Приложение 4
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«19» 07 2021г.

Заказчик **КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Жамбылского района Жамбылской области» Жамбылская область Жамбылский район Асинский с.о., с. Аса улица Абая 123.**

область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии «19» 07 2021г.

ТОО «Таразстрой-2004» ГСЛ №16017311 от 11.11.2016 г., директор – Баккараев Куат Кенисбекович 080000, г. Тараз ул. Ниеткалиева 100-А.

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

Заключения о качестве строительно-монтажных **ТОО «Капитал», директор Теляев Арнат Галымжанович, эксперт – Лайков Аят Мирзалиевич, аттестат №KZ37VJE00054433, №KZ33VJE00051789 от 21.04.2020г.; 25.12.2019г.**

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту **ТОО «Бакыт таны», директор - Бадыков Манарбек Муратович, главный инженер - Махмудов Мурат Бадыкович, приказ №3 от 18.03.2021г.**

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: **«Строительство внутриквартальной газопроводной сети ст. Жума аульного округа Орнек, Жамбылского района Жамбылской области».**

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу **Жамбылская область, Жамбылский район, Өрнек ауылдық округі, Жұма станциясы. Кадастрлық нөмері 06-088-116-136.**

(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 **«Аппарат Акима Орнекского с/о Жамбылского района Жамбылской области» №16 от 06.05.2020г.**

наименование органа вынесшего решение либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании)

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от "___"_____2021года;

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий **KZ30REA00220907 от 06.05.2021г. КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Жамбылской области».**

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «Бакыт таны», ГСЛ №19016745 от 09.08.2019 г. Без номера.**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **№76 от 30.12.2019г. КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылского района».**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **06.05.2021 г.**;
месяц, год

окончание работ **07.2021 г.**;
месяц, год

при продолжительности строительства, **2,5 месяца**(-ев);
по норме или по проекту организации строительства, **2,5 месяца**(-ев);
фактически, _____(-ев);

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):

Объект имеет следующие показатели:

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
Протяженность газопровода	км	4891		4891	

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате	-	-
Число этажей	этаж	-	-
Общий строительный объем	метр в кубе	-	-
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. **Проект газоснабжения** выполнен согласно технических условии №0109,№0110 от 11.01.2017 года выданных Жамбылским ПФ АО "КазТрансГаз Аймак".
Проект разработан в соответствии требованиями МСН 4.03.01-2003,СН РК 4.03.01-2011.
Уровень ответственности объекта- II (нормального технически не сложного) уровня ответственности..
Расчетный расход газа по объекту составляет:
- 15 353 м3/час;
- 27422,21тыс.м3/год.
Протяженность проектируемых газопроводов – 4891,0км, в том числе:
-подземных полиэтиленовых – 4891,0км.

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 (проектно-сметной документации): всего **68561,38 тыс.тенге**, в том числе: строительно-монтажных работ **52112,04 тыс.тенге**, оборудования, инструмента и инвентаря **327,39 тыс.тенге**;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию _____ тыс.тенге,
в том числе: стоимость строительно-монтажных работ _____ тыс.тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____ тыс.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 внутриквартальной газопроводной сети ст. Жума аульного округа Орнек, Жамбылского района Жамбылской области», **принять в эксплуатацию.**

наименование объекта (комплекса)

по адресу **Жамбылская область, Жамбылский район, Өрнек ауылдық округі, Жұма станциясы. Кадастрлық нөмері 06-088-116-136.**

Заказчик
Кенесбеков Е.К._____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя *М.П.*

Технический надзор
Теляев Арнат Галымжанович_____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта *М.П.*

Авторский надзор
Бадыков Манарбек Муратович_____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта *М.П.*

Подрядчик (генеральный подрядчик)
Баккараев Куат Кенисбекович_____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя *М.П.*

«Жамбыл ауданы әкімдігінің сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі» коммуналдық мемлекеттік мекемесі	
Тіркеу №	470
Тіркелген күні	19.07.2021 ж.
Тіркеуге жауапты тұлғаның қолы	
Мекеме басшысының қолы	

