Утвержден
постановлением Правительства
Республики Казахстан
от 15 октября 2001 года № 1328

Акт государственной приемочной комиссии
о приемке построенного объекта в эксплуатацию

от «13» 11 2015 года **с.Каракудук Алгинского района**
(местонахождение объекта)

Государственная приемочная комиссия, назначенная решением (приказом, постановлением, распоряжением и др.) от

"09" ноября 2015 года № 260- Ѳ акима Алгинского района
(наименование органа, назначившего комиссию)

в составе:
председателя - представителя местного исполнительного органа

Жумабаев Бакберген Набиевич - заместителя акима Алгинского района
(фамилия, имя, отчество) (должность)

заместителя председателя - представителя государственной архитектурно-строительной инспекции
Примбетова Бердияра Автаевича - руководителя ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области»
(фамилия, имя, отчество) (должность)

членов комиссии-представителей:
заказчика
Маханова Ануара Акмурзаевича - руководителя ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области»
(фамилия, имя, отчество) (должность)

эксплуатационной организации
Тасыбаева Манаса Мухитовича - директора АПФ АО «КазТрансГаз Аймак»
(фамилия, имя, отчество) (должность)

генерального подрядчика
Аликулов Каржаубай Койшыбаевич - директора ПК «Ерзат»
(фамилия, имя, отчество) (должность)

генерального проектировщика
Кузема Ирины Станиславовны - директора ТОО «Гипрогаз Кампани»
(фамилия, имя, отчество) (должность)

органов государственной противопожарной службы
Сыздыкова Бауыржана Мадиевича - руководителя ГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям Актюбинской области»
фамилия, имя, отчество) (должность)

представителей других заинтересованных государственных органов в зависимости от профиля (назначения) вводимого в эксплуатацию объекта

Женсикбаев Асет Серикович - директора ТОО «МастерМеталлПласт»

фамилия, имя, отчество) (должность)

Установила:

1. Заказчиком (совместно с подрядчиком)

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области»

(наименование организации)

предъявлен к приемке в эксплуатацию объект ***«Строительство внутрипоселковых газораспределительных сетей в с.Каракудук (Черноводск) Алгинского района Актюбинской области»***

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

по адресу: **Актюбинская область, Алгинский район, село Каракудук**

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

2. Строительство осуществлено на основании решения (постановления распоряжения) о предоставлении соответствующего права на землю от

Решение акима Каракудукского аульного округа Алгинского района № 9 от от 21 июня 2011 года

(наименование органа, вынесшего решение)

и в соответствии с разрешением на производство строительно-монтажных работ **от 10 июня 2015 года №357**

ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области»

(наименование органа, выдавшего разрешение)

3. Строительство осуществлено генеральным подрядчиком

ПК «Ерзат»

(наименование организации)

Выполнившим

общестроительные работы

(виды работ)

4. Проектно-сметная документация на строительство разработана генеральным проектировщиком **ТОО «Гипрогаз Кампани»**

(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)

выполнившим **рабочие чертежи и сметную документацию**

(наименование частей или разделов документации)

и субподрядными организациями

_____

[наименования организаций, их ведомственная подчиненность и выполненные части и разделы документации (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении:... к акту)]

5. Исходные данные для проектирования выданы

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области»

(наименование научно-исследовательских и изыскательских организаций, тематика исходных данных (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении ___ к акту)

6. Строительство осуществлялось по проекту (типовому, индивидуальному, повторно применяемому) **рабочий проект №264**
[номер проекта, номер серии)

7. Проектная(проектно-сметная) документация утверждена
ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области»
[наименование органа, утвердившего (переутвердившего) документацию на объект (очередь, пусковой комплекс)]

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **2015 г.**; окончание работ **2015 г.**
(месяц и год)
(месяц и год)
при продолжительности строительства, мес.:
по норме или по ПОС 7 мес. ; фактически 7 мес.

9. Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация:
проектно - сметная документация, акты освидетельствования скрытых работ, сертификаты (паспорта) качества
(перечень документов)
Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему акту.

10. Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие основные показатели мощности, производительности, производственной площади, протяженности, вместимости, объема, пропускной способности, провозной способности, число рабочих мест и т.п. заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой
продукции или основным видам услуг]:

Мощность, производительность и т.д	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
Газопровод высокого, среднего и низкого давления	$м^3$/час	2059		2059	
Протяженность	км	16,2		16,2	
ГРПШ	шт	21		21	

Выпуск продукции (оказание услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период

_____

(факт начала выпуска продукции с указанием объема)
Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	га.		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	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				

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

Подводящий газопровод высокого давления II категории запроектирован подземным способом из полиэтиленовых труб д - 160 мм толщиной стенки 14,6 мм по ТУ 6-19-352-87. Соединение полиэтиленового газопровода высокого давления со стальным газопроводом выполнить неразъёмным с помощью переходников «полиэтилен-сталь». Для поиска трассы полиэтиленового газопровода необходимо предусмотреть прокладку вдоль присыпанного газопровода (на расстоянии 0,2-0,3 м) изолированного алюминиевого провода сечением 4 мм² по ГОСТ 6323-79 с выводом его концов под ковер или футляр на выходе из земли и через каждые 2 км для возможности подключения аппаратуры. Пластмассовая сигнальная лента желтого цвета шириной не менее 0,2м с несмываемой надписью «Осторожно! Газ!» укладывается на расстоянии 0,2м от верха присыпанного

полиэтиленового газопровода. На участках пересечений газопроводов с подземными инженерными коммуникациями лента должна быть уложена вдоль газопровода дважды на расстояние не менее 0,2 м между собой и на 2 м в обе стороны от пересекаемого сооружения в соответствии с проектом. Повороты выполнить при помощи отводов по ТУ 6-19-359-87. Согласно МСП 4.03-103-2005 п. 6.94 работы по укладке полиэтиленового газопровода производить при температуре наружного воздуха не ниже минус 15^0 С и не выше плюс 30^{0}С. В самой низшей точке по профилю газопровода установить конденсато-сборники для сбора и отбора конденсата. Для понижения высокого давления (4кгс\см^2) до низкого и среднего давлений и поддержания его на заданном уровне проектом предусмотрена установка блочного газорегуляторного пункта - ПГБ-13НВ-2-0,6-ОГ-У1-СГ с двумя линиями редуцирования по каждому регулятору, с регуляторами РДГ-50-НМ (Ø седла 40мм) и РДГ-50-ВМ (Ø седла 30мм), с узлом учета расхода газа RVG-400 с диапазоном 1:100, с корректором 200÷1000 кПа, с газовым обогревом (АОГВ). На выходе из земли перед ПГБ установлена задвижка ду-150.

Газопровод низкого давления запроектирован подземным способом из полиэтиленовых труб SDR 17 д=355х21,1мм; д=225х13,4мм; д=160х9,5мм; д=125х7,4мм; д=110х6,6мм; д=63х3,8мм; д=40х2,4мм по ТУ 6-19-352-87 и надземным (по опорам) способом из труб стальных электросварных д=325х6,0мм; д=57х3,5мм; д=32х3,5мм по ГОСТ 10704-91 из стали В-Вст2сп2 ГОСТ1050-88. Глубина заложения подземного газопровода -1,55м. Контроль качества сварных стыков надземного стального газопровода низкого давления согласно МСН 4.03-01-2003г.по табл. 14 п.4 составляет 5%, но не менее одного стыка. Контроль качества сварных стыков полиэтиленового газопровода низкого давления со средней степенью автоматизации согласно МСН 4.03-01-2003г. по табл.15 п.1 составляет 6%, но не менее одного стыка. Укладка газопровода должна осуществляться на песчаное основание толщиной не менее 10 см и присыпаться слоем песка на высоту 20 см. Для поиска трассы полиэтиленового газопровода необходимо предусмотреть прокладку вдоль присыпанного газопровода (на расстоянии 0,2-0,3 м) изолированного алюминиевого провода сечением 4 мм^2 по ГОСТ 6323-79 с выводом его концов под ковер для возможности подключения аппаратуры.

Газопровод среднего давления от проектируемого ПГБ до потребителей запроектирован подземным из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 диаметром 90мм с толщиной стенки 8,2 мм и диаметром 63 мм с толщиной стенки 5,8 мм по ТУ 6-19-352-87. В целях предотвращения механического повреждения газопровода, предусматривается укладка пластмассовой сигнальной ленты желтого цвета шириной не менее 0,2 м с несмываемой надписью "Осторожно! Газ!" по ГОСТ 10354-82 от верха присыпаемого газопровода на 0,2 метра. На участках пересечений газопроводов с подземными инженерными коммуникациями сигнальная лента укладывается дважды на расстоянии не менее 0,2 м между собой и на 2,0 м в обе стороны от пересекаемого сооружения. При пересечение газопровода с кабелем газопровод прокладывается в футляре из асбестоцементной трубы Ø200 и длиной 4,0 м, при пересечении с подземными инженерными коммуникациями газопровод прокладывается в футляре из полиэтиленовых труб Ø140 и Ø110 и длиной 4,0 м. Весь надземный газопровод после монтажа и испытания необходимо защитить от атмосферной коррозии покрытием, состоящим из двух слоев грунтовки и двух слоев краски или эмали, предназначенной для наружных работ. (Газопровод - желтым, стойки - черным). Проектом предусматривается параллельная (в одной траншее) прокладка газопровода среднего и низкого давлений. Расстояние между двумя полиэтиленовыми газопроводами, проложенными в одной траншее должно быть не менее диаметра большего газопровода, но не менее 0,1 м. Строительство и монтаж газопровода вести согласно "Правил промышленной безопасности систем распределения и потребления природных газов",МСН

4.03-01-2003 и МСП 4.03-103-2005, технического регламента "Требования к безопасности систем газоснабжения".

(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по планировке, этажности, основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

12. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и
комплексного опробования (перечень указанных актов приведен в приложении
... к настоящему акту).

13. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические
мероприятия, предусмотренные проектом **выполнены**
(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении ... к акту.

14. Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, энергоснабжения и связи обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты городскими эксплуатационными организациями. Перечень справок городских эксплуатационных
организаций приведен в приложении ... к акту.

15. Работы по озеленению, устройству верхнего покрытия подъездных дорог к зданиям, тротуаров, хозяйственных, игровых и спортивных площадок,
а также отделке элементов фасадов зданий должны быть выполнены:

Виды работ	Единица измерения	Объем работ	Срок выполнения

16. Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации: Всего **110 145,4** тыс. тенге., в том числе: строительно-монтажных работ **82757,2** тыс.тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **1674,6** тыс. тенге.
17. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **110 145,4** тыс. тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **82757,2** тыс. тенге, стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **1674,6** тыс. тенге.
18. На основании осмотра объекта и ознакомления с соответствующей документацией даны оценки прогрессивности решений:
технологических _____

_____

_____

(по жилым домам не заполняется)

архитектурно-строительных (включая объемно-планировочные и по применению
материалов и
конструкций) _____

Решение государственной приемочной комиссии предъявленный к приемке объект ***«Строительство внутрипоселковых газораспределительных сетей в с.Каракудук Алгинского района Актюбинской области»***

Принять в эксплуатацию.

Председатель Государственной приемочной комиссии _____ Жумабаев Б.Н.
(подпись)

Заместитель председателя Государственной приемочной комиссии _____ Примбетов Б.А.
(подпись)

Члены Государственной приемочной комиссии:

_____ Маханов А.А.
(подпись)

_____ Тасыбаев М.М.
(подпись)

_____ Женсикбаев А.С.
(подпись)

_____ Кузема И.С.
(подпись)

_____ Сыздыков Б.М.
(подпись)

_____ Аликулов К.К.
(подпись)

Заказчик : "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"
Подрядчик: Производственный кооператив "Ерзат"
Наименование объекта: "Строительство внутрипоселковых газораспределительных сетей в с. Каракудык (Черноводск) Алгинского района Актюбинской области"

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

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за июль месяц 2015 года

Код застройщика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирован.		Орган правления	
		Номер	Дата	Наименов.	код	Наименов.	код
17	17	52	01.06.2015г.				

Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат						НДС	Всего гр. 2+гр. 7
	С начала года по отчетн.месяц включительно без НДС	В отчетный месяц	Из графы 1					
			СМР в сметн. базисных ценах 2001 г.	СМР в ценах 2014 года	Стоимость оборудования в ценах 2014 г.	Стоимость прочих затрат не входящие в составе СМР		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
"Строительство внутрипоселковых газораспределительных сетей в с Каракудык (Черноводск) Алгинского района Актюбинскрй области"	46 795 233	46 795 233	17 284 225	26 918 797	1 674 657	917 554	5 615 428	52 410 661
Итого за отч. м-ц: июль 2015г.	46 795 233	46 795 233	17 284 225	26 918 797	1 674 657	917 554	5 615 428	52 410 661

Заказчик: _____Бекниязов А Б
Руководитель ГУ "Управление энергетики, жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"

Подрядчик: _____Аликулов К К
Председатель ПК "Ерзат"

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"
Подрядчик: Производственный кооператив "Ерзат"
Наименование объекта: "Строительство внутрипоселковых газораспределительных сетей в с. Каракудык (Черноводск) Алгинского района Актюбинской области"

Форма № КС-2
Утвержден постановлением
ГоскомстатаРК от16.11.94г.№73

АКТ №01

приемки выполненных строительно-монтажных работ за июль месяц 2015 года.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	количество	стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел. ч., рабочих	
				Всего	Экспл. Машин	Всего	Экспл. Машин		рабочих, обслуживающих	
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов		на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
На вынос в натуру (Разбивка земель под трассу)										
1	Смета	Вынос в натуру (Разбивка земель под трассу)	1	164758,51		164759				
Раздел 1. Подводящий газопровод среднего давления										
1	Е0101-12-1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драгалайн" или "Обратная лопата " с ковшом вместимостью 1 м3	2300	17,44	16,75	40112	38525	14368	0	11
		м3		0,69	5,75	1587	13225	97	0,02	46
2	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп.изм. №1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	80	200,88	0	16070	0	18160	1,42	114
		м3		200,88	0	16070	0	113	0	0

3	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	383	122,18	0	46795	0	52878	0,89	341
		м3		122,18	0	46795	0	113	0	0
6	Е10332-А5-1	Отвозка лишнего грунта автомобилями-самосвалами на расстояние 5 км	383	49,9	49,9	19112	19112	3822	0	0
		т		0	9,98	0	3822	100	0,21	80
7	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	192	1824,2	152,52	350246	29284	52623	1,02	196
		м3		153,68	57,15	29507	10973	130	0,28	54
12	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,015	51202,26	20326,01	768	305	705	179	3
		км		30825	5353,43	462	80	130	20,64	0
13	С130804-122-4	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	1300	231		300300				
		м								
14	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.100 мм	2,168	58881,69	25695,31	127656	55707	112422	194	421
		км		33075	6813,45	71707	14772	130	26,38	57
15	С130804-122-7	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10,4 СТ РК ИСО 4437-2004	2700	692		1868400				
		м								

16	С130804-122-4	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	4	231		924				
		м								
17	С130804-122-7	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10,4 СТ РК ИСО 4437-2004	8,5	692		5882				
		м								
18	Е0122-11-5	Прокладка футляров из полиэтиленовых труб диам. 160 мм (L=18,5м + L=12м)	0,0305	78245	36133,62	2386	1102	2041	247	8
		км		41850	9612,9	1276	293	130	37,3	1
19	С130804-1230 Изм.и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-20, 02	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного тполива РЕ 100 ГАЗ SDR 11-160х14, 6 СТ РК ИСО 4437-2004	30,5	1468		44774				
		м								
22	С130804-122-7	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10,4 СТ РК ИСО 4437-2004	12	692		8304				
		м								
26	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	16	300,57	225,64	4809	3610	2673	0,41	7
		шт		69,53	58,98	1112	944	130	0,23	4
28	С ТОО "Торговый дом СТЗ	Переходник ПЭ-В-П сталь 110/108	2	1716,93		3434				
		шт								

29	С130804-138-8 изм. И доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Отвот полиэтиленовый 90° компрессорный прямой DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р52134-2010	6	2037		12222				
		шт								
30	С130804-348 6 Изм.и доп.вып. 18	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 26, DN 110, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	598		598				
		шт								
31	С130804-348 6 Изм.и доп.вып. 18	Отвод полиэтиленовый сварной от 11° ПЭ 100 SDR 26, DN 110, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5	598		2990				
		шт								
36	С130804-534-6	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	753		1506				
		шт								
43	Сторговый дом СТЗ Арыстан	Шаровый кран D-110 ПЭ-ВП	6	26423,61		158542				
		шт								
51	Сторговый дом СТЗ Арыстан	телескопический удлинитель для крана (монтажный набор для кранов) диам. 63-200 мм Н 1,2-2 м	6	7248,66		43492				
		шт								
54	С130806-65	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	140,56	250		35140				
		м								
56	С130806-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	9,5	629		5976				
		м								

60	С130806-89	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм для футляра	18	950		17100				
		м								
65	С130806-99	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм	1,8	1623		2921				
		м								
74	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,25839	172800		44650				
		т								
76	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16кнс/см2/, Ду 50 мм	20	6880		137600				
		шт								
78	С130902-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16кгм/см2/, Ду 100 мм	1	11800		11800				
		шт								
79	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0236	121294,13	49389,75	2863	1166	2498	312,7	7
		т		62775	18657	1481	440	130	91,12	2
80	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 Мпа из стали марки 20, 57х3 мм 57х5,0 мм	20	227		4540				
		шт								

81	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90^0 с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 Мпа из стали марки 20, 108х4 мм	2	401		802				
		шт								
82	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	40	74,06	9,93	2962	397	3276	0,32	13
		фланец		63	0	2520	0	130	0	0
83	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	2	156,43	21,43	313	43	328	0,6	1
		фланец		126	0	252	0	130	0	0
84	С130809-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 Мпа /10кгс/см2/, Ду 50 мм	40	202		8080				
		шт								
85	С130809-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 Мпа /10кгс/см2/, Ду 100 мм	2	384		768				
		шт								
90	С12021-41	Конструкции стальные из одного профиля	1,995	147100		293465				
		т								
91	ООО "Жанар"	ГРПШ -10МС	11	14705,39		161759				
		шт								
92	ООО "ГазПромАрм"	ГРПШ-05-2У1	1	57091,53		57092				
		шт								
93	ООО "ГазПромАрм"	ГРПШ -32 к/10	9	48441,3		435972				
		шт								

100	С11011-756	Сетка плетеная из оцинкованной проволки, d 2мм	375,06	343		128646				
		м2								
101	С11041-84	Сталь угловая 32х32 мм /ГОСТ 8509-86/	1,5414	47200		72754				
		т								
Раздел 12. Внутриквартальный газопровод подземный полиэтиленовый низкого давления										
246	Е0101-12-1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драгалайн" или "Обратная лопата " с ковшом вместимостью 1 м3	3431	17,44	16,75	59837	57469	20834	0	16
		м3		0,69	5,57	2367	19111	97	0,02	68,62
247	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп.изм. №1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	200	200,88	0	40176	0	45399	1,42	284
		м3		200,88	0	40176	0	97	0,02	1
248	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	500	122,18	0	61090	0	69032	0,89	445
		м3		122,18	0	61090	0	113	0	0
249	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (89) кВт (л.с), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	571	5,55	5,55	3169	3169	1161	0	0
		м3		0	1,8	0	1028	97	0,01	6
250	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0	21,55	4,52	0	0	0	0,11	0
		м3		17,03	0	0	0	97	0	0

