...мемлекеттік сәулет,
... тұрғын үй коммуналдық
...шылығы, жолаушылар көлігі
және автомобиль
жолдары бөлімі" ММ
ТІРКЕЛДІ
№ 177 «17» 08 2020 ж.

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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«13» август 2020 года

Заказчик ГУ «Шалкарский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» руководитель отдела Князбаев Қайрат Амангелдіұлы
фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии
« 12 » август 2020 г. ПК «Ерзат» № 19011329 от 22.05.2019г. Актюбинская область, Шалкарский район, г.Шалкар, У.Бактыбай, 78 Аликулов Каржаубай Койшыбайулы
дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ
« 12 » август 2020 г. ТОО «Фараб» Өтешов Дайрабай Шамғалиұлы аттестат эксперта №KZ37VJE00014663 от 22.12.2015 г.
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту
« 12 » август 2020 г. ТОО «Актам-инжиниринг» Бурамбаева Ирина Николаевна.
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: «СМР по объекту «Строительство сетей газоснабжения в зоне развития с. Бозой Шалкарского района Актюбинской области»
наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу: Актюбинская область, Шалкарский район, с.Бозой
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от «20» августа 2018 года №10 Аким Бозойского сельского округа Шалкарского района;

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий ГУ «Шалкарский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» талон №KZ32REA00170140 от 30.04.2020 года.

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «Актам-инжиниринг»

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного (й) ГУ «Шалкарский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» №135 от 04.12.2018 г.

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ 05.2020 г.;

месяц, год

окончание работ 08.2020 г.;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 2,5;

фактически, месяц: 2,5;

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

Мощность, производительность и так далее	**Единица измерения**	**По проекту**		**Фактически**	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Общая	метр	3331		3331	

протяженность
газопровода

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

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

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

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

Данный проект разработан на основании задания на проектирование, выданное ГУ "Шалкарский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства" и технических условий №692 от 13.07.2018г. выданных АО "КазТрансГаз Аймак".

Точка врезки - подземный газопровод среднего давления Ø108 Р(проект)=3,0 кгс/см², Р(раб)=2,5 кгс/см². На точке врезки предусмотрено отключающее устройство с задвижкой Ду100мм в ограждении 2х1м.

Проектом предусмотрена подземная прокладка газопровода среднего давления от точки врезки до проектируемого ГРПШ с ограждением размера 2х3м (возле зоны развития села Бозой).

Проектируемый газопровод выполнить подземным способом из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 Ø110 с толщиной стенки 10,0мм по СТ РК ИСО 4437- 2004.

Проектом предусмотрен переход газопровода среднего давления через автомобильную дорогу насосной станции с.Бозой с асфальтобетонным покрытием, на участке от ПК11+73,0 до ПК11+88,0. Газопровод на переходе через автодорогу запроектирован из полиэтиленовых труб Ø110х10,0 SDR11 ПЭ100. Переход выполнить методом Горизонтально-наклонного бурения (ГНБ). Согласно норме МСН 4.30-01-2003, глубина укладки газопровода в месте пересечения, при производстве работ методом ГНБ, должна быть не менее 1,5м от подошвы насыпи до верхней образующей футляра. Прокладку газопровода в месте пересечения с автодорогой выполнить в полиэтиленовом футляре SDR11 ПЭ100 Ø200х18,2. Обозначение трассы газопровода предусматривают: путем прокладки вдоль присыпанного (на расстоянии 0,2-0,3м) газопровода изолированного алюминиевого провода по ГОСТ 6323-79, сечением 2,5мм² с выходом концов его на поверхность под ковер. Повороты полиэтиленового газопровода в вертикальной плоскости выполнить при помощи отводов по ТУ 6-19-359-87. В целях предотвращения механического повреждения газопровода предусмотреть укладку полиэтиленовой ленты желтого цвета с надписью: "Сақ болыңыз! Газ! Осторожно! Газ!" по ГОСТ 10354-82 на расстоянии 20 см от присыпанного грунта. Трассу полиэтиленового газопровода вне пределов населенного пункта следует обозначать на местности опознавательными железобетонными столбиками, устанавливаемыми на расстоянии на 1,0м от газопровода справа, по ходу газа, а также на углах поворота. Через каждые 500 метров проектом предусмотрена установка контрольных пунктов. Контроль качества сварных стыков согласно табл.15 п.3 МСН 4.03-01-2003 для газопровода среднего давления составляет - 25%. Для понижения давления со среднего до низкого и поддержания его на заданном уровне проектом предусмотрена установка газорегуляторного пункта шкафного типа ГРПШ-13-2Н-У1. Строительство и монтаж газопровода вести согласно МСН 4.03-01-2003г, МСП 4.03- 103-2005, СН РК 4.03-01-2011, СП РК 4.03-103-2013.

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

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

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего **59 697,43** тысяч тенге, в том числе:

строительно-монтажных работ **39294,2** тысяч тенге,

оборудования, инструмента и инвентаря **152,71** тысяч тенге, прочие расходы **20250,52** тысяч тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **42472,36** тысяч тенге, в том числе:
строительно-монтажных работ **37321,89** тысяч тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря **152,71** тысяч тенге, прочие расходы **4997,76** тысяч тенге.

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: **СМР по объекту «Строительство сетей газоснабжения в зоне развития с. Бозой Шалкарского района Актюбинской области» принять в эксплуатацию.**

наименование объекта (комплекса)

Заказчик Князбаев Қайрат Амангелдіұлы

фамилия, имя, отчество (при наличии),

подпись руководителя

М.П.

Технический надзор Өтешов Дайрабай Шамғалиұлы

фамилия, имя, отчество (при наличии),

подпись эксперта

М.П.

Авторский надзор Бурамбаева Ирина Николаевна

фамилия, имя, отчество (при наличии),

подпись эксперта

М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) Аликулов Каржаубай Койшыбайулы

фамилия, имя, отчество (при наличии),

подпись руководителя

М.П.