Прошнуровано, пронумеровано и скреплено печатью
4 лист (-ов)

Приложение 15
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (газопровод, нефтепровод) ст.Жума

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
1	Протяженность трубопровода	м	4864,5	
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	3) безопорная прокладка	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м	4864,5	
	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 =	шт		
	d =	шт		
6	Вентили (клапан) d =	шт		
	d =	шт		
7	Кран проходной d =25	шт	53	
	d =	шт		
8	Сифоны (гидрозатворы)	шт		
9	Переходники	шт		
	d= - d=	шт		
10	Затворы поворотные	шт		
11	Регуляторы давления	шт		
12	Скважины	шт		
13	Станки - качалки (тип _____ , марка ____)	шт		
	-//- (тип____, марка ____)	шт		
	-//- (тип____, марка ____)	шт		
Горизонтальная разрез скважины (колодца)		Вертикальный разрез скважины (колодца)		
Масштаб_____		Масштаб_____		

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество, м	Примечание
1	Труба	ПЭ 100 SDR-11	ПЭ	d=32x3,0 d=63x5,8 d=90x8,2 d=110x10,0	687,5 3039,0 1043,0 95,0	
2	Труба электросварная		сталь	D=25 t ст- 3 мм	26,5	
3	Футляр для газопровода	ПЭ 100 SDR-17	ПЭ	d=32x3,0 из трубы d=63x5,8 d=63x5,8 из трубы d=110x6,6 d=90x8,2 из трубы d=140x8,3 d=90x8,2 из трубы d=273x6 метод ГНБ d=110x10,0 из трубы d=160x9,5	100,0 52,0 50,0 34,0 4,0	
4	Контрольная трубка					
	Контрольная трубка на врезке и на выходе из земли					
	Контрольная трубка на футляре				35	
	Контрольная трубка на углах поворота				21	
5	Муфта	ПЭ 100 SDR-11	ПЭ	DN 11 PN 32 DN 11 PN 63 DN 11 PN 90	53 60 11	
	То же					
6	Кабель	ВВГ-660		4x2,5 мм2	4870,0	
7	Тройники	ПЭ 100 SDR-11	ПЭ	d=63x5,8 d=90x8,2 - d=63x5.8 d=90x8,2 d=110x10,0 d=110x10,0 - d=63x5.8	32 23 2 2 2	

Заказчик **Кенесбеков Елдос Кыдырбекович** _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя *Место печати (при наличии)*

Авторский надзор **Бадыков Манарбек Муратович** _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта *Место печати (при наличии)*

Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
форма

Декларация о соответствии

"19" 07 2021 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Таразстрой-2004» ГСЛ №16017311 от 11.11.2016 г., в лице директора – Баккараев Куат Кенисбекович.**

наименование организации, юридический адрес

по объекту: **«Строительство внутриквартальной газопроводной сети ст. Жума аульного округа Орнек Жамбылского района Жамбылской области».**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Жамбылского района Жамбылской области, Жамбылская область, Жамбылский район Асинский с.о., с.Аса, Абая, 123;**

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:

ТОО «Бирлик сервис компани» ГСЛ №000255 от 07.11.2006г., в лице директора Букебаева Алтынбека Абдрашовича.

наименование организации №лицензии и дата получения, фамилия, имя, отчество руководителя

ТОО «Интеллект Азия» ГСЛ №8016730 от 06.09.2018г., в лице директора Жорабекова Биржана Орынбековича.

ТОО «КазМунайКурылыс» ГСЛ №15011136 от 12.06.2015 г., в лице директора Жантаев Асылбек Жантаевич.