251	Е10332-А5-1	Отвозка лишнего грунта автомобилями-	500	49,9	49,9	24950	24950	4990	0	0
		т		0	9,98	0	4990	100	0,21	105
252	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	107	1824,2	152,52	195189	278227	29326	0,89	95
		м3		153,68	57,15	16444	6115	130	0	0
258	С130804-116-7	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 40х2,4 СТ РК ИСО 4437-2004	400	68		27200				
		м								
260	С130804-116-9	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ИСО 4437-2004	400	158		63200				
		м								
261	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.110 мм	1,73	58881,69	25695,31	101865	44453	89709	194	336
		км		33075	6813,45	57220	11787	130	26,38	46
262	С130804-117	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного тполива РЕ 100 ГАЗ SDR 17-110х6,6 СТ РК ИСО 4437-2004	3500	474		1659000				
		м								
263	Е0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	0,717	95991,75	47079,12	68826	33756	56812	286	205
		км		48375	12575,33	34685	9017	130	84,07	60
264	С130804-123-3	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК 4437-2004	1353,4	2899		3923507				
		м								

272	С130804-117	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 90x5,4 СТ РК 4437-2004	640	319		204160				
		м								
276	С130804-117	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 17 - 110x6,6 СТ РК 4437-2004	72	474		34128				
		м								
280	С130804-117	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 17 - 160x9,5 СТ РК ИСО 4437-2004	20	93 993		1860 19860				
		м								
284	С130804-117	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 17 - 315x18,7 СТ РК 4437-2004	44	3836		168784				
		м								
292	СТОО "Полимод"	Шаровый кран D-63 ПЭ-ВП	1	15323,48		15323				
		шт								
294	Сторговый дом СТЗ Арыстан	Шаровый кран D-110 ПЭ-ВП	11	26423,61		290660				
		шт								
296	СТОО "Полимод"	Шаровый кран ПЭ-ВП диам 225 мм	5	176760,57		883803				
		шт								
304	Сторговый дом СТЗ Арыстан	телескопический удлинитель для крана (монтажный набор для кранов) диам. 63-200 мм Н 1,2-2 м	17	7248,66		123227				
		шт								

305	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	1554	300,57	225,64	467086	350645	259616	0,41	637
		шт		69,53	58,98	108050	91655	130	0,23	357
306	Сторговый дом СТЗ Арыстан	Переходник ПЭ-ВП /сталь 225/219	1	7033,56		7034				
		шт								
307	Сторговый дом СТЗ Арыстан	Переходник ПЭ-ВП /сталь 63/57	30	643,19		19296				
		шт								
308	СТОО "АИР-Газ"	Переходник ПЭ-ВП/сталь 40/32	206	415,21		85533				
		шт								
309	С130804-367-4	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	3226		9678				
		шт								
310	С130804-351-9	Отвод полиэтиленовый сварной 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 250, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	2573		2573				
		шт								
311	СТОО "АИР-Газ"	Отвод W 11 D-225	6	1989,55		11937				
		шт								
312	С130804-278-6	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5	892		4460				
		шт								
313	СТОО "АИР-Газ"	Отвод W 11 D-110	3	517,28		1552				
		шт								

315	С130804-138-3	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 40x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	215	130		27950				
		шт								
321	С130804-534-6	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	7	753		5271				
		шт								
340	С130806-59	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,5 мм	951,29	131		124619				
		м								
341	С130806-66	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	135,54	279		37816				
		м								
343	С130806-99	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм	2,5	1623		4058				
		м								
349	С130806-76	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм для футляра	185,4	509		94369				
		м								
355	С130806-89	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм для футляра	27	950		25650				
		м								

369	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,8623	172800		149005				
		т								
371	С130904-106	Краны шаровые сварные газовые Naval, Тмакс 200 град. С, Р 4МПА, Ду 32 мм	206	4220		869320				
		шт								
372	С130904-140	Кран шаровый фланцевый, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 21345-2005	30	7201		216030				
		шт								
375	С130809-256	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 63, DN 50 ГОСТ 12816-80	60	1354		81240				
		шт								
377	С130810-75	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Ду 40 на Ру 10 Мпа из стали марки 20, 45х2,5 мм	206	208		42848				
		шт								
378	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Ду 50 на Ру 10 Мпа из стали марки 20, 57х3 мм	30	227		6810				
		шт								
379	С130810-86	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Ду 200 на Ру 10 Мпа из стали марки 20, 219х8 мм	1	1760		1760				
		шт								

380	С130810-9	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше 10 Мпа, 32х3,0 мм	206	183		37698				
		шт								
381	С130810-15	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше или равно 10 Мпа, 57х5,0 мм	5	190		950				
		шт								
393	Е0133-30-16	Установка болтовых стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,5т	1,64	922,07	4724,57	16272	7748	11073	28,9	47
		т		5197,5	1232,57	8524	2021	105	4,31	7
394	С11041-85	Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ 8509-86/	0,777	47200		36674				
		т								
395	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 /ГОСТ 103-76/	0,2646	46400		12277				
		т								
396	С130806-65	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм для молниеотвода	31,5	250		7875				
		м								
397	С130806-60	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм	63	141		8883				
		м								

398	С130806-56	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм	63	56		3528				
		м								
	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА					**15003016**	863711	842673		2501
	В т.ч. Оборудование					488 548	35000			454
	Накладные расходы, тенге					654 823				
	Заработная плата, тенге					842673				
	трудоемкость, чел-ч					126401				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге					4213				
	ВСЕГО прямые затраты ,тенге					911452				
	Глава 8. Временные здания и сооружения					**16757140**				
	Временные здания и сооружения (2,7%)									
	Сметная з/плата (К=0,141)					434763				
	нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч (К=0,0008)					61302				
	Итого по главе 8.					348				
	в т.ч. Возвратных сумм (15%)					**434763**				
	Итого по главе 1-8.					65214				
	Глава 9. Дополнительные затараты на строительство					**17191903**				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ									
	в зимнее время (3,118%)									
	Сметная з/плата (К=0,46)					515626				
	нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч (К=0,0028)					237188				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)					1444				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4%)					165371				
	Итого по главе 9.					66148				
	Итого по главе 1-9.					**747145**				
	Итого по сметному расчету:					**17939048**				
	в базовых ценах 2001года, МРП=775 тенге									
	в текущих ценах 2014 года, МРП тек=1852 тенге (Имрп=2,55742)					17939048				
						45877680				

Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)				917554				
Сметная стоимость в текущем уровне цен				46795233				
НДС (12%)				5615428				
Стоимость строительства				**52410661**				

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области" Бекниязов А Б

Подрядчик: Председатель ПРК "Ерзат" Аликулов К К

Технадзор: ТОО "МАСТЕР Металл Пласт" Женсикбаев А С

Заказчик : "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"
Подрядчик: Производственный кооператив "Ерзат"
Наименование объекта: "Строительство внутрипоселковых газораспределительных сетей в с. Каракудык (Черноводск) Алгинского района Актюбинской области"

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

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за октябрь месяц 2015 года

Код застройщика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирован.		Орган правления	
		Номер	Дата	Наименов.	код	Наименов.	код
17	17	52	01.06.2015г.				

Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат						НДС	Всего гр. 2+гр. 7
	С начала года по отчетн.месяц включительно без НДС	В отчетный месяц	Из графы 1					
			СМР в сметн. базисных ценах 2001 г.	СМР в ценах 2014 года	Стоимость оборудования в ценах 2014 г.	Стоимость прочих затрат не входящие в составе СМР		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
"Строительство внутрипоселковых газораспределительных сетей в с Каракудык (Черноводск) Алгинского района Актюбинскрй области"	83336042.6	36540809.46	15 651 923	20 888 886.46	0	74 648	4 384 897.14	40 925 706.6
Итого за отч. м-ц: октябрь 2015г.	83336042.6	36540809.46	15 651 923	20 888 886.46	0	74 648	4 384 897.14	40 925 706.6

Заказчик: _____ Маханов.А
Руководитель ГУ "Управление энергетики, жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"

Подрядчик: _____ Аликулов К К
Председатель ПК "Ерзат"

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"
Подрядчик: Производственный кооператив "Ерзат"
Наименование объекта: "Строительство внутрипоселковых газораспределительных сетей в с. Каракудык (Черноводск) Алгинского района Актюбинской области"

Форма № КС-2
Утвержден постановлением
ГоскомстатаРК от16.11.94г.№73

АКТ №02

приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь месяц 2015 года.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	количество	стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел. ч., рабочих	
				Всего	Экспл. Машин	Всего	Экспл. Машин		рабочих, обслуживающих	
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов		на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Подводящий газопровод среднего давления										
1	Е0101-12-1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драгалайн" или "Обратная лопата " с ковшом вместимостью 1 м3	3575,36	17,44	16,75	62354	59887	22335	0	17
		м3		0,69	5,75	2467	20558	97	0,02	72
2	Е0101-164-1	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	101,7	200,88	0	20429	0	23085	1,42	144
		м3		200,88	0	20429	0	113	0	0
3	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в гурнтах 1 группы	672	122,18	0	82105	0	92779	0,89	598
		м3		122,18	0	82105	0	113	0	0
4	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (89) кВт (л.с), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	4619,9	5,55	5,55	25640	25640	8082	0	0