Приложение 15
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

Технические характеристики объекта
(газопровод, нефтепровод)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность трубопровода	м	3331	
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	3) безопорная прокладка	м		
	Количество опор	шт	32	
	Протяженность подземной прокладки:	м	3200	
	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	32	
5	Количество задвижек d = 100мм	шт	2	
6	Подземный кран d = 110 мм	шт	2	
7	Подземный кран d = 63 мм	шт	2	

8	Вентили (клапан) d =	шт	
	d =	шт	
7	Кран проходной d = 50 мм	шт	32
	d =	шт	
8	Сифоны (гидрозатворы)	шт	
9	Переходники	шт	
10	Затворы поворотные	шт	
11	Регуляторы давления	шт	
12	Скважины	шт	
13	Станки – качалки (тип _____ , марка ____)	шт	
	-//- (тип____, марка ____)	шт	
	-//- (тип____, марка ____)	шт	

Горизонтальный разрез скважины (колодца)
Масштаб _____

Вертикальный разрез скважины (колодца)
Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание
1	труба	SDR17	ПЭ	160x9,5	445	
2	труба	SDR17	ПЭ	110x6,6	185	
3	труба	SDR17	ПЭ	63x3,8	627	

4	труба	ГОСТ-10704-91	сталь	57х3,0	128
5	труба	SDR11	ПЭ	110х10,0	1943
6					

Схема привязки скважины (колодца) к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик
Руководитель
Князбаев Қайрат Амнгелдіұлы _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя
М.П.

Авторский надзор
Бурамбаева Ирина Николаевна_____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта
М.П

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

Заключение о соответствии выполненных работ проекту

«_12_» _август__2020 года

Авторский надзор ТОО «Актам-инжиниринг» директор Ешимкулов Нургали Таттигалиевич

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

в лице Бурамбаевой Ирины Николаевны

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

действующего на основании _____

№ договора и дата

по объекту: СМР по проекту «Строительство сетей газоснабжения в зоне развития с. Бозой Шалкарского района Актюбинской области», Актюбинская область, Шалкарский район, с. Бозой

наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является ГУ «Шалкарский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог», Князбаев Қайрат Амангелдіұлы

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

подтверждает, что:

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

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице директора Аликулова Каржаубая Койшыбайулы

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2) субподрядными организациями

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице _____.;

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки: начало работ 05.2020 г.

месяц, год

окончание работ 08.2020 г.;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства 2,5 месяцев; фактически 2,5 месяца;

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

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

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

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

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным (ой) ГУ «Шалкарский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» №135 от 04.12.2018 г.

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

Авторский надзор: ТОО «Актам-инжиниринг», директор Ешимкулов Нургали Таттигалиевич

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

подпись, дата Место печати (при наличии)

эксперт(ы) по авторскому надзору
Бурамбаева Ирина Николаевна

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

подпись, дата Место печати (при наличии)

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

форма

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

«12» август 2020 года

Технический надзор ТОО «Фараб», Жақсыбаев Аманжол Бақытжанұлы, Актюбинская область, г.Актобе, Заречный-4, уч. 249

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

в лице Өтешов Дайрабай Шамғалиұлы аттестат эксперта №KZ37VJE00014663 от 22.12.2015 г.

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

действующего на основании №4 от 30.03.2020г

№ договора и дата

по объекту: СМР про проекту «Строительство сетей газоснабжения в зоне развития с. Бозой Шалкарского района Актюбинской области», Актюбинская область, Шалкарский район, с. Бозой

наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является ГУ «Шалкарский районный отдел архитектуры, строительста, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог», Князбаев Қайрат Амангелдіұлы

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

подтверждает, что:

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

   наименование организации, № лицензии и дата получения

   в лице Аликулов Каржаубай Койшыбайулы

   фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

   начало работ 05.2020;

   месяц, год

   окончание работ 08.2020;

   месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства 2,5 месяцев;

фактически 2,5 месяцев;

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего **59 697,43** тысяч тенге, в том числе:

строительно-монтажных работ **39294,2** тысяч тенге,

оборудования, инструмента и инвентаря **152,71** тысяч тенге, прочие расходы **20250,52** тысяч тенге.

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **42472,36** тысяч тенге, в том числе:

строительно-монтажных работ **37321,89** тысяч тенге,

оборудования, инструмента и инвентаря **152,71** тысяч тенге, прочие расходы **4997,76** тысяч тенге.

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией)

ТОО «Актам-инжиниринг»

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным(ой) ГУ «Шалкарский районный отдел архитектуры, строительста, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» №135 от 04.12.2018 г.

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

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

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

7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме;

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

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

Технический надзор:

ТОО «Фараб», директор Жаксыбаев Аманжол Бақытжанұлы,

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

подпись, дата Место печати (при наличии)

эксперт (ы) по техническому надзору Өтешов Дайрабай Шамғалиұлы аттестат эксперта № KZ37VJE00014663 от 22.12.2015 г.

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

подпись, дата Место печати (при наличии)

Заказчик : ГУ "Шалкарский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик: Производственнный кооператив "Ерзат"
Наименование строительства и его адрес: СМР по проекту "Строительство сетей газоснабжения в зоне развития с. Бозой Шалкарского района Актюбинской области

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

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

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименов.	код	Наименов.	код
17	17	42	30.03.2020				

Наименование пусковых комплексов объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								НДС 12%, тенге	Всего к оплате
	С начала года по отчетн.месяц включительно с НДС	В отчетном месяце (за июнь) без НДС	Из графы 1							
			СМР по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СМР по проекту "Строительство сетей газоснабжения в зоне развития с. Бозой Шалкарского района Актюбинской области	27 829 404,50	24 847 682,59	24 847 682,59	24 847 682,59		2 981 721,91			2 981 721,91	27 829 404,50
Итого за отч. м-ц. июнь 2020г.	27 829 404,50	24 847 682,59	24 847 682,59	24 847 682,59		2 981 721,91			2 981 721,91	27 829 404,50

Заказчик: ГУ "Шалкарский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог" БИН 190140023514
Руководитель Князбаев К.А. _____

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

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора
ТОО "Актам-Инжиниринг" БИН 060440000193
ГСЛ №18003884 от 22.02.2018г.
ГИП Бурамбаева И.Н._____

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Фараб" БИН 920940001031
№ аттестата KZ37VIE00014663 от 22.12.2015г.
Технадзор Отешов Д._____

Форма 2-В

Заказчик **ГУ "Шалкарский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"**

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ПРК "Ерзат"**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **СМР по проекту "Строительство сетей газоснабжения в зоне развития с. Бозой Шалкарского района Актюбинской области**