наименование организации №лицензии и дата получения, фамилия, имя, отчество руководителя

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «Бакыт таны», Без номера.**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Жамбылского района Жамбылской области», № 61 от 05.11.2020 года;**

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
1	2	3	4	5	6	7
1	Газопровод					
	Давление	кгс/см2	до 2,8		до 2,8	
	Расход газа	м3/ч	595,40		595,40	
	Протяженность газопровода	м	4891		4891	

Объект **«Строительство внутрткварталльной газопроводной сети ст. Жума аульного округа Орнек Жамбылского района Жамбылской области»** имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь			
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	-	-	-	-	-	-

5. **Проект газоснабжения** выполнен согласно технических условии №3882 от 16.10.2017 года выданных Жамбылским ПФ АО "КазТрансГаз Аймак".
Проект разработан в соответствии требованиями МСН 4.03.01-2003,СН РК 4.03.01-2011
Газоснабжение предусматривается от существующего подземного газопровода среднего давления идущий вдоль объездной дороги с.Жума.
Точка подключения - подземный газопровод в точке т. "А". Давление в точках подключения до - Р=0,28 МПа. Диаметр газопровода в точке подключения - 89 мм.
Для снижения давления газа до требуемых параметров в центре поселка предусмотрена установка шкафного газорегуляторного пункта типа ГРПШ-13-2Н-У1 с регулятором давления РДГ-50Н и с узлом учета расхода газа СТГ-80-G-250 с электронным корректором газа miniElcor.
Расчет газопроводов произведена на природный газ с теплотой сгорания Qн = 7600 ккал/м³ и удельным весом γ= 0,73 кг/м³. Расчетный расход газа по объекту составляет - 660,7 м³/час.
Настоящим проектом предусмотрено газоснабжение вновь строящегося жилого массива в с.Жума аульного округа Орнек Жамбылского района.
Газопроводы запроектированы подземными из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 с коэффициентом запаса прочности не менее 2,8 и прокладываются на глубине 1,2 м до верха газопровода от поверхности земли.
Защитные футляры на газопроводе, узлы выхода подземных газопроводов из земли, переходные соединения "полиэтилен-сталь" на выходе из земли приняты типа "FRIALEN" по чертежам "4/2-04.ВТ-..." УкрГазНИИпроект, г. Киев".
После врезки в существующий газопровод предусмотрена надземная установка задвижки. В поворота и выходов газопровода из грунта.
Отводы, переходы, тройники для подземного газопровода приняты по "Каталог стыковых фитингов Атырауского завода полиэтиленовых труб" марки ПЭ 100 SDR11; для надземного газопровода по ГОСТ 17375-2001-17379-2001.
Повороты линейной части газопровода в горизонтальной и вертикальной плоскостях выполняются полиэтиленовыми отводами или упругим изгибом с радиусом не менее 25 наружных диаметров трубы.

Для определения местонахождения газопровода на углах поворота трассы, в местах изменения диаметра, установки арматуры и сооружений, принадлежащих к газопроводу, а также на прямолинейных участках трассы устанавливается опознавательные знаки. На опознавательный знак наносятся данные о диаметре, давлении, глубине заложения газопровода, материале труб, расстоянии до газопровода, сооружения или характерной точки и другие сведения.
Вдоль трассы полиэтиленового газопровода предусмотрена прокладка медной проволоки концы которые, выведены под ковер и сигнальной ленты с надписью "Осторожно газ". Вывод провода-спутника над поверхностью земли под защитное устройство.
В местах пересечения газопроводов с подземными коммуникациями сигнальная лента укладывается в два слоя и на 2 м в обе стороны от пересекаемого сооружения.
а) вдоль трасс наружных газопроводов - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода;
б) вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 метров - с противоположной стороны;
в) вокруг отдельно стоящих газорегуляторных пунктов - в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 метров от границ этих объектов. Для газорегуляторных пунктов, пристроенных к зданиям, охранная зона не регламентируется;
д) вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам и древесно- кустарниковой растительности, - в виде просек шириной 6 метров, по 3 метра с каждой стороны газопровода. Для надземных участков газопроводов расстояние от деревьев до трубопровода должно быть не менее высоты деревьев в течение всего срока эксплуатации газопровода.
Подземные полиэтиленовые газопроводы среднего давления до 0,3 МПа испытать на
Стыки стальных газопроводов испытывают на статическое растяжение и на изгиб или сплющивание по ГОСТ 6996-66*. Допускные стыки полиэтиленовых газопроводов испытывают на растяжение.
Температура наружного воздуха в период испытания должна быть не ниже - минус 15 °С.
Монтаж, испытания газопроводов и оборудовании произвести согласно требованиям МСН 4.03-01-2003, СН РК 4.03-01-2011.
Условные обозначения приняты согласно ГОСТ 21.206-93*; ГОСТ 21.609-83
Для газораспределительных сетей устанавливаются следующие охранные зоны:
герметичность давлением - 0,45 МПа. Продолжительность испытаний - 24 час.
Подземные полиэтиленовые газопроводы низкого давления до 0,005 МПа испытать на герметичность давлением - 0,3 МПа. Продолжительность испытаний - 24 час.
Надземные стальные газопроводы низкого давления до 0,005 МПа испытать на герметичность давлением - 0,3 МПа. Продолжительность испытаний - 1 час.
Стыки стальных газопроводов испытывают на статическое растяжение и на изгиб или сплющивание по ГОСТ 6996-66*. Допускные стыки полиэтиленовых газопроводов испытывают на растяжение.
Температура наружного воздуха в период испытания должна быть не ниже - минус 15 °С.
Монтаж, испытания газопроводов и оборудовании произвести согласно требованиям МСН 4.03-01-2003, СН РК 4.03-01-2011.
Условные обозначения приняты согласно ГОСТ 21.206-93*; ГОСТ 21.609-83*.