		м3		0	1,8	0	8332	97	0,01	32
5	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	4619,9	21,55	4,52	99559	20882	76317	0,11	508
		м3		17,03	0	78677	0	97	0	0
6	Е10332-А5-1	Отвозка лишнего грунта автомобилями-самосвалами на расстояние 5 км	171,045	49,9	49,9	8535	8535	1707	0	0
		т		0	9,98	0	1707	97	0,21	36
7	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	166,1	1824,2	152,52	303000	25334	45525	1,02	169
		м3		153,68	57,15	25526	9493	130	0,28	47
8	Ц0110-926-1 Изм.и доп. Вып.3	Прокладка сигнальная желтый ленты	4,0545	6469,41	5158,75	26230	20916	10976	21	85
		км		1310,66	724,68	5314	2938	133	4,2	17
9	С "Торговый дом СТЗ Арыстан	Лента сигнальня "опасно ГАЗ"	4054,5	5,94		24084				
10	Ц108-141-1п рим.	Прокладка алюминиевого провода	4135,6	26,4	3,1	109180	12820	77005	0,11	455
		м		19,1	0,5	78990	2068	95	0	12
11	С151607-99 Изм. И доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 2,5 мм2	4,1356	2599		10748				
		1000м								
12	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	1,328	51202,26	20326,01	67997	26993	62458	179	238
		км		30825	5353,43	40936	7109	130	20,64	27
13	С130804-122	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	56,43	231		13035				
		м								

14	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.100 мм	0,531	58881,69	25695,31	31266	13644	27535	194	103
		км		33075	6813,45	17563	3618	130	26,38	14
15	С130804-122	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10,4 СТ РК ИСО 4437-2004	25,99	692		17985				
		м								
20	Е0116-30-2	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 160 мм	2	2017,57	1,57	4035	3	1008	2,36	5
		1 сальник		393,75	0	788	0	128	0	0
21	Е0122-11-3	Прокладка футляров из полиэтиленовых труб диам. 110 мм (1шт L=13м)	0,012	58881,69	25695,31	707	308	622	194	2
		км		33075	6813,45	397	82	130	26,38	0
23	Е0116-30-2	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 110 мм	1	2017,57	1,57	2018	2	504	2,36	2
		1 сальник		393,75	0	394	0	128	0	0
24	Ц3924-10	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 184 мм, толщина стенки до 8 мм	85	217,5	28,4	18488	2414	12412	0,8	68
		стык		160	2,25	13600	191	90	0,01	1
25	Ц3924-4	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 89 мм, толщина стенки до 8 мм	65	127,2	17	8268	1105	5660	0,5	33
		стык		94,5	2,25	6143	146	90	0,01	1
26	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	104	300,57	225,64	31259	23467	17375	0,41	43
		шт		69,53	58,98	7231	6134	130	0,23	24

27	СТОО "Торговый дом СТЗ "Арыстан"	Переходник ПЭ-ВП/сталь 63/57	20	643,19		12864				
		шт								
31	С130804-348	Отвод полиэтиленовый сварной от 11^0 ПЭ 100 SDR 26, DN 110, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5	598		2990				
		шт								
32	С130804-278	Отвод полиэтиленовый литой от 90^0 ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	28	281		7868				
		шт								
33	С130804-358	Отвод полиэтиленовый сварной от 11^0 ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	467		934				
		шт								
34	СТОО "Торговый дом СТЗ "Арыстан"	Патрубок накладка D-160x63	2	3203,04		6406				
		шт								
35	СТОО "Торговый дом СТЗ "Арыстан"	Патрубок накладка D-110x63	1	1623		1623				
		шт								
37	С130804-40	Муфта, d 63 мм	2,3	594		1366				
		10 шт								
38	С130804-281	Тройник полиэтиленовый литой 90^0 ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	1090		4360				
		шт								
39	С130804-281	Тройник полиэтиленовый литой 90^0 ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	10	1090		10900				
		шт								

40	С130804-521	Тройник полиэтиленовый литой 90^0 ПЭ 100 SDR 11, DN 63x63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	6	1189		7134				
		шт								
41	С130804-329	Переход-муфта полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	518		1554				
		шт								
42	Е0122-36-2	Установка ПЭ шаровых кранов диам. 110 мм	6	497,61	28,48	2986	171	2755	2,03	12
		шт		342	11,25	2052	68	130	0,05	4
44	Е0123-13-1	Устройство круглых сборных железобетонных колодцев диам. 0,7 м в сухих грунтах	0,42	14696,37	5028,34	6172	2112	3421	27,1	11
		м3		4382,55	1883,03	1841	791	130	9,2	4
45	С143018-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые (КЦО-1)	0,12	26500		3180				
		м3								
46	С143018-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (КЦ-7-3)	1,74	3310		5759				
		м								
47	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	1,62	3002,9	0	4865	0	1058	3,24	5
		м3		531	0	860	0	123	0	0
48	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	3,24	8610,38	0	27898	0	2260	3,66	12
		м3		567	0	1837	0	123	0	0

49	Е0123-24-1	Установка люков	6	291,07	35,42	1746	213	1737	1,31	8
		шт		209,25	13,5	1256	81	130	0,07	0
50	С131104-10	Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	6	13400		80400				
		комплект								
52	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки	3	1714,17	290,34	5143	871	2325	2,74	8
		шт		486	110,25	1458	331	130	0,53	2
53	Е0122-9-1	Укладка труб стальных диам. 50 мм с пневматическим испытанием	0,14	121367,16	49858,78	16991	6980	14607	336	47
		км		61425	18834,75	8600	2637	130	91,99	13
55	Е0122-9-3	Укладка труб стальных диам. 100 мм с пневматическим испытанием	0,0095	129222,58	54072,58	1228	514	1050	352	3
		км		64575	20425,5	613	194	130	99,76	1
57	Е0122-9-5	Прокладка футляров из стальных труб диам. 150 мм	0,018	160329,25	60626,12	2886	1091	2468	442	8
		км		82575	22902,75	1486	412	130	111,85	2
58	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб	18	244,98	0,28	4410	5	3441	0,84	15
		м		146,93	0,11	2645	2	130	0	0
59	Е0116-30-2	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 150 мм	20	2017,57	1,57	40351	31	10080	2,36	47
		1 сальник		393,75	0	7875	0	128	0	0
61	Е0122-27-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 150 мм футляра	0,018	510177,59	59923,71	9183	1079	766	55	1
		км		10102,5	22637,25	182	407	130	110,56	2

62	С11011-504	Пленка оберточная гидроизоляционная ПДБ, толщина 0,55 мм, (ТУ 21-2749-76)	11,16	164		1830				
		м2								
63	Е0122-9-6	Прокладка футляров из стальных труб диам. 200 мм	0,0018	199804,17	95036,29	360	171	286	458	1
		км		86400	35901	156	65	130	175,34	0
64	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб	1,8	244,98	0,28	441	1	344	0,84	2
		м		146,93	0,11	264	0	130	0	0
66	Е0116-30-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 200 мм	2	770,63	0	1541	0	772	1,8	4
		1 сальник		301,5	0	603	0	128	0	0
67	Е0122-27-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 200 мм футляра	0,0018	724393,39	96674,51	1304	174	113	64	0
		км		11722,5	36519,75	21	66	130	178,36	0
68	С11011-504	Пленка оберточная гидроизоляционная ПДБ, толщина 0,55 мм, (ТУ 21-2749-76)	1,556	164		255				
		м2								
69	Е0115-173-3	Окраска суриком стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	34,4	88,51	0,07	3045	2	2179	0,37	13
		м2		60,3	0,02	2074	1	105	0	0

70	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	34,4	100,7	0,07	3464	2	2179	0,37	13
		м2		60,3	0,02	2074	1	105	0	0
71	Е0151-4-1	Рытье ям для установки стоек и столбов глубиной 0,4 м	21	384,75	0	8080	0	8217	2,6	55
		яма		384,75	0	8080	0	101,7	0	0
72	Е0106-3-1	Обетонирование опор	3,15	9131,2	260,48	28763	821	2328	3,94	12
		м3		614,25	89,46	1935	282	105	0,35	1
73	Е0109-56-1	Монтаж опор	0,25839	23199,51	10777,33	5995	2785	2058	35,3	9
		т		6435	2415,02	1663	624	90	7,99	2
75	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	20	276,46	17,71	5529	354	5031	1,07	21
		шт		186,75	6,75	3735	135	130	0,03	1
77	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	1	497,61	28,48	498	28	459	2,03	2
		шт		342	11,25	342	11	130	0,05	0
86	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,0088	154700		1361				
		т								
87	С11011-698	Прокладка герметизирующая "Констан" из ПВХ-В80М	0,001	561700		562				
		т								
88	Е0119-4-1	Устройство установки для редуцирования давления газа	21	5655,02	286,52	118755	6017	54432	11,2	235

		установка		1917	108	40257	2268	128	0,52	11
89	Е0133-30-12	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т	1,995	7491,39	4858,89	14945	9693	8211	30	60
		1т		2632,5	1287,36	5252	2568	105	4,47	9
94	Е0131-51-1	Устройство ковера /подземной колонки сжатого воздуха/	22	2533,14	17,71	55729	390	16224	3,75	83
		шт		634,5	6,75	13959	149	115	0,03	1
95	С131312-18	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатанной и сортовой стали для ковера	22	2220		48840				
		м2								
96	Е0151-4-1	Рытье ям для установки стоек ограждения	105	384,75	0	40399	0	41086	2,6	273
		яма		384,75	0	40399	0	101,7	0	0
97	Е0109-35-1	Монтаж защитных ограждений оборудования	3,192	17937,36	627,68	57256	2004	41077	86,5	276
		т		14197,5	101,25	45318	323	90	0,49	2
98	Е0109-48-1	Сварка конструкций при монтаже ограждений	3,192	1333,5	312,12	4257	996	1952	2,96	9
		т		679,5	0	2169	0	90	0	0
99	С143006-7	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250x120x65 мм, М-100	0,42	15300		6426				
		1000шт								
102	С11011-906	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N16-40	0,7245	63600		46078				
		т								