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№42 от 30.03.2020г.**

Акт приемки выполненных работ №1
за июнь 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1									
		на Подготовительные работы									
1	**СТ СЦИ 1601-0204-20 п,7**	**Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений проложением ходов полигонометрии 1 -го разряда, при длине сторон сетки или расстоянии между знаками по разбивочной линии 50 м:**	**1 км хода**	**3,2**	**79794,00**	**--**	**255341**	**--**	**--**	**--**	**255341**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
2	**СТ СЦИ 1601-0204-20 п,25**	**Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений проложением теодолитных ходов (1:2000), при длине разбивочных сторон 50 м:**	**1 км хода**	**3,2**	**20919,00**	**--**	**66941**	**--**	**--**	**--**	**66941**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1									
		на Внеплощадочные сети									
		РАЗДЕЛ 1.Газопровод среднего давления									
		Земляные работы									
1	**1101-0101-0405 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	**м3 грунта**	**2720,2**	**190,25**	**181,82**	**517518**	**494587**	**--**	**145069**	**715594**
		НР - 72%; СП - 8%			**8,43**	**65,64**	**22931**	**178554**		**53007**	

2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	81,606	1648,42 1648,42	-- --	134521 134521	-- --	--	96855 18510	249886
3	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы из мягкого грунта. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	700	1013,18 863,94	149,24 38,61	709226 604758	104468 27027	--	625467 106775	1441469
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную мягким грунтом. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	600	716,36 716,36	-- --	429816 429816	-- --	--	309468 59143	798426
5	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	500	30,77 --	30,77 10,62	15385 --	15385 5310	--	3823 1537	20745
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	500	133,11 69,88	63,24 28,95	66555 34940	31620 14475	--	35579 8171	110305
				Трубопроводы							
7	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	1,8	302344,90 203700,00	93054,58 25316,85	544221 366660	167498 45570	10728	435089 81223	1096511
8	2301-0502-0814 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	1962,43	2426,00 --	-- --	4760855 --	-- --	4760855	-- 380868	5141724
9	2301-0502-0814 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 аварийный запас *СП - 8%*	м	6	2426,00 --	-- --	14556 --	-- --	14556	-- 1164	15720
				Переход ГНБ							
10	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	275	190,25 8,43	181,82 65,64	52319 2318	50001 18051	--	14666 5359	72343
11	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	8,25	1648,42 1648,42	-- --	13599 13599	-- --	--	9792 1871	25262

12	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	283,25	30,77 --	30,77 10,62	8716 --	8716 3008	--	2166 871	11752
13	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	283,25	133,11 69,88	63,24 28,95	37703 19794	17913 8200	--	20155 4629	62488
14	1125-0109-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Кожухи диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения *НР - 91%; СП - 8%*	м кожуха	24	30119,24 8830,50	19623,10 4360,47	722862 211932	470954 104651	39976	288091 80876	1091829
15	1122-0601-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,024	5835499,84 386400,00	745624,52 178808,13	140052 9274	17895 4291	112883	13429 12279	165760
16	2301-0201-0260 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	24,096	30899,00 --	-- --	744542 --	-- --	744542	-- 59563	804106
17	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	24	1094,59 930,93	7,08 1,88	26270 22342	170 45	3758	22164 3875	52308
18	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	1223,84 419,80	804,05 209,43	2448 840	1608 419	--	1246 295	3989
19	2302-1104-2108 РСНБ РК 2015	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 400 мм *СП - 8%*	шт.	2	1580,00 --	-- --	3160 --	-- --	3160	-- 253	3413
20	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладкафутляр *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,087	464508,77 295152,00	168574,73 47183,30	40412 25678	14666 4105	68	29485 5592	75489
21	2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	87,87	9281,00 --	-- --	815521 --	-- --	815521	-- 65242	880763
22	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	13	1223,84 419,80	804,05 209,43	15910 5457	10453 2723	--	8098 1921	25929
23	СТ прайс лист ТД Арыстан	Переход ПЭ-сталь д 110x108 *СП - 8%*	шт	2	5772,32 --	-- --	11545 --	-- --	11545	-- 924	12468

24	2302-0304-0610 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	8516,00	--	8516	--	8516	--	9197
		СП - 8%			--	--	--	--		681	
25	2302-0304-1010 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	5379,00	--	5379	--	5379	--	5809
		СП - 8%			--	--	--	--		430	
26	2302-0303-1206 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	1868,00	--	5604	--	5604	--	6052
		СП - 8%			--	--	--	--		448	
27	2302-0303-0506 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	1049,00	--	5245	--	5245	--	5665
		СП - 8%			--	--	--	--		420	
28	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	1946	45,39	8,99	88329	17495	--	55386	155212
		НР - 72%; СП - 8%			36,40	3,13	70834	6091		11497	
29	2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	1,98492	14157,00	--	28101	--	28101	--	30349
		СП - 8%			--	--	--	--		2248	
30	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка в траншее ленты	км	1,946	8941,76	1589,66	17401	3093	--	10301	29918
		НР - 72%; СП - 8%			7352,10	--	14307	--		2216	
31	прайс лист ТОО Скала групп	Лента сигнальная "Осторожно газ"	м	1984,92	12,50	--	24812	--	24812	--	26796
		СП - 8%			--	--	--	--		1985	
32	1124-0207-0202 РСНБ РК 2015	Пункт контрольный. Устройство	шт.	5	6388,26	558,50	31941	2793	17335	12787	48306
		НР - 99%; СП - 8%			2362,62	220,60	11813	1103		3578	
33	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,0024	1235919,26	618362,15	2966	1484	152	1822	5172
		НР - 99%; СП - 8%			554180,00	212802,73	1330	511		383	
34	1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0024	2903053,49	213207,14	6967	512	5742	790	8378
		НР - 99%; СП - 8%			296904,00	35517,58	713	85		621	
35	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 200 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	3	7190,18	737,42	21571	2212	13390	5950	29722
		НР - 99%; СП - 8%			1989,51	13,79	5969	41		2202	

РАЗДЕЛ 3.Транспорт материалов

105	4101-0205-1170 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 170 км	т	--	2706,00 --	-- --	-- --	-- --		-- --	--

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2.