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 **06.05.2021 г.**;
месяц, год
окончание работ **07.2021 г.**;
месяц, год
при продолжительности строительства, **2,5 месяца (-ев)**;
по норме или по проекту организации строительства, **2,5 месяца (-ев)**;

фактически: **2,5 месяца (-ев)**;
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, теплоснабжения, газоснабжения, электроснабжения и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.
Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:
не предусмотрены;
наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии), подпись руководителя, дата

Место печати(при наличии)

1) **ЖПФ АО "ҚазТрансГаз Аймақ" Жамбылский газовый участок**

наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии), подпись руководителя, дата *Место печати(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: **необходимость доступа маломобильных групп населения на производственный объект отсутсвует**;
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата *Место печати (при наличии)*

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Строительство внутрквартаальной газопроводной сети ст. Жума аульного округа Орнек Жамбылского района Жамбылской области»** 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)
ТОО «Таразстрой-2004», директор - Баккараев Куат Кенисбекович.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата *Место печати (при наличии)*

Подрядчик **ТОО "Таразстрой 2004"**

Форма 4

Субподрядчик **ТОО "КазМунайКурылыс"**

Наименование объекта **"Строительство внутриквартальной газопроводной сети ст. Жума аульного округа Орнек Жамбылского района Жамбылской области"**

Договор № 11-08/21 от 25 апреля 2021 года

Акт выполненных работ №1
за май 2021 года

на Газопровод низкого давления

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года(редакция 2020.3)