103	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	756	21,8	0,05	16481	38	3967	0,03	23
		м2		5,81	0,02	4392	15	90	0	0
104	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмлью ПФ-115	756	20,36	0,02	15392	15	2830	0,02	15
		м2		4,16	0	3145	0	90	0,01	8
105	Ц3924-10	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8 мм	25	109,1	14,7	2728	368	1873	0,4	10
		стык		81	2,25	2025	56	90	0,01	0
106	Ц3924-4	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 299 мм, толщина стенки до 8 мм	2	327,5	40,8	655	82	441	1	2
		стык		243	2,25	486	5	90	0,01	0
107	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	2,5	408,11	169,61	1020	424	807	1,55	4
		м3		238,5	4,07	596	10	133	0,01	0
108	Е0127-18-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных	4	66,75	51,25	267	205	134	0,12	0
		м3		15,5	9,62	62	38	133	0,04	0
109	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	1,25	1607,76	68,13	2010	85	57	0,14	0
		м3		21,38	12,76	27	16	133	0,04	0

110	Е0127-14-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового	4	280,88	248,35	1124	993	589	0,22	1
		м3		32,18	78,59	129	314	133	0,27	1
111	Е0127-16-1	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона	2,5	4925,39	167,92	12313	420	299	0,19	0
		т		34,65	55,37	87	138	133	0,19	0
Раздел 2. Переход газопровода среднего давления через балку Уз 60-62										
112	Е0101-172-1	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2м, глубиной до 3 м, в мокрых грунтах	41,6	125,34	9,97	5214	415	3042	0,39	16
		м2		60,98	3,74	2537	156	113	0,02	1
113	Е0101-12-1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драгалайн" или "Обратная лопата " с ковшом вместимостью 1 м3	70,2	17,44	16,75	1224	1176	426	0	0
		м3		0,69	5,57	48	391	97	0,02	1
114	Е0101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	2,1	200,88	0	422	0	477	1,42	3
		м3		200,88	0	422	0	113	0	0
115	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в гурнтах 1 группы	26	122,18	0	3177	0	3590	0,89	23
		м3		122,18	0	3177	0	113	0	0
116	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (89) кВт (л.с), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	39	5,55	5,55	216	216	68	0	0
		м3		0	1,8	0	70	97	0,01	0

117	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	32,7	21,55	4,52	705	148	540	0,11	4
		м3		17,03	0	557	0	97	0	0
118	Е10332-А5-1	Отвозка лишнего грунта автомобилями-самосвалами на расстояние 5 км	17,835	49,9	49,9	890	890	178	0	0
		т		0	9,98	0	178	100	0,21	4
Раздел 3. Строительные работы										
119	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	6,3	1824,2	152,52	11492	961	1727	1,02	6
		м3		153,68	57,15	968	360	130	0,28	2
120	Ц0110-926-1 Изм.и доп. Вып.3	Прокладка сигнальная желтый ленты	0,024	6469,41	5158,75	155	124	65	21	1
		км		1310,66	724,68	31	17	133	4,2	0
121	СТОО "Торговый дом СТЗ	Лента сигнальня "опасно ГАЗ"	24	5,94		143				
122	Ц108-141-1п рим.	Прокладка алюминиевого провода	41	26,4	3,1	1082	127	763	0,11	5
		м		19,1	0,5	783	21	95	0	0
123	С151607-99 Изм. И доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 2,5 мм2	0,041	2599		107				
		1000м								
124	Е0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	0,04	95991,75	47079,12	3840	1883	3169	286	11
		км		48375	12572,33	1935	503	130	84,07	3
125	С130804-123	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ИСО 4437-2004	40,4	2899		117120				
		м								

126	С130804-123	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ИСО 4437-2004 (аварийный запас)	1	2899		2899				
		м								
127	Е0119-15-1	Пневматическое испытание полиэтиленового газопроводов	40	78,92	0	3157	0	3571	0,33	13
		м		69,75	0	2790	0	128	0	0
128	Ц3924-14	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 299 мм, толщина стенки до 8 мм	12	327,5	40,8	3930	490	2649	1	12
		стык		243	2,25	2916	27	90	0,01	0
129	Е0125-41-1	Балластировка трубопровода диаметром до 500 мм чугунными грузами из двух половинок	0,6	70218,03	3648,4	42131	2189	1834	12	7
		т		1642,5	904,05	986	542	120	3,53	2
130	Е0125-32-1	Футеровка трубопровода диаметром 200 мм деревянными рейками от механических повреждений	12	995,08	76,33	11941	916	1514	0,54	6
		м2		81	24,12	972	289	120	0,11	1
131	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, переходников	4	300,57	225,64	1202	903	668	0,41	2
		шт		69,53	58,98	278	236	130	0,23	1
132	СТОО "Торговый дом СТЗ	Переходник ПЭ-ВП/сталь 225/219	2	7033,56		14067				
		шт								

133	С130804-538	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR11, DN 200, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	2521		5042				
		шт								
134	Е0124-107-4	Установка сборников конденсата или гидравлических затворов на наружных сетях газопроводов диаметром 200 мм	1	3512,16	897,25	3512	897	2445	8,31	8
		шт		1541,25	339,75	1541	340	130	1,65	2
135	С12041-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0021	50600		106				
		т								
136	Е0122-23-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 500 мм емкости конденсатосборника	0,000763	117717,99	20295,54	90	15	33	142	0
		км		25740	7665,75	20	6	130	37,44	0
137	Е0122-23-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 50 мм водоотводящей трубки	0,00164	27000,34	8426,72	44	14	34	69,9	0
		км		12712,5	3183,75	21	5	130	15,55	0
138	Е0122-9-1	Установка водоотводящей трубки	0,00164	121367,16	49858,78	199	82	171	336	1
		км		61425	18834,75	101	31	130	91,99	0
139	С130806-65	Трубки отводные стальные электросварные ГОТ 10704-91 57х3	1,64	250		410				
		м								

140	С143001-5	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	0,041	7700		316				
		м3								
141	С143008-92	Песок природный	0,02	1380		28				
		м3								
142	С131312-21	Ковер 2	1	824		824				
		шт								
143	С11011-485	Пластилат листовой	0,004	129900		520				
		т								
144	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, круг/	0,385125	200		77				
		кг								
Раздел 4. Переход газопровода среднего давления через балку Уз 105-130										
145	Е0101-172-1	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2м, глубиной до 3 м, в мокрых грунтах	62,4	125,34	9,97	7821	622	4564	0,39	24
		м2		60,98	3,74	3805	233	113	0,02	1
146	Е0101-12-1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драгалайн" или "Обратная лопата " с ковшом вместимостью 1 м3	110,57	17,44	16,75	1928	1852	671	0	0
		м3		0,69	5,57	76	616	97	0,02	2
147	Е0101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	3,3	200,88	0	663	0	749	1,42	5
		м3		200,88	0	663	0	113	0	0
148	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в гурнтах 1 группы	40	122,18	0	4887	0	5523	0,89	36

		м3		122,18	0	4887	0	113	0	0
149	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (89) кВт (л.с), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	61	5,55	5,55	339	339	107	0	0
		м3		0	1,8	0	110	97	0,01	1
150	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	51,1	21,55	4,52	1101	231	844	0,11	6
		м3		17,03	0	870	0	97	0	0
151	Е10332-А5-1	Отвозка лишнего грунта автомобилями-самосвалами на расстояние 5 км	27,405	49,9	49,9	1368	1368	274	0	0
		т		0	9,98	0	274	100	0,21	6
Раздел 5. Строительные работы										
152	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	9,9	1824,2	152,52	18060	1510	2713	1,02	10
		м3		153,68	57,15	1521	566	130	0,28	3
153	Ц0110-926-1 Изм.и доп. Вып.3	Прокладка сигнальная желтый ленты	0,04	6469,41	5158,75	259	206	108	21	1
		км		1310,66	724,68	52	29	133	4,2	0
154	СТОО "Торговый дом СТЗ	Лента сигнальня "опасно ГАЗ"	40	5,94		238				
155	Ц108-141-1п рим.	Прокладка алюминиевого провода	65	26,4	3,1	1716	202	1210	0,11	7
		м		19,1	0,5	1242	33	95	0	0
156	С151607-99 Изм. И доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 2,5 мм2	0,065	2599		169				
		1000м								

157	Е0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	0,063	95991,75	47079,12	6047	2966	4992	286	18
		км		48375	12572,33	3048	792	130	84,07	5
158	С130804-123	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ИСО 4437-2004	63,63	2899		184463				
		м								
159	С130804-123	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ИСО 4437-2004 (аварийный запас)	1	2899		2899				
		м								
160	Е0119-15-1	Пневматическое испытание полиэтиленового газопроводов	63	78,92	0	4972	0	5625	0,33	21
		м		69,75	0	4394	0	128	0	0
161	Ц3924-14	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 299 мм, толщина стенки до 8 мм	14	327,5	40,8	4585	571	3090	1	14
		стык		243	2,25	3402	32	90	0,01	0
162	Е0125-41-1	Балластировка трубопровода диаметром до 500 мм чугунными грузами из двух половинок	0,75	70218,03	3648,4	52664	2736	2292	12	9
		т		1642,5	904,05	1232	678	120	3,53	3
163	Е0125-32-1	Футеровка трубопровода диаметром 200 мм деревянными рейками от механических повреждений	18	995,08	76,33	17911	1374	2271	0,54	10
		м2		81	24,12	1458	434	120	0,11	2