на Внутриплощадочные сети

РАЗДЕЛ 1.Внутрикварталь ный газопровод полиэтиленовый низкого давления давления

Земляные работы

1	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1206,72	190,25 8,43	181,82 65,64	229578 10173	219406 79209	--	64355 23515	317448
2	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	301,68	311,18 25,92	285,18 102,01	93877 7820	86033 30774	26	27788 9733	131398
3	4102-0101-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км *СП - 8%*	т	518,8896	561,00 --	-- --	291097 --	-- --		-- 23288	314385
4	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	301,68	18,00 2,57	15,35 5,78	5430 775	4631 1744	26	1814 580	7823
5	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	45,252	1648,42 1648,42	-- --	74594 74594	-- --	--	53708 10264	138566
6	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1251,972	30,77 --	30,77 10,62	38523 --	38523 13296	--	9573 3848	51944
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	1251,972	133,11 69,88	63,24 28,95	166650 87488	79175 36245	--	89087 20459	276196

Трубопроводы подземные

8	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное и засыпка песчанным местным грунтом. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	301,68	2924,98 863,94	149,24 38,61	882408 260633	45023 11648	576752	269558 92157	1244124

9	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,627	263868,23	73428,07	165445	46039	1561	128910	317904
		НР - 99%; СП - 8%			187950,00	19725,10	117845	12368		23548	
10	2301-0502-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	633,27	511,00	--	323601	--	323601	--	349489
		СП - 8%			--	--	--	--		25888	
11	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,185	302344,90	93054,58	55934	17215	1034	41944	105709
		НР - 99%; СП - 8%			203700,00	25316,85	37685	4684		7830	
12	2301-0502-0608 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	186,85	1521,00	--	284199	--	284199	--	306935
		СП - 8%			--	--	--	--		22736	
13	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,445	401415,42	131771,10	178630	58638	6560	128268	331450
		НР - 99%; СП - 8%			254904,00	36250,68	113432	16132		24552	
14	2301-0502-0610 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 140x8,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	449,45	2437,00	--	1095310	--	1095310	--	1182934
		СП - 8%			--	--	--	--		87625	
15	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	1321	52,70	16,30	69617	21532	--	44560	123311
		НР - 72%; СП - 8%			36,40	10,45	48084	13804		9134	
16	2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	1,34742	14157,00	--	19075	--	19075	--	20601
		СП - 8%			--	--	--	--		1526	
17	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка в траншее ленты	км	1,305	25914,59	18562,49	33819	24224	--	10305	47654
		НР - 72%; СП - 8%			7352,10	3615,70	9594	4718		3530	
18	прайс лист Скала групп	Лента сигнальная "Осторожно газ"	м	1305	12,50	--	16313	--	16313	--	17618
		СП - 8%			--	--	--	--		1305	
				Аварийный запас							
19	2301-0502-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,9	511,00	--	971	--	971	--	1049
		СП - 8%			--	--	--	--		78	

20	2301-0502-0608 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,56	1521,00	--	852	--	852	--	920
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
21	2301-0502-0610 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 140x8,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,3	2437,00	--	3168	--	3168	--	3422
		СП - 8%			--	--	--	--		253	
22	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	41	1223,84	804,05	50177	32966	--	25540	81775
		НР - 99%; СП - 8%			419,80	209,43	17212	8587		6057	
23	2302-0304-2407 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1838,00	--	3676	--	3676	--	3970
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
24	2302-0303-5833 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, DN 140x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	17	3070,00	--	52190	--	52190	--	56365
		СП - 8%			--	--	--	--		4175	
25	2302-0303-5824 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	22	1144,00	--	25168	--	25168	--	27181
		СП - 8%			--	--	--	--		2013	
26	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	34	1803,34	1183,78	61314	40249	--	31234	99951
		НР - 99%; СП - 8%			619,55	308,37	21065	10485		7404	
27	2302-0302-3312 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 140x140x140, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	7775,00	--	124400	--	124400	--	134352
		СП - 8%			--	--	--	--		9952	
28	2302-0302-3310 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	5367,00	--	10734	--	10734	--	11593
		СП - 8%			--	--	--	--		859	
29	2302-0302-3307 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	1295,00	--	18130	--	18130	--	19580
		СП - 8%			--	--	--	--		1450	
30	2302-0304-1619 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	12182,00	--	24364	--	24364	--	26313
		СП - 8%			--	--	--	--		1949	
31	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	115	1223,84	804,05	140742	92466	--	71638	229370
		НР - 99%; СП - 8%			419,80	209,43	48277	24084		16990	
32	2302-0303-1703 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1019,00	--	1019	--	1019	--	1101
		СП - 8%			--	--	--	--		82	

33	2302-0304-2225 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 140x125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	15791,00	--	15791	--	15791	--	17054
		СП - 8%			--	--	--	--		1263	
34	2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	32	3555,00	--	113760	--	113760	--	122861
		СП - 8%			--	--	--	--		9101	
35	2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	48	1198,00	--	57504	--	57504	--	62104
		СП - 8%			--	--	--	--		4600	
36	2302-0304-2612 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 140, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	17	6898,00	--	117266	--	117266	--	126647
		СП - 8%			--	--	--	--		9381	
37	2302-0304-2610 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	3474,00	--	55584	--	55584	--	60031
		СП - 8%			--	--	--	--		4447	
38	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,03	487078,77	168574,73	14612	5057	700	10167	26762
		НР - 99%; СП - 8%			295152,00	47183,30	8855	1415		1982	
39	2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	17	9281,00	--	157777	--	157777	--	170399
		СП - 8%			--	--	--	--		12622	
40	2301-0502-0818 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 180x16,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	13	5948,00	--	77324	--	77324	--	83510
		СП - 8%			--	--	--	--		6186	
41	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,013	301516,90	92226,58	3920	1199	73	2947	7417
		НР - 99%; СП - 8%			203700,00	25316,85	2648	329		549	
42	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	13	2225,00	--	28925	--	28925	--	31239
		СП - 8%			--	--	--	--		2314	
43	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. футляра	км трубопровода	0,0256	534792,32	93105,94	13691	2384	403	11624	27340
		НР - 99%; СП - 8%			425920,00	32746,63	10904	838		2025	

44	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0256	1446843,42 218940,00	32986,30 698,38	37039 5605	844 18	30590	5567 3408	46014
45	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	25,7024	2359,00 --	-- --	60632 --	-- --	60632	-- 4851	65483
46	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0008	1072150,46 554180,00	454593,35 136033,93	858 443	364 109	51	547 112	1517
47	1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0008	2903053,49 296904,00	213207,14 35517,58	2322 238	171 28	1913	263 207	2793
48	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	0,8032	6771,00 --	-- --	5438 --	-- --	5438	-- 435	5874