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	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
		Земляные и другие работы										
56	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	1556,947		202,89	192,45	315892	299634	–	63608	409860
		НР - 72%; СП - 8%				10,44	46,30	16258	72087		30360	
57	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	48,153		1936,70	–	93258	–	–	67146	173236
		НР - 72%; СП - 8%				1936,70	–	93258	–		12832	
58	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	м3	133,8		3636,72	157,82	486592	21116	329682	140444	677200
		НР - 99%; СП - 8%				1014,90	45,36	135794	6069		50163	
59	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Засыпка просеянным грунтом вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	м3	262,2		766,41	–	200953	–	–	144686	373290
		НР - 72%; СП - 8%				766,41	–	200953	–		27651	
60	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	1203,9		18,16	18,16	21868	21868	–	6100	30205
		НР - 72%; СП - 8%				–	7,04	–	8473		2237	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1203,9	156,87	74,79	188851	90035	--	100636	312647
		НР - 72%; СП - 8%			82,08	34,02	98816	40957		23159	
62	1101-0102-0386 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3									
			м3 грунта	401,2	286,13	286,13	114797	114797	--	19885	145457
		НР - 72%; СП - 8%			--	68,84	--	27618		10775	
63	4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	702,1	278,00	--	195184	--		--	210799
		СП - 8%			--	--	--	--		15615	
		Трубопроводы и фасонные части									
64	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	1,672	305192,19	83264,47	510281	139218	1742	403933	987351
		НР - 99%; СП - 8%			220886,00	23140,95	369321	38692		73137	
65	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1688,72	796,00	--	1344221	--	1344221	--	1451759
		СП - 8%			--	--	--	--		107538	
66	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	6	1405,35	912,28	8432	5474	--	4389	13847
		НР - 99%; СП - 8%			493,07	245,89	2958	1475		1026	
67	2302-0304-1007 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	3	1704,00	--	5112	--	5112	--	5521
		СП - 8%			--	--	--	--		409	
68	2302-0304-0807 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 78° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	1996,00	--	1996	--	1996	--	2156
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
69	2302-0304-0807 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 71° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	1996,00	--	1996	--	1996	--	2156
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
70	2302-0304-3620 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х63, PN 16	шт.	1	6237,00	--	6237	--	6237	--	6736
		СП - 8%			--	--	--	--		499	
		Прокладка труб диам.63х5,8 мм в футляре диам.110х10 мм - 8шт/ПР.8353.16СБ/									
71	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка/Футляр/	км трубопровода	0,089	344906,79	105411,35	30697	9382	9	23707	58756
		НР - 99%; СП - 8%			239396,00	29662,04	21306	2640		4352	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	89,89	2424,00	--	217893	--	217893	--	235325
		СП - 8%			--	--	--	--		17431	
73	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	89	1445,32	8,53	128634	759	24296	102783	249930
		НР - 99%; СП - 8%			1163,81	2,72	103579	242		18513	
74	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,2м/.Устройство	шт.	7	6811,86	2113,93	47683	14798	8814	29104	82930
		НР - 99%; СП - 8%			3438,70	761,08	24071	5328		6143	
75	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	28	1405,35	912,28	39350	25544	--	20484	64621
		НР - 99%; СП - 8%			493,07	245,89	13806	6885		4787	
76	2302-0403-1502 РСНБ РК 2015	Патрубок -накладка DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	7	364,00	--	2548	--	2548	--	2752
		СП - 8%			--	--	--	--		204	
77	2302-0304-2604 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	14	633,00	--	8862	--	8862	--	9571
		СП - 8%			--	--	--	--		709	
78	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x32, PN 16	шт.	7	2208,00	--	15456	--	15456	--	16692
		СП - 8%			--	--	--	--		1236	
79	1124-0108-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	7	3269,55	591,60	22887	4141	--	20530	46891
		НР - 99%; СП - 8%			2677,94	284,60	18746	1992		3473	
80	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015 прим	Ковер	т	0,04669	340191,00	--	15884	--	15884	--	17154
		СП - 8%			--	--	--	--		1271	
81	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000301	499528,00	--	150	--	150	--	162
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
82	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка герметиком	футляр	7	3437,77	410,78	24064	2875	12833	8330	34986
		НР - 99%; СП - 8%			1193,78	8,27	8356	58		2592	
83	2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	7	297,00	--	2079	--	2079	--	2245
		СП - 8%			--	--	--	--		166	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3	0,098	22316,91	993,57	2187	97	1679	406	2800
		НР - 91%; СП - 8%			4196,10	352,57	411	35		207	
85	2110-0502-1101 РСНБ РК 2015 прим	Уплотнитель "Вилатерм"	м	5,6	122,00	–	683	–	683	–	738
		СП - 8%			–	–	–	–		55	
86	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	0,014	3636,72	157,82	51	2	35	15	71
		НР - 99%; СП - 8%			1014,90	45,36	14	1		5	
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЭН И ПЕРЕХОДОМ Д63/DN57 /8353.05/									
87	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	698858,95	212336,93	349	106	4	281	681
		НР - 99%; СП - 8%			477792,00	90822,92	239	45		50	
88	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	1055,00	–	530	–	530	–	572
		СП - 8%			–	–	–	–		42	
89	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка ФУТЛЯРА	км трубопровода	0,00058	794887,82	236546,46	461	137	27	339	864
		НР - 99%; СП - 8%			511920,00	79146,67	297	46		64	
90	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,00058	4517,00	–	3	–	3	–	3
					–	–	–	–		–	
91	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,00857	57118,04	2540,43	490	22	35	302	855
		НР - 69%; СП - 8%			50561,00	468,48	433	4		63	
92	2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,00857	588210,00	–	5041	–	5041	–	5444
		СП - 8%			–	–	–	–		403	
93	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,00115	304200,19	83264,47	350	96	–	278	678
		НР - 99%; СП - 8%			220886,00	23140,95	254	27		50	
94	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 ГОСТ 18599-2001	м	1,1615	796,00	–	925	–	925	–	999
		СП - 8%			–	–	–	–		74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1405,35	912,28	4216	2737	--	2195	6924
		НР - 99%; СП - 8%			493,07	245,89	1479	738		513	
96	2302-0304-1007 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	1704,00	--	1704	--	1704	--	1840
		СП - 8%			--	--	--	--		136	
97	2302-0304-2013 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16	шт.	1	3312,00	--	3312	--	3312	--	3577
		СП - 8%			--	--	--	--		265	
98	2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	765,00	--	765	--	765	--	826
		СП - 8%			--	--	--	--		61	
99	2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	87193,00	--	87	--	87	--	94
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
100	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	1	5360,57	--	5361	--	2550	2755	8764
		НР - 98%; СП - 8%			2810,76	--	2811	--		649	
101	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,05	15881,85	1091,24	794	55	678	66	929
		НР - 91%; СП - 8%			1225,80	234,96	61	12		69	
102	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	0,5	3215,60	13,89	1608	7	1074	487	2262
		НР - 92%; СП - 8%			1054,62	3,50	527	2		168	
103	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80/КРЫШКА/	т	0,00314	322469,00	--	1013	--	1013	--	1094
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
		Контрольная трубка на газопроводе d=32x3 -38 шт /ГСН-18/									
104	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1м/. Устройство	шт.	38	6641,46	2113,93	252375	80329	41375	157996	443201
		НР - 99%; СП - 8%			3438,70	761,08	130671	28921		32830	
105	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015 прим	Ковер	т	0,25346	340191,00	--	86225	--	86225	--	93123
		СП - 8%			--	--	--	--		6898	
106	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001634	499528,00	--	816	--	816	--	882
		СП - 8%			--	--	--	--		65	
107	2302-0103-3405 РСНБ РК 2015 прим	КОЛПАК D40	шт	38	297,00	--	11286	--	11286	--	12189