164	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, переходников	4	300,57	225,64	1202	903	668	0,41	2
		шт		69,53	58,98	278	236	130	0,23	1
165	СТОО "Торговый дом СТЗ	Переходник ПЭ-ВП/сталь 225/219	2	7033,56		14067				
		шт								
166	С130804-538	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR11, DN 200, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	2521		5042				
		шт								
167	Е0124-107-4	Установка сборников конденсата или гидравлических затворов на наружных сетях газопроводов диаметром 200 мм	1	3512,16	897,25	3512	897	2445	8,31	8
		шт		1541,25	339,75	1541	340	130	1,65	2
168	С12041-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0021	50600		106				
		т								
169	Е0122-23-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 500 мм емкости конденсатосборника	0,000763	117717,99	20295,54	90	15	33	142	0
		км		25740	7665,75	20	6	130	37,44	0
170	Е0122-23-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 50 мм водоотводящей трубки	0,00164	27000,34	8426,72	44	14	34	69,9	0
		км		12712,5	3183,75	21	5	130	15,55	0
171	Е0122-9-1	Установка водоотводящей трубки	0,00164	121367,16	49858,78	199	82	171	336	1
		км		61425	18834,75	101	31	130	91,99	0

172	С130806-65	Трубки отводные стальные электросварные ГОТ 10704-91 57х3	1,64	250		410				
		м								
173	С143001-5	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	0,041	7700		316				
		м3								
174	С143008-92	Песок природный	0,02	1380		28				
		м3								
175	С131312-21	Ковер 2	1	824		824				
		шт								
176	С11011-485	Пластилат листовой	0,004	129900		520				
		т								
177	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, круг/	0,385125	200		77				
		кг								
Раздел 6. Переход газопровода среднего давления через балку Уз А-А Б-Б										
178	Е0101-172-1	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2м, глубиной до 3 м, в мокрых грунтах	40,8	125,34	9,97	5114	407	2984	0,39	16
		м2		60,98	3,74	2488	153	113	0,02	1
179	Е0101-12-1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драгалайн" или "Обратная лопата " с ковшом вместимостью 1 м3	78	17,44	16,75	1360	1307	474	0	0
		м3		0,69	5,57	54	434	97	0,02	2

180	Е0101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	2,34	200,88	0	470	0	531	1,42	3
		м3		200,88	0	470	0	113	0	0
181	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в гурнтах 1 группы	14	122,18	0	1711	0	1933	0,89	12
		м3		122,18	0	1711	0	113	0	0
182	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (89) кВт (л.с), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	64	5,55	5,55	355	355	112	0	0
		м3		0	1,8	0	115	97	0,01	1
183	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	59,3	21,55	4,52	1278	268	980	0,11	7
		м3		17,03	0	1010	0	97	0	0
184	Е10332-А5-1	Отвозка лишнего грунта автомобилями-самосвалами на расстояние 5 км	8,265	49,9	49,9	412	412	82	0	0
		т		0	9,98	0	82	100	0,21	2
Раздел 5. Строительные работы										
185	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	4,7	1824,2	152,52	8574	717	1288	1,02	5
		м3		153,68	57,15	722	269	130	0,28	1
186	Ц0110-926-1 Изм.и доп. Вып.3	Прокладка сигнальная желтый ленты	0,033	6469,41	5158,75	213	170	89	21	1
		км		1310,66	724,68	43	24	133	4,2	0
187	СТОО "Торговый дом СТЗ	Лента сигнальня "опасно ГАЗ"	33	5,94		196				

188	Ц108-141-1п рим.	Прокладка алюминиевого провода	51	26,4	3,1	1346	158	950	0,11	6
		м		19,1	0,5	974	26	95	0	0
189	С151607-99 Изм. И доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 2,5 мм2	0,051	2599		133				
		1000м								
190	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,05	58881,69	25695,31	2944	1285	2593	194	10
		км		33075	6813,45	1654	341	130	26,38	1
191	С130804-122	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10,4 СТ РК ИСО 4437-2004	50,5	692		34946				
		м								
192	С130804-122	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 110x10,4 СТ РК ИСО 4437-2004 (аварийный запас)	1	692		692				
		м								
193	Е0119-15-1	Пневматическое испытание полиэтиленового газопроводов	50	78,92	0	3946	0	4464	0,33	17
		м		69,75	0	3488	0	128	0	0
194	Ц3924-7	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 114 мм, толщина стенки до 8 мм	13	177,8	23,8	2311	309	1606	0,7	9
		стык		135	2,25	1755	29	90	0,01	0

195	Е0125-41-1	Балластировка трубопровода диаметром до 500 мм чугунными грузами из двух половинок	0,22	70218,03	3648,4	15448	803	672	12	3
		т		1642,5	904,05	361	199	120	3,53	1
196	Е0125-32-1	Футеровка трубопровода диаметром 100 мм деревянными рейками от механических повреждений	9,52	995,08	76,33	9473	727	1201	0,54	5
		м2		81	24,12	771	230	120	0,11	1
197	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, переходников	4	300,57	225,64	1202	903	668	0,41	2
		шт		69,53	58,98	278	236	130	0,23	1
198	СТОО "Торговый дом СТЗ	Переходник ПЭ-ВП/сталь 110/108	2	1716,93		3434				
		шт								
199	С130804-534	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	753		1506				
		шт								
Раздел 8. Установка конденсатосборников Ду=100мм										
200	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	1,1	218,93	0	241	0	272	1,54	2
		м3		218,93	0	241	0	113	0	0
201	Е0124-107-2	Установка сборников конденсата или гидравлических затворов на наружных сетях газопроводов диаметром 100 мм	1	1951,75	537,62	1952	538	1351	4,7	5
		шт		837	202,5	837	203	130	0,99	1
202	Е0122-23-9	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 350 мм емкости конденсатосборника	0,000763	68433,67	12782,21	52	10	24	105,6	0

		км		19080	4828,5	15	4	130	23,58	0
203	Е0122-23-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 50 мм водоотводящей трубки	0,00169	27000,34	8426,72	46	14	35	69,9	0
		км		12712,5	3183,75	21	5	130	15,55	0
204	Е0122-9-1	Установка водоотводящей трубки	0,00169	121367,16	49858,78	205	84	176	336	1
		км		61425	18834,75	104	32	130	91,99	0
205	С130806-65	Трубки отводные стальные электросварные ГОТ 10704-91 57х3	1,69	250		423				
		м								
206	С143001-5	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	0,04	7700		308				
		м3								
207	С143008-92	Песок природный	0,1	1380		138				
		м3								
208	С131312-21	Ковер 2	1	824		824				
		шт								
209	С130810-40	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру меньше или равно 10 Мпа, 530х16,0 мм	2	3360		6720				
		шт								
210	С11011-485	Пластилат листовой	0,001	129900		130				
		т								
211	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, круг/	0,001	200		1				

		кг								
Раздел 9. Переход газопровода среднего давления через балку Уз В-В Г-Г										
212	Е0101-172-1	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2м, глубиной до 3 м, в мокрых грунтах	58,8	125,34	9,97	7370	586	4300	0,39	23
		м2		60,98	3,74	3586	220	113	0,02	1
213	Е0101-12-1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драгалайн" или "Обратная лопата " с ковшом вместимостью 1 м3	93,6	17,44	16,75	1632	1568	568	0	0
		м3		0,69	5,57	65	521	97	0,02	2
214	Е0101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	2,8	200,88	0	562	0	636	1,42	4
		м3		200,88	0	562	0	113	0	0
215	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в гурнтах 1 группы	17	122,18	0	2077	0	2347	0,89	15
		м3		122,18	0	2077	0	113	0	0
216	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (89) кВт (л.с), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	76	5,55	5,55	422	422	133	0	0
		м3		0	1,8	0	137	97	0,01	1
217	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	70,4	21,55	4,52	1517	318	1163	0,11	8
		м3		17,03	0	1199	0	97	0	0

218	Е10332-А5-1	Отвозка лишнего грунта автомобилями-самосвалами на расстояние 5 км	9,57	49,9	49,9	478	478	96	0	0
		т		0	9,98	0	96	100	0,21	2
Раздел 10. Строительные работы										
219	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	5,6	1824,2	152,52	10216	854	1535	1,02	6
		м3		153,68	57,15	861	320	130	0,28	2
220	Ц0110-926-1 Изм.и доп. Вып.3	Прокладка сигнальная желтый ленты	0,036	6469,41	5158,75	233	186	97	21	1
		км		1310,66	724,68	47	26	133	4,2	0
221	СТОО "Торговый дом СТЗ	Лента сигнальня "опасно ГАЗ"	36	5,94		214				
222	Ц108-141-1п рим.	Прокладка алюминиевого провода	62	26,4	3,1	1637	192	1154	0,11	7
		м		19,1	0,5	1184	31	95	0	0
223	С151607-99 Изм. И доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 2,5 мм2	0,062	2599		161				
		1000м								
224	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,06	58881,69	25695,31	3533	1542	3111	194	12
		км		33075	6813,45	1985	409	130	26,38	2
225	С130804-122	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10,4 СТ РК ИСО 4437-2004	60,6	692		41935				
		м								

226	С130804-122	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 110x10,4 СТ РК ИСО 4437-2004 (аварийный запас)	1	692		692				
		м								
227	Е0119-15-1	Пневматическое испытание полиэтиленового газопроводов	60	78,92	0	4735	0	5357	0,33	20
		м		69,75	0	4185	0	128	0	0
228	Ц3924-7	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 114 мм, толщина стенки до 8 мм	14	177,8	23,8	2489	333	1729	0,7	10
		стык		135	2,25	1890	32	90	0,01	0
229	Е0125-41-1	Балластировка трубопровода диаметром до 500 мм чугунными грузами из двух половинок	0,275	70218,03	3648,4	19310	1003	840	12	3
		т		1642,5	904,05	452	249	120	3,53	1
230	Е0125-32-1	Футеровка трубопровода диаметром 100 мм деревянными рейками от механических повреждений	13,72	995,08	76,33	13652	1047	1731	0,54	7
		м2		81	24,12	1111	331	120	0,11	2
231	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, переходников	4	300,57	225,64	1202	903	668	0,41	2
		шт		69,53	58,98	278	236	130	0,23	1
232	СТОО "Торговый дом СТЗ	Переходник ПЭ-ВП/сталь 110/108	2	1716,93		3434				
		шт								

