	25400,46
		СП - 8%			--	--	--	--		1881,52	
123	С121-050301-3001 2105-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-1 (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,006678	201618,00	--	1346,40	--	1346,40	--	1454,12
		СП - 8%			--	--	--	--		107,71	
124	С121-050301-3002 2105-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-1 диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,000848	195698,00	--	165,95	--	165,95	--	179,23
		СП - 8%			--	--	--	--		13,28	
125	С123-010201-0112 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	0,2	317,00	--	63,40	--	63,40	--	68,47
		СП - 8%			--	--	--	--		5,07	
126	Е11-130601-0207 1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	**Очистка поверхности металлических конструкций**	м2	7,2819	313,82	--	2285,21	--	--	1576,79	4170,96
		НР - 69%; СП - 8%			313,82	--	2285,21	--		308,96	
127	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	7,2819	89,75	2,21	653,58	16,10	368,53	186,68	907,48
		НР - 69%; СП - 8%			36,93	0,22	268,95	1,61		67,22	
128	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115(желтой и черной)**	м2	7,2819	134,44	3,14	979,00	22,83	641,62	219,26	1294,12
		НР - 69%; СП - 8%			43,20	0,44	314,55	3,21		95,86	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**Тенге**				15 136 765,79				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 601 873,37
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 142 755,61
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	850 167,81
- материалы, тенге	4 227 645,05
Оборудование, тенге	54 017,86
Накладные расходы, тенге	2 954 693,14
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 117 240,51

Всего	**15 136 765,79**	
Глава 8 Временные здания и сооружения		
Временные здания и сооружения 2,8%	196 075,72	
Итого по гл 8	196 075,72	
Итого по главам 1-8	15 332 841,51	
Глава 9. Дополнительные затраты на строительство		
Затраты на производство строительно-монтажных		
работ в зимнее время (2,61%)	476 546,51	
Итого по главу 9	476 546,51	
Итого по главу 1-9	15 809 388,02	
Непредвиденные работы и затраты (2%)	315 107,40	
Итого по сметному расчету	16 124 495,42	
Договорная сумма скидка 10%	14 512 046,37	
НДС 12%	1 741 445,56	
Всего стоимость подрядных строительно-монтажных работ,затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость	**16 253 491,93**	

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области" БИН 160140010537
Руководитель Утешов Б.Р. _____

Подрядчик: Производственный кооператив "Ерзат" БИН 920940000559
Председатель Аликулов К.А. _____

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "ГазДорПроект" БИН 040340001795
№15004905 от 13.03.2015г.
Инженер проекта Жанбасынова Г.З._____

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Оразбай-2005" БИН 050640007939
№ аттестата KZ50VJE00030046 от 31.08.2017г.
Технадзор Кыдыралин Г.А._____

Совт рос Ф-2 по смете
пров.