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		903	
108	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3	0,57	22316,91	993,57	12721	566	9763	2359	16286
		НР - 91%; СП - 8%			4196,10	352,57	2392	201		1206	
109	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками - /отмостка/	м3 подстилающего слоя	3,8	19810,60	7,20	75280	27	61415	13008	95352
		НР - 94%; СП - 8%			3641,70	--	13838	--		7063	
110	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 прим	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,94	90,64	2,40	448	12	221	149	644
		НР - 69%; СП - 8%			43,42	0,26	215	1		48	
111	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	4,94	249,05	6,19	1230	31	1011	133	1472
		НР - 69%; СП - 8%			38,11	0,78	188	4		109	
112	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	(Опорная подушка ОПТ4). Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,035	13583,81	7357,46	475	258	15	345	886
		НР - 118%; СП - 8%			5771,61	2571,56	202	90		66	
113	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)	м3.	0,035	31088,00	--	1088	--	1088	--	1175
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
114	Прайс лист ТОО Асботехимпорт	Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/	кг	3,62	3571,43	--	12929	--	12929	--	13963
		СП - 8%			--	--	--	--		1034	
115	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленового крана	шт	1	1405,35	912,28	1405	912	--	732	2308
		НР - 99%; СП - 8%			493,07	245,89	493	246		171	
116	Прайс лист ТОО ArTPlAsT,	Шаровой кран из ПЭ d=63мм	шт	1	50089,29	--	50089	--	50089	--	54096
		СП - 8%			--	--	--	--		4007	
117	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1405,35	912,28	2811	1825	--	1463	4616
		НР - 99%; СП - 8%			493,07	245,89	986	492		342	
118	2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2	765,00	--	1530	--	1530	--	1652
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
119	Прайс лист ТОО ArTPlAsT,	Штанга телескопическаяприводная ПЭ100	шт	1	17857,14	--	17857	--	17857	--	19286
		СП - 8%			--	--	--	--		1429	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -/бетон тяжелый М150 /	м3	0,02	21380,55	993,57	428	20	324	83	551
		НР - 91%; СП - 8%			4196,10	352,57	84	7		41	
121	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная В7,5 Устройство	м3	0,125	17958,57	1091,24	2245	136	1956	166	2604
		НР - 91%; СП - 8%			1225,80	234,96	153	29		193	
122	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	2,62	3636,72	157,82	9528	413	6456	2750	13261
		НР - 99%; СП - 8%			1014,90	45,36	2659	119		982	
		ЗНАКИ ГАЗОПРОВОДОВ НА АВТОДОРОГАХ -8 ШТ									
123	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные (омоноличивание под стоек). Устройство	м3	2,8	24358,36	1146,55	68203	3210	50107	14207	89004
		НР - 91%; СП - 8%			5316,50	259,43	14886	726		6593	
124	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	8	4717,75	802,85	37742	6423	3543	32227	75566
		НР - 108%; СП - 8%			3472,00	257,92	27776	2063		5597	
125	2401-0202-0708 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	8	6730,00	--	53840	--	53840	--	58147
		СП - 8%			--	--	--	--		4307	
126	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,48	21567,21	993,57	31919	1470	24239	6126	41089
		НР - 91%; СП - 8%			4196,10	352,57	6210	522		3044	
127	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,308	6468,66	980,46	1992	302	774	974	3204
		НР - 94%; СП - 8%			2975,05	388,80	916	120		237	
		УСТАНОВКА ОПОЗНАВАТЕЛЬНОГО СТОЛБА -12ШТ									
128	1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	12	1752,94	854,57	21035	10255	2601	13394	37184
		НР - 108%; СП - 8%			681,60	351,88	8179	4223		2754	
129	2104-9999-0101 РСНБ РК 2015	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	0,648	89688,00	--	58118	--	58118	--	62767
		СП - 8%			--	--	--	--		4649	
130	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка таблички-указателя. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	12	852,40	--	10229	--	1245	9703	21526
		НР - 108%; СП - 8%			748,65	--	8984	--		1595	
131	2401-0107-0501 РСНБ РК 2015	Таблички и знаки эмалированные	100 шт.	0,12	115321,00	--	13839	--	13839	--	14946