РАЗДЕЛ 2.Контрольная трубка

65	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	6	1223,84 419,80	804,05 209,43	7343 2519	4824 1257	--	3738 886	11967
66	СТ прайс лист Полимод	Накладной уход 225х32 *СП - 8%*	шт	1	15333,04 --	-- --	15333 --	-- --	15333	-- 1227	16560
67	СТ прайс лист Полимод	Накладной уход 180х32 *СП - 8%*	шт	1	21031,25 --	-- --	21031 --	-- --	21031	-- 1683	22714
68	СТ прайс лист Полимод	Накладной уход 110х32 *СП - 8%*	шт	1	8442,86 --	-- --	8443 --	-- --	8443	-- 675	9118
69	2302-0304-2604 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	3	761,00 --	-- --	2283 --	-- --	2283	-- 183	2466
70	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	3	6632,47 2926,32	1887,54 647,69	19897 8779	5663 1943	5455	10615 2441	32953
71	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	3	1223,84 419,80	804,05 209,43	3672 1259	2412 628	--	1869 443	5984

72	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	3	2077,00 --	-- --	6231 --	-- --	6231	-- 498	6729
73	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	3	1873,01 1490,58	81,85 11,03	5619 4472	246 33	901	4415 803	10836
74	2304-0902-3703 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку полнопроходные типа TEMPER из стали марки Ст20, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	шт.	3	8014,00 --	-- --	24042 --	-- --	24042	-- 1923	25965
		РАЗДЕЛ 3.Трубопроводы надземные									
75	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,128	599039,68 406560,00	180958,24 77294,30	76677 52040	23163 9894	1474	61314 11039	149030
76	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	0,12928	922,00 --	-- --	119 --	-- --	119	-- 10	129
77	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,06718	882744,32 412138,60	451796,26 123816,55	59303 27687	30352 8318	1264	35645 7596	102544
78	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)** *СП - 8%*	шт.	32	379,00 --	-- --	12128 --	-- --	12128	-- 970	13098
79	2302-0103-2706 РСНБ РК 2015	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67** *СП - 8%*	шт.	32	1140,00 --	-- --	36480 --	-- --	36480	-- 2918	39398
80	2302-0101-1046 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм x 4 мм - 89 мм x 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)** *СП - 8%*	шт.	1	1430,00 --	-- --	1430 --	-- --	1430	-- 114	1544
81	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	32	1223,84 419,80	804,05 209,43	39163 13434	25730 6702	--	19934 4728	63825

82	СТ прайс лист Полимод	Устройство выхода газа из земли с отводом д 57х3 УВГЗ-0-С *СП - 8%*	шт	32	13392,86 --	-- --	428572 --	-- --	428572	-- 34286	462857
83	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	32	1897,81 1490,58	106,65 22,06	60730 47699	3413 706	9618	47436 8653	116820
84	2304-0902-3706 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку полнопроходные типа TEMPER из стали марки Ст20, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	32	10971,00 --	-- --	351072 --	-- --	351072	-- 28086	379158
		Опоры									
85	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	8,3695652	2164,40 2164,40	-- --	18115 18115	-- --	--	13043 2493	33651
86	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	8,3695652	23146,74 4522,70	847,49 304,09	193728 37853	7093 2545	148782	36762 18439	248930
87	1109-0701-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,455	80498,29 60554,70	16301,56 5406,99	36627 27552	7417 2460	1658	20709 4587	61922
88	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	112,448	922,00 --	-- --	103677 --	-- --	103677	-- 8294	111971
89	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,455	87285,59 74630,40	5320,43 349,84	39715 33957	2421 159	3337	23540 5060	68315
90	2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89 *СП - 8%*	т	0,03008	232366,00 --	-- --	6990 --	-- --	6990	-- 559	7549
91	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Хомуты весом до 4 кг. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,00192	201945,45 200772,00	1173,45 468,03	388 385	2 1	--	352 59	798
92	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ *СП - 8%*	кг	1,92	542,00 --	-- --	1041 --	-- --	1041	-- 83	1124
93	2113-0201-0402 РСНБ РК 2015	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 8.8 ГОСТ 1759.0-87 *СП - 8%*	т	0,00071	314169,00 --	-- --	223 --	-- --	223	-- 18	241

94	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	30	89,75 36,93	2,21 0,22	2693 1108	66 7	1519	769 277	3738
95	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	30	70,30 21,60	1,56 0,22	2109 648	47 7	1414	452 205	2766
96	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 133 мм. Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,002	782849,27 534820,00	200804,51 63656,98	1566 1070	402 127	94	1185 220	2971
97	2301-0201-0209 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	2,008	2953,00 --	-- --	5930 --	-- --	5930	-- 474	6404
98	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	1	1223,84 419,80	804,05 209,43	1224 420	804 209	--	623 148	1995
99	СТ прайс лист Полимод	**Устройство выхода газа из земли с отводом д 57х3 УВГЗ-0-С** *СП - 8%*	шт	1	13392,86 --	-- --	13393 --	-- --	13393	-- 1071	14464
100	1116-0601-0104 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	1	7770,57 6134,70	438,22 118,19	7771 6135	438 118	1198	6128 1112	15010
101	2304-0902-3610 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки Ст20, Т от -40°С до +200°С, PN 25, DN 125 ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	шт.	1	40319,00 --	-- --	40319 --	-- --	40319	-- 3226	43545
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге				22499701				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 178 326
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 364 151
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	729 890
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 200 177
- оборудование, тенге	
Накладные расходы, тенге	3 465 605
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 642 772
Всего	**22 499 701**

Глава 8 Временные здания и сооружения		
Временные здания и сооружения 2,4%	332 661	
Итого по гл 8	332 661	

Итого по главам 1-8	22 832 362	
Глава 9. Дополнительные затраты на строительство		
Затраты на производство строительно-монтажных		
работ в зимнее время (1,701%)	382 896	
Итого по главу 9	382 896	
Итого по главу 1-9	23 215 258	
Непредвиденные работы и затраты (2%)	457 860	
Итого по сметному расчету	23 673 118	
в т.ч. В текущих ценах на 2019 год - 100%, К=1,0498961	24 854 314,58	
Договорная сумма скидка 10%	24 792 415,97	
НДС 12%	2 975 089,92	
Всего стоимость подрядных строительно-монтажных работ,затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость	**27 829 404,50**	