233	С130804-534	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	753		1506				
		шт								
Раздел 11. Установка конденсатосборников Ду=100мм										
234	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	1,1	218,93	0	241	0	272	1,54	2
		м3		218,93	0	241	0	113	0	0
235	Е0124-107-2	Установка сборников конденсата или гидравлических затворов на наружных сетях газопроводов диаметром 100 мм	1	1951,75	537,62	1952	538	1351	4,7	5
		шт		837	202,5	837	203	130	0,99	1
236	Е0122-23-9	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 350 мм емкости конденсатосборника	0,000763	68433,67	12782,21	52	10	24	105,6	0
		км		19080	4828,5	15	4	130	23,58	0
237	Е0122-23-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 50 мм водоотводящей трубки	0,00169	27000,34	8426,72	46	14	35	69,9	0
		км		12712,5	3183,75	21	5	130	15,55	0
238	Е0122-9-1	Установка водоотводящей трубки	0,00169	121367,16	49858,78	205	84	176	336	1
		км		61425	18834,75	104	32	130	91,99	0
239	С130806-65	Трубки отводные стальные электросварные ГОТ 10704-91 57х3	1,69	250		423				

		м								
240	С143001-5	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	0,04	7700		308				
		м3								
241	С143008-92	Песок природный	0,1	1380		138				
		м3								
242	С131312-21	Ковер 2	1	824		824				
		шт								
243	С130810-40	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру меньше или равно 10 Мпа, 530х16,0 мм	2	3360		6720				
		шт								
244	С11011-485	Пластилат листовой	0,001	129900		130				
		т								
245	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, круг/	0,001	200		1				
		кг								
Раздел 12. Внутриквартальный газопровод подземный полиэтиленовый низкого давления										
246	Е0101-12-1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драгалайн" или "Обратная лопата " с ковшом вместимостью 1 м3	12067,9	17,44	16,75	210464	202137	73279	0	0
		м3		0,69	5,57	8327	67218	97	0,02	241
247	Е0101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	279,3	200,88	0	56106	0	63400	1,42	397

		м3		200,88	0	56106	0	113	0	0
248	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в гурнтах 1 группы	2399	122,18	0	293110	0	331214	0,89	2135
		м3		122,18	0	293110	0	113	0	0
249	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (89) кВт (л.с), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	11409	5,55	5,55	63320	63320	19920	0	0
		м3		0	1,8	0	20536	97	0,01	114
250	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	11980	21,55	4,52	258169	54150	197899	0,11	1318
		м3		17,03	0	204019	0	97	0	0
251	Е10332-А5-1	Отвозка лишнего грунта автомобилями-самосвалами на расстояние 5 км	1093,55	49,9	49,9	54568	54568	10914	0	0
		т		0	9,98	0	10914	100	0,21	230
252	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	900	1824,2	152,52	1641780	137268	246671	1,02	918
		м3		153,68	57,15	138312	51435	130	0,28	252
253	Ц0110-926-1 Изм.и доп. Вып.3	Прокладка сигнальная желтый ленты	10,754	6469,41	5158,75	69572	55477	29111	21	226
		км		1310,66	724,68	14095	7793	133	4,2	45
254	СТОО "Торговый дом СТЗ	Лента сигнальня "опасно ГАЗ"	10754	5,94		63879				
255	Ц108-141-1п рим.	Прокладка алюминиевого провода	10969,6	26,4	3,1	289597	34006	204254	0,11	1207
		м		19,1	0,5	209519	5485	95	0	0

256	С151607-99 Изм. И доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 2,5 мм2	10,9696	2599		28510				
		1000м								
257	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 40 мм	3,297	47611,09	17877,09	156974	58941	147436	173	570
		км		29700	4698,68	97921	15492	130	18,1	60
258	С130804-116	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 40х2,4 СТ РК ИСО 4437-2004	2929,97	68		199238				
		м								
259	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	0,7425	51202,26	20326,01	38018	15092	34921	179	133
		км		30825	5353,43	22888	3975	130	20,64	15
260	С130804-116	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ИСО 4437-2004	349,925	158		55288				
		м								
261	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110 мм	3,612	58881,69	25695,31	212681	92811	187300	194	701
		км		33075	6813,45	119467	24610	130	26,38	95
262	С130804-117	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ИСО 4437-2004	1895,42	474		898429				
		м								

263	Е0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	0,623	95991,75	47079,12	59803	29330	49361	286	178
		км		48375	12572,33	30138	7833	130	84,07	52
265	С130804-116	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 40х2,4 СТ РК ИСО 4437-2004 аварийный запас	10	68		680				
		м								
266	С130804-116	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ИСО 4437-2004 аварийный запас	2,5	158		395				
		м								
267	С130804-117	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ИСО 4437-2004 аварийный запас	16	474		7584				
		м								
268	С130804-117	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ИСО 4437-2004 аварийный запас	4,5	2899		13046				
		м								
269	Е0122-11-3	Прокладка футляров из полиэтиленовых труб диам. 90 мм (23х12, 26х14)	0,64	58881,69	25695,31	37684	16445	33187	194	124
		км		33075	6813,45	21168	4361	130	26,38	17
270	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб	64	244,98	0,28	15679	18	12234	0,84	54
		м		146,93	0,11	9404	7	130	0	0

271	Е0116-30-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 90 мм	49	770,63	0	37761	0	18910	1,8	88
		1 сальник		301,5	0	14774	0	128	0	0
273	Е0122-11-3	Прокладка футляров из полиэтиленовых труб диам. 100 мм (12х6)	0,072	58881,69	25695,31	4239	1850	3734	194	14
		км		33075	6813,45	2381	491	130	26,38	2
274	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб	72	244,98	0,28	17639	20	13763	0,84	60
		м		146,93	0,11	10579	8	130	0	0
275	Е0116-30-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 100 мм	6	770,63	0	4624	0	2316	1,8	11
		1 сальник		301,5	0	1809	0	128	0	0
277	Е0122-11-5	Прокладка футляров из полиэтиленовых труб диам. 160 мм (4х2, 1х12)	0,02	78245	36133,62	1565	723	1338	247	5
		км		41850	9612,9	837	192	130	37,3	1
278	Е0122-47-2	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб	20	282,86	0,37	5657	7	4070	0,9	18
		м		156,38	0,14	3128	3	130	0	0
279	Е0116-30-2	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 160 мм	3	2017,57	1,57	6053	5	1512	2,36	7
		1 сальник		393,75	0	1181	0	128	0	0
281	Е0122-11-8	Прокладка футляров из полиэтиленовых труб диам. 315 мм (18+14+12)	0,044	155788,86	103471,23	6855	4553	4260	306	13
		км		51300	23175,85	2257	1020	130	98,72	4

282	Е0122-47-2	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб	44	282,86	0,37	12446	16	8953	0,9	40
		м		156,38	0,14	6881	6	130	0	0
283	Е0116-30-2	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 315 мм	3	3549,82	1,57	10649	5	2022	3,01	9
		1 сальник		526,5	0	1580	0	128	0	0
285	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки	59	1714,17	290,34	101136	17130	45732	2,74	162
		шт		486	110,25	28674	6505	130	0,53	31
286	Ц3924-4	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 89 мм, толщина стенки до 8 мм	212	127,2	17	26966	3604	18460	0,5	106
		стык		94,5	2,25	20034	477	90	0,01	2
287	Ц3924-7	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 114 мм, толщина стенки до 8 мм	48	177,8	23,8	8534	1142	5929	0,7	34
		стык		135	2,25	6480	108	90	0,01	0
288	Ц3924-10	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 194 мм, толщина стенки до 8 мм	1	217,5	28,4	218	28	146	0,8	1
		стык		160	2,25	160	2	90	0,01	0

289	Ц3924-14	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 299 мм, толщина стенки до 8	13	327,5	40,8	4258	530	2869	1	13
		стык		243	2,25	3159	29	90	0,01	0
290	Ц3924-20	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 299 мм, толщина стенки до 8 мм	1	434,5	55,6	435	56	296	2	2
		стык		324	4,5	324	5	90	0,03	0
291	Е0122-36-1	Установка ПЭ шаровых кранов диам. 63 мм	1	276,46	17,71	276	18	252	1,07	1
		шт		186,75	6,75	187	7	130	0,03	0
293	Е0122-36-2	Установка ПЭ шаровых кранов диам. 110 мм	11	497,61	28,48	5474	313	5051	2,03	22
		шт		342	11,25	3762	124	130	0,05	1
295	Е0122-36-4	Установка ПЭ шаровых кранов диам. 225 мм	5	1469,92	567,67	7350	2838	5660	3,91	20
		шт		657	213,75	3285	1069	130	1,05	5
297	Е0123-13-1	Устройство круглых сборных железобетонных колодцев диам. 0,7 м в сухих грунтах	1,19	14696,37	5028,34	17489	5984	9693	27,1	32
		м3		4382,55	1883,03	5215	2241	130	9,2	11
298	С143018-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые (КЦО-1)	0,34	26500		9010				

		м3								
299	С143018-33	Кольца для осмотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (КЦ-7-3)	4,93	3310		16318				
		м								
300	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	4,59	3002,9	0	13783	0	2998	3,24	15
		м3		531	0	2437	0	123	0	0
301	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	9,18	8610,38	0	79043	0	6402	3,66	34
		м3		567	0	5205	0	123	0	0
302	Е0123-24-1	Установка люков	17	291,07	35,42	4948	602	4923	1,31	22
		шт		209,25	13,5	3557	230	130	0,07	1
303	С131104-10	Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	17	13400		227800				
		комплект								
314	С130804-366	Отвод полиэтленовый сварной 90^0 ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	32	464		14848				
		шт								
316	СТОО "Торговый дом СТЗ	Патрубок наладка D-315x63	3	7319,19		21958				
		шт								
317	СТОО "Торговый дом СТЗ	Патрубок наладка D-160x63	1	3203,04		3203				
		шт								
318	СТОО "Торговый дом СТЗ	Патрубок наладка D-110x63	6	1817,76		10907				
		шт								
319	СТОО "[illegible]	Патрубок наладка D-90x63	49	1765,81		86525				