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1107	
132	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство Бетона тяжелого В7,5	м3	1,08	23482,89	1727,86	25362	1866	18328	5075	32871
		НР - 91%; СП - 8%			4784,85	378,55	5168	409		2435	
		Прочее									
133	1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1970,77	80,82	1971	81	327	1586	3841
		НР - 99%; СП - 8%			1562,64	38,88	1563	39		285	
134	2304-0102-2525 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином с полиэтиленовыми патрубками, корпус из чугуна GGG40, клин вулканизирован EPDM, без штурвала, для воды, PN 16, DN 50, наружный диаметр 63 мм, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	1	96222,00	--	96222	--	96222	--	103920
		СП - 8%			--	--	--	--		7698	
135	Прайс лист ТОО АгТРIAsT	Лента сигнальная	м	1672	17,86	--	29857	--	29857	--	32246
		СП - 8%			--	--	--	--		2389	
136	1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350/63/ мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	1,672	196144,79	158756,97	327954	265442	860	111158	474241
		НР - 91%; СП - 8%			36873,36	36183,99	61652	60500		35129	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				5400835	1126478	2678211	1536523	7492349
							1400965	312134	--	554987	

Подрядчик: ТОО «Тараз-строй-2004»

Директор _____ Баккараев К.К.

Субподрядчик: ТОО «КазМунайКурылыс»

Директов _____ Жантаев А.Ж.