Заказчик: ГУ "Шалкарский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" БИН 190140023514
Руководитель Князбаев К.А._____

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

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора
ТОО "Актам-Инжиниринг" БИН 060440000193
ГСЛ №18003884 от 22.02.2018г.
ГИП Бурамбаева И.Н._____

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Фараб" БИН 920940000103
№ аттестата KZ37VUE00014663 от 22.12.2015г.
Технадзор Отешов Д._____

Заказчик : ГУ "Шалкарский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик: Производственнный кооператив "Ерзат"
Наименование строительства и его адрес: СМР по проекту "Строительство сетей газоснабжения в зоне развития с. Бозой Шалкарского района Актюбинской области

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

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

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименов.	код	Наименов.	код
17	17	42	30.03.2020				

Наименование пусковых комплексов объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								НДС 12%, тенге	Всего к оплате
	С начала года по отчетн.месяц включительно с	В отчетном месяце (за август) без НДС	Из графы 1							
			СМР по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение	другие дополнительн		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СМР по проекту "Строительство сетей газоснабжения в зоне развития с. Бозой Шалкарского района Актюбинской области	37 474 580,08	8 611 763,91	8 611 763,91	8 611 763,91	714 286	1 033 411,67			1 033 411,67	9 645 175,58
Итого за отч. м-ц: август 2020г.	37 474 580,08	8 611 763,91	8 611 763,91	8 611 763,91	714 286	1 033 411,67			1 033 411,67	9 645 175,58

Заказчик: ГУ "Шалкарский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог" БИН 190140023510
Руководитель Князбаев К.А._____

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

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора
ТОО "Актам-Инжиниринг" БИН 060440000193
ГСЛ №18003884 от 22.02.2018г.
ГИП Бурамбаева И.Н._____

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Фараб" БИН 920940001031
№ аттестата KZ37VJH00014663 от 22.12.2015г.
Технадзор Отешов Д._____

Форма 2-В

Заказчик **ГУ "Шалкарский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"**

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ПРК "Ерзат"**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **СМР по проекту "Строительство сетей газоснабжения в зоне развития с. Бозой Шалкарского района Актюбинской области**

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№42 от 30.03.2020г.**

Акт приемки выполненных работ №1
за август 2020 года

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

на Внеплощадочные сети

РАЗДЕЛ 1.Газопровод среднего давления

Земляные работы

3	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы из мягкого грунта. Устройство**	м3 основания	92,6	1013,18	149,24	93820	13820	--	82740	190686
		НР - 99%; СП - 8%			863,94	38,61	80001	3575		14125	
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную мягким грунтом. Группа грунтов 2**	м3 грунта	80,05	716,36	--	57345	--	--	41288	106523
		НР - 72%; СП - 8%			716,36	--	57345	--		7891	
5	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	829,156	30,77	30,77	25513	25513	--	6340	34401
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,62	--	8806		2548	
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	829,156	133,11	63,24	110369	52436	--	59001	182919
		НР - 72%; СП - 8%			69,88	28,95	57941	24004		13550	

Трубопроводы

7	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	км трубопровода	0,119	302344,90	93054,58	35979	11073	10728	435089	1096511

		НР - 99%; СП - 8%			203700,00	25316,85	24240	3013		81223	
					Опознавательные столбики						
36	1125-0129-0501 РСНБ РК 2015	**Установка опознавательного знака**	знак	8	2515,44	--	20124	--	8539	10543	33119
		НР - 91%; СП - 8%			1448,16	--	11585	--		2453	
37	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	3,584	2164,40	--	7757	--	--	5585	14410
		НР - 72%; СП - 8%			2164,40	--	7757	--		1067	
38	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	**Фундаменты-столбы бетонные.В15.Устройство**	м3	2	24787,92	847,49	49576	1695	38836	8785	63029
		НР - 91%; СП - 8%			4522,70	304,09	9045	608		4669	
39	2101-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,7	1978,00	--	1385	--	1385	--	1495
		СП - 8%			--	--	--	--		111	
40	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	1,584	716,36	--	1135	--	--	817	2108
		НР - 72%; СП - 8%			716,36	--	1135	--		156	
41	2301-0301-0144 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 76 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74**	м	36	2712,00	--	97632	--	97632	--	105443
		СП - 8%			--	--	--	--		7811	
42	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т(Табличка указатель)**	т	0,0471	438714,00	--	20663	--	20663	--	22317
		СП - 8%			--	--	--	--		1653	
43	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16ГОСТ 1759.0-87**	т	0,00016	250467,00	--	40	--	40	--	43
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
					Контрольная трубка						
44	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная. Устройство**	шт.	5	6632,47	1887,54	33162	9438	9092	17691	54922
		НР - 99%; СП - 8%			2926,32	647,69	14632	3238		4068	
45	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	15	1223,84	804,05	18358	12061	--	9344	29918
		НР - 99%; СП - 8%			419,80	209,43	6297	3141		2216	
46	СТ прайс лист ТОО Snabluxor SL	**Накладной уход 200х32**	шт	5	23407,14	--	117036	--	117036	--	126399
		СП - 8%			--	--	--	--		9363	
47	2302-0302-9204 РСНБ РК 2015	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	5	169,00	--	845	--	845	--	913

		СП - 8%			--	--	--	--		68	
48	2301-0502-0602 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 32x2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	2,525	135,00	--	341	--	341	--	368
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
49	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	5	2077,00	--	10385	--	10385	--	11216
		СП - 8%			--	--	--	--		831	
50	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	5	1873,01	81,85	9365	409	1503	7358	18061
		НР - 98%; СП - 8%			1490,58	11,03	7453	55		1338	
51	2304-0904-2703 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый стальной стандартнопроходной цельносварной под приварку, управление ручное, рабочая среда: вода, пар и нефтепродукты, ГСМ, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 25, типа Метиз ГОСТ 21345-2005**	шт.	5	4538,00	--	22690	--	22690	--	24505
		СП - 8%			--	--	--	--		1815	
52	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	1,943	808841,23	687484,90	1571579	1335783	15850	406928	2136787
		НР - 91%; СП - 8%			113199,00	116946,95	219946	227228		158281	
53	1339-0201-0508 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	59	986,37	36,26	58196	2139	3441	32096	97515
		НР - 61%; СП - 8%			891,80	--	52616	--		7223	