319	Торговый дом СТЗ	шт	42							
320	С130804-535	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	9	2999		26991				
		шт								
322	С130804-40	Муфта d 63 мм	33,3	594		19780				
		10 шт								
323	С130804-38	Муфта d 40 мм	41,8	243		10157				
		10 шт								
324	С130804-328	Переход-муфта полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 63x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	199	347		69053				
		шт								
325	С130804-329	Переход-муфта полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	15	518		7770				
		шт								
326	С130804-530	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 160x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5	3328		16640				
		шт								
327	С130804-331	Переход-муфта полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 225x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	2329		4658				
		шт								
328	С130804-332	Переход-муфта полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 225x160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5	2539		12695				
		шт								

329	E0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	234	440,21	332,43	103009	77789	57570	0,61	143
		шт		102,38	86,87	23957	20328	130	0,33	77
330	C130804-375	Тройник полиэтиленовый сварной 90^0 ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	7	3960		27720				
		шт								
331	C130804-530	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 225x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5	8800		44000				
		шт								
332	C130804-530	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 225x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	14	8800		123200				
		шт								
333	C130804-281	Тройник полиэтиленовый сварной 90^0 ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	1090		2180				
		шт								
334	C130804-303	Тройник полиэтиленовый сварной 90^0 ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	198	1150		227700				
		шт								
335	C130804-374	Тройник полиэтиленовый сварной 90^0 ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	408		816				
		шт								
336	C130804-283	Тройник полиэтиленовый сварной 90^0 ПЭ 100 SDR 11, DN 40x63x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	349		698				
		шт								

337	С130804-283	Тройник полиэтиленовый сварной 90^0 ПЭ 100 SDR 11, DN 40x40x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	349		1396				
		шт								
338	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки	59	1714,17	290,34	101136	17130	45732	2,74	162
		шт		486	110,25	28674	6505	130	0,53	31
339	Е0122-9-1	Укладка труб стальных диам. 50 мм с пневматическим испытанием	1,0825	121367,16	49858,78	131380	53972	112946	336	364
		км		61425	18834,75	66493	20389	130	91,99	100
342	Е0122-9-6	Укладка труб стальных диам. 200 мм с пневматическим испытанием	0,0025	199804,17	95036,29	500	238	397	458	1
		км		86400	35901	216	90	130	175,34	0
344	С130806-59	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм (аварийный запас)	3	131		393				
		м								
345	С130806-66	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм (аварийный запас)	1	279		279				
		м								
346	Е0122-9-3	Прокладка футляров из стальных труб диам. 80 мм	0,1854	129222,58	54072,58	23958	10025	20487	352	65
		км		64575	20425,5	11972	3787	130	99,76	18
347	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб	185,4	244,98	0,28	45419	52	35440	0,84	156

		м		146,93	0,11	27241	20	130	0	0
348	Е0116-30-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам.80 мм	206	770,63	0	158750	0	79500	1,8	371
		1 сальник		301,5	0	62109	0	128	0	0
350	Е0122-27-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм футляра	0,1854	367004,63	32537	68043	6032	11205	196	36
		км		34200	12291,75	6341	2279	130	60,03	11
351	С11011-504	Пленка оберточная гидроизоляционная ПДБ, толщина 0,55 мм, (ТУ 21-2749-76)	77,868	164		12770				
		м2								
352	Е0122-9-5	Прокладка футляров из стальных труб диам. 150 мм	0,027	160329,25	60626,12	4329	1637	3702	442	12
		км		82575	22902,75	2230	618	130	111,85	3
353	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб	27	244,98	0,28	6614	8	5161	0,84	23
		м		146,93	0,11	3967	3	130	0	0
354	Е0116-30-2	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 150 мм	30	2017,57	1,57	60527	47	15120	2,36	71
		1 сальник		393,75	0	11813	0	128	0	0
356	Е0122-27-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 150 мм футляра	0,027	510177,59	59923,71	13775	1618	1149	55	1

		км		10102,5	22637,25	273	611	130	110,56	3
357	С11011-504	Пленка оберточная гидроизоляционная ПДБ, толщина 0,55 мм, (ТУ 21-2749-76)	16,74	164		2745				
		м2								
358	Е0122-9-8	Прокладка футляров из стальных труб диам. 300 мм	0,001	258148,62	119848,99	258	120	210	607	1
		км		116100	45274,5	116	45	130	221,12	0
359	Е0122-47-5	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб	0,9	439,99	0,69	396	1	187	0,91	1
		м		159,3	0,27	143	0	130	0	0
360	С130806-109	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм	0,9	2145		1931				
		м								
361	Е0116-30-3	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 300 мм	1	3549,82	1,57	3550	2	674	3,01	3
		1 сальник		526,5	0	527	0	128	0	0
362	Е0122-27-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 400 мм футляра	0,001	1360115,02	133892,77	1360	134	88	98,3	0
		км		17437,5	50580	17	51	130	247,03	0
363	С11011-504	Пленка оберточная гидроизоляционная ПДБ, толщина 0,55 мм, (ТУ 21-2749-76)	1,71	164		280				
		м2								

364	Е0115-173-3	Окраска суриком стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	178,94	88,51	0,07	15838	13	11333	0,37	66
		м2		60,3	0,02	10790	4	105	0	0
365	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	178,94	100,7	0,07	18019	13	11333	0,37	66
		м2		60,3	0,02	10790	4	105	0	0
366	Е0151-4-1	Рытье ям для установки стоек и столбов глубиной 0,4 м	237	384,75	0	91186	0	92736	2,6	616
		яма		384,75	0	91186	0	101,7	0	0
367	Е0106-3-1	Обетонирование опор	35,55	9131,2	260,48	324614	9260	26268	3,94	140
		м3		614,25	89,46	21837	3180	105	0,35	12
368	Е0109-56-1	Монтаж опор	0,8623	23199,51	10777,33	20005	9293	6868	35,3	30
		т		6435	2415,02	5549	2082	90	7,99	7
370	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	236	276,46	17,71	65245	4180	59366	1,07	253
		шт		186,75	6,75	44073	1593	130	0,03	7
373	Е0120-18-1	Ковер	237	900,19	5,65	213345	1339	20067	0,38	90
		шт		63,79	2,36	15118	559	128	0,01	2
374	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	60	74,06	9,93	4444	596	4914	0,32	19
		фланец		63	0	3780	0	130	0	0
376	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,1201	121294,13	49389,75	14567	5932	12714	312,7	38

		т		62775	18657	7539	2241	130	91,12	11
381	С130810-15	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру меньше или равно 10 Мпа, 57х5,0 мм	25	190		4750				
		шт								
382	Ц3924-2	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8 мм	9	109,1	14,7	982	132	674	0,4	4
		стык		81	2,25	729	20	90	0,01	0
383	Ц3924-14	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 299 мм, толщина стенки до 8 мм	1	327,5	40,8	328	41	221	1	1
		стык		243	2,25	243	2	90	0,01	0
384	С11011-1163	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	4	530		2120				
		шт								
385	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,012	154700		1856				
		т								
386	С11011-698	Прокладка герметизирующая "Констан" из ПВХ-В80М	0,001	561700		562				
		т								

387	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	18,9	408,11	169,91	7713	3211	6097	1,55	29
		м3		238,5	4,07	4508	77	133	0,01	0
388	Е0127-18-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных	30,2	66,75	51,25	2016	1548	1009	0,12	4
		м3		15,5	9,62	468	291	133	0,04	1
389	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	9,5	1607,76	68,13	15274	647	431	0,14	1
		м3		21,38	12,76	203	121	133	0,04	0
390	Е0127-14-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового	30,2	280,88	248,35	8483	7500	4449	0,22	7
		м3		32,18	78,59	972	2373	133	0,27	8
391	С143008-20	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 600, фракция 10-20 мм	38,05	1910		72676				
		м3								
392	Е0127-16-1	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона	35,91	4925,39	167,92	176871	6030	4299	0,19	7
		т		34,65	55,37	1244	1988	133	0,19	7
						10449067	1398487	3307191		13615
	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА					2 494 377	388634			1840
	В т.ч. Оборудование					0				
	Накладные расходы, тенге					3307191				
	Заработная плата, тенге					496079				
	трудоемкость, чел-ч					16536				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге					825375				

	ВСЕГО прямые затраты ,тенге				**14581633**				
	Глава 8. Временные здания и сооружения								
	Временные здания и сооружения (2,7%)				393704				
	Сметная з/плата (К=0,141)				55512				
	нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч (К=0,0008)				315				
	Итого по главе 8.				**393704**				
	в т.ч. Возвратных сумм (15%)				59056				
	Итого по главе 1-8.				**14975337**				
	Глава 9. Дополнительные затараты на строительство								
	Затраты на производство строительно-монтажных работ								
	в зимнее время (3,118%)				466931				
	Сметная з/плата (К=0,46)				214788				
	нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч (К=0,0028)				1307				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				149753				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4%)				59901				
	Итого по главе 9.				**676586**				
	Итого по главе 1-9.				**15651923**				
	Итого по сметному расчету:								
	в базовых ценах 2001года, МРП=775 тенге				15651923				
	в текущих ценах 2015 года, МРП тек=1852 тенге				35824323.00				
	Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)				74648.46				
	Сметная стоимость в текущем уровне цен				36540809.46				
	НДС (12%)				4384897.14				
	Стоимость строительства				**40925706.6**				

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области" — Бекниязов А Б

Подрядчик: Председатель ПРК "Ерзат" — Аликулов К К

Технадзор: ТОО "МАСТЕР Металл Пласт" — Женсикбаев А С