РАЗДЕЛ 2.Газопровод стальной среднего давления

54	1124-0202-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления**	врезка	1	11146,45	1817,07	11146	1817	1825	7429	20061
		НР - 99%; СП - 8%			7503,81	--	7504	--		1486	
55	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство**	установка	1	24844,68	879,90	24845	880	12205	11525	39279
		НР - 98%; СП - 8%			11760,00	264,74	11760	265		2910	
56	прайс лист Искандер и К	**Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ -13-У1**	шт	1	714285,71	--	714286	--	714286	--	771429
					--	--	--	--		57143	

Заземление и молниезащита ГРПШ

57	1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка *НР - 80%; СП - 8%*	т	0,03795	144876,48 41311,80	99956,48 21140,46	5498 1568	3793 802	137	1254 540	7292
58	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	8,5	922,00 --	--	7837 --	--	7837	-- 627	8464
59	2301-0201-0119 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	1,2	461,00 --	--	553 --	--	553	-- 44	597
60	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,00071	201618,00 --	--	143 --	--	143	-- 11	155
61	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	4103,28 961,20	174,48 50,90	8207 1922	349 102	5936	1457 773	10437
62	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	м	0,4	565,47 149,52	22,00 5,89	226 60	9 2	157	45 22	293
63	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Бетонирование опор. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,2	24776,41 4522,70	835,98 301,11	4955 905	167 60	3883	878 467	6300
				Благоустройство ГРПШ							
64	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	1,2	133,11 69,88	63,24 28,95	160 84	76 35	--	85 20	265
65	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками *НР - 94%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	2,4	7745,67 2744,28	1479,16 606,65	18590 6586	3550 1456	8454	7560 2092	28241
				Ограждение ГРПШ							
66	1107-0111-0109 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	м оград	9	7148,55 2341,50	847,70 297,56	64337 21074	7629 2678	35634	28027 7389	99753
67	1107-0111-0208 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических *НР - 118%; СП - 8%*	шт.	1	9940,21 8996,10	96,35 33,48	9940 8996	96 33	848	10655 1648	22243

68	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,19865	225714,00	--	44838	--	44838	--	48425
		СП - 8%			--	--	--	--		3587	
69	2105-0308-0121 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	17,9	1289,00	--	23073	--	23073	--	24919
		СП - 8%			--	--	--	--		1846	
70	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,34643	261526,00	--	90600	--	90600	--	97848
		СП - 8%			--	--	--	--		7248	
71	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00888	253878,00	--	2254	--	2254	--	2435
		СП - 8%			--	--	--	--		180	
72	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0165	201618,00	--	3327	--	3327	--	3593
		СП - 8%			--	--	--	--		266	
73	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0008	195698,00	--	157	--	157	--	169
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
74	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	20	313,82	--	6276	--	--	4331	11456
		НР - 69%; СП - 8%			313,82	--	6276	--		849	
75	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	20	89,75	2,21	1795	44	1012	513	2492
		НР - 69%; СП - 8%			36,93	0,22	739	4		185	
76	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	20	70,30	1,56	1406	31	943	301	1844
		НР - 69%; СП - 8%			21,60	0,22	432	4		137	
				Задвижка 2 шт							
77	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2540,39	124,00	5081	248	643	4257	10085
		НР - 99%; СП - 8%			2094,96	55,15	4190	110		747	
78	2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	56987,00	--	113974	--	113974	--	123092
		СП - 8%			--	--	--	--		9118	

79	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	4	911,03	58,68	3644	235	246	3132	7318
		НР - 99%; СП - 8%			790,80	--	3163	--		542	
80	2302-0103-0110 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2169,00	--	8676	--	8676	--	9370
		СП - 8%			--	--	--	--		694	
81	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка патрубка	км трубопровода	0,0088	534792,32	93105,94	4706	819	139	3996	9398
		НР - 99%; СП - 8%			425920,00	32746,63	3748	288		696	
82	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,8352	2359,00	--	20842	--	20842	--	22510
		СП - 8%			--	--	--	--		1667	
83	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1466,00	--	5864	--	5864	--	6333
		СП - 8%			--	--	--	--		469	
84	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	3,768	313,82	--	1182	--	--	816	2158
		НР - 69%; СП - 8%			313,82	--	1182	--		160	
85	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,768	89,75	2,21	338	8	191	97	470
		НР - 69%; СП - 8%			36,93	0,22	139	1		35	
86	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,768	70,30	1,56	265	6	178	57	347
		НР - 69%; СП - 8%			21,60	0,22	81	1		26	
87	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,7	2164,40	--	1515	--	--	1091	2814
		НР - 72%; СП - 8%			2164,40	--	1515	--		208	
88	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,7	24776,41	835,98	17343	585	13592	3073	22050
		НР - 91%; СП - 8%			4522,70	301,11	3166	211		1633	
89	1107-0111-0108 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по металлическим столбам без цоколя. Установка	м оград	10	3263,00	842,50	32630	8425	3100	28388	65899
		НР - 118%; СП - 8%			2110,50	295,25	21105	2953		4881	
90	1107-0111-0208 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	2	9937,29	93,43	19875	187	1696	21307	44476
		НР - 118%; СП - 8%			8996,10	32,43	17992	65		3295	

91	прайс лист АЗМК Метиз	Столб металлический 60х40 н 2 м	шт	10	3705,36	--	37054	--	37054	--	40018
		СП - 8%			--	--	--	--		2964	
92	прайс лист ООО АЗМК Метиз	Панель металлическая 3 Д длиной 2000 мм	м	10	9642,86	--	96429	--	96429	--	104143
		СП - 8%			--	--	--	--		7714	
93	прайс лист ООО АЗМК Метиз	Калитка металлическая	шт	2	38267,86	--	76536	--	76536	--	82659
		СП - 8%			--	--	--	--		6123	
94	прайс лист ООО АЗМК Метиз	Комплект крепления № 2	шт	30	321,43	--	9643	--	9643	--	10414
		СП - 8%			--	--	--	--		771	
95	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Установка предупреждающих табличек	шт.	6	5575,78	--	33455	--	33455	--	36131
		НР - 108%; СП - 8%			636,87	--	--	--		2676	
96	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	--	657618,92	215932,54	--	--	--	--	--
					425920,00	90323,23	--	--		--	
97	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	--	2359,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
98	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	--	1466,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
99	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	--	313,82	--	--	--	--	--	--
					313,82	--	--	--		--	
100	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	--	89,75	2,21	--	--	--	--	--
					36,93	0,22	--	--		--	
101	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	--	70,30	1,56	--	--	--	--	--
					21,60	0,22	--	--		--	

102	2302-0101-1038 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	--	821,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
103	1127-1202-0304 РСНБ РК 2015	Дороги из сборных железобетонных плит площадью более 3 м2. Разборка	м3 сборных железобетонных плит	--	1104,88	802,32	--	--	--	--	--
					302,56	310,30	--	--		--	
104	1127-1202-0302 РСНБ РК 2015	Дороги из сборных железобетонных плит площадью более 3 м2. Устройство из плит от разборки	м3 сборных железобетонных плит	--	912,46	472,71	--	--	--	--	--
					419,24	160,22	--	--		--	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2.

на Внутриплощадочные сети

РАЗДЕЛ 1.Внутрикварталь ный газопровод полиэтиленовый низкого давления давления

Краны газовые 4 шт

49	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	2	5357,08	864,94	10714	1730	3919	5383	17385
		НР - 94%; СП - 8%			2532,53	330,90	5065	662		1288	
50	1107-0512-0111 РСНБ РК 2015	Конструкции мелкие (опорные подушки) массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	8	1560,33	41,77	12483	334	3794	10002	24284
		НР - 118%; СП - 8%			1044,42	15,13	8355	121		1799	
51	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,413	36146,00	--	14928	--	14928	--	16123
		СП - 8%			--	--	--	--		1194	
52	1107-0202-0108 РСНБ РК 2015	Плиты покрытия. Укладка	шт. сборных конструкций	4	6691,42	1247,47	26766	4990	14048	10781	40551
		НР - 118%; СП - 8%			1932,00	352,19	7728	1409		3004	
53	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,48	45566,00	--	21872	--	21872	--	23621
		СП - 8%			--	--	--	--		1750	
54	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,5	21316,99	7,20	10658	4	9104	1457	13085
		НР - 94%; СП - 8%			3100,02	--	1550	--		969	

55	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1,48	24787,92 4522,70	847,49 304,09	36686 6694	1254 450	28738	6501 3455	46642
56	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные Засыпка песком. Устройство с уплотнением трамбовками *НР - 94%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	20	5357,08 2532,53	864,94 330,90	107142 50651	17299 6618	39192	53832 12878	173852
57	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Установка диска *НР - 93%; СП - 8%*	т металлических изделий	0,0379984	85453,33 41369,40	7466,19 3072,84	3247 1572	284 117	1391	1571 385	5203
58	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали диск под кран *СП - 8%*	т	0,0455981	438714,00 --	-- --	20005 --	-- --	20005	-- 1600	21605
59	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные полиэтиленовые диаметром до 100 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	4	2540,39 2094,96	124,00 55,15	10162 8380	496 221	1286	8514 1494	20170
60	СТ прайс лист Казпайп	Кран газовый д 63 мм полиэтиленовый *СП - 8%*	шт	2	42857,14 --	-- --	85714 --	-- --	85714	-- 6857	92571
61	СТ прайс лист АИР газ	Телескопическая штанга для крана газового д 63 мм полиэтиленовый *СП - 8%*	шт	2	22607,14 --	-- --	45214 --	-- --	45214	-- 3617	48831
62	СТ прайс лист АИР газ	Кран газовый д 100 мм полиэтиленовый *СП - 8%*	шт	2	72204,46 --	-- --	144409 --	-- --	144409	-- 11553	155962
63	СТ прайс лист Полимод	Телескопическая штанга для крана газового д 100 мм полиэтиленовый *СП - 8%*	шт	2	22607,14 --	-- --	45214 --	-- --	45214	-- 3617	48831
64	1124-0207-0202 РСНБ РК 2015	Пункт контрольный. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	33	6388,26 2362,62	558,50 220,60	210813 77966	18431 7280	114415	84394 23617	318823

РАЗДЕЛ 4.Прочие работы

102	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65-75 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 10 % *НР - 61%; СП - 8%*	стык	9	568,80 509,60	19,60 --	5119 4586	176 --	357	2798 633	8550
103	1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 116 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное *НР - 61%; СП - 8%*	стык	6	983,43 891,80	33,32 --	5901 5351	200 --	350	3264 733	9898

104	1339-0201-0511 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	14	1412,16	49,00	19770	686	1248	10880	33102
		НР - 61%; СП - 8%			1274,00	--	17836	--		2452	
105	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	0,812	808841,23	687484,90	656779	558238	6623	170059	892986
		НР - 91%; СП - 8%			113199,00	116946,95	91918	94961		66147	
106	1125-0210-0103 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	0,445	1106733,09	947683,34	492496	421719	3785	125995	667971
		НР - 91%; СП - 8%			150543,00	160594,45	66992	71465		49479	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге				8841328				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 028 824
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 519 163
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	466 042
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 344 971
- оборудование, тенге	714 286
Накладные расходы, тенге	1 759 309
Сметная прибыль (8 %), тенге	597 770
Всего	**8 841 328**

Глава 8 Временные здания и сооружения		
Временные здания и сооружения 2,4%	121 906	
Итого по гл 8	121 906	
Итого по главам 1-8	8 963 234	
Глава 9 Дополнительные затраты на строительство		
Затраты на производство строительно-монтажных		
работ в зимнее время (2,61%)	140 315	
Итого по главу 9	140 315	
Итого по главу 1-9	9 103 548	
Непредвиденные работы и затраты (2%)	167 785	
Итого по сметному расчету	9 271 334	
в т.ч. В текущих ценах на 2019 год - 100%, К=1,0498961	9 733 936,92	
Договорная сумма скидка 10%	8 611 763,91	
НДС 12%	1 033 411,67	

Всего стоимость подрядных строительно-монтажных работ,затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость		
	9 645 175,58	

Заказчик: ГУ "Шалкарский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" БИН 190140023514
Руководитель Князбаев К.А. _____

Подрядчик: Производственный кооператив "Ерзат" БИН 920940000559
Директор _____

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора
ТОО "Актам-Инжиниринг" БИН 060440000193
ГСЛ №18003884 от 22.02.2018г.
ГИП Бурамбаева И.Н._____

Эксперт(ы) технического надзора
ТОО "Фараб" БИН 920940001031
№ аттестата KZ37VJE00014663 от 22.12.2015г.
Технадзор Отешов Д._____