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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"24" февраля 2020года

Заказчик Ахметова Жадыра Баймахановна, Алматинская область, Илийский район, поселок Боралдай, улица Медеу, участок № 2.

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

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается от 24.02.2020 года, ТОО «ДО АО « КазНИИСА » в лице директора Нурахметов Г.Д.,расположенного по адресу: гАлматы ул Солодовникова 21, кабинет 4

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) от 24.02.2020 года, ИП «Жол Инжиниринг», Молдахметов А.К. аттестат КДС ЖКХ № 05287 от 20.05.2013 г

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается от 24.02.2020 года, ТОО «Әлем Строй Group», расположенного по адресу: Алматинская область, Илийский район, п. Отеген батыр, Батталханова 7, в лице директора Каримовой Г.З.

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

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: Строительство наружных инженерных сетей магазина, котельная, расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, поселок Боралдай, улица Медеу, участок № 2.

наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта по адресу

Алматинская область, Илийский район, поселок Боралдай, улица Медеу, участок № 2

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от "14" февраля 2019 года № 03-046-043-1092;

документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (аренды). либо решения о

реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от
Договор купли-продажи земельного участка №1554 от 25 февраля 201 года;
наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий KZ41REA00131178 от 23.05.2019 г, ГУ «Управление ГАСК Алматинской области».
наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «Әлем Строй Group», ГСЛ – 19005375 от 04.03.2019 года, в лице директора Каримовой Г.З
наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) Ахметова Жадыра Баймахановна;
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект

и дата утверждения
2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ 23.05.2019 года;
месяц, год
окончание работ 23.02.2020 года ;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 9 ;
фактически, месяц: 9 ;

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
Магазин	Торговая площадь				

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

магазин 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, м^2		Число Квартир	Площадь квартир, м^2	
Всего квартир,		Общая	жилая		Общая	жилая
в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

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

Теплоснабжение: Схема теплоснабжение- двухтрубная, открытая, с непосредственным водоразбором из тепловой сети на нужды отопления и горячего водоснабжения магазина.Трубопроводы тепловых сетей приняты из стальных электросварных труб диаметром Ø76х3,5 мм-11м, Ø89х3,5мм-9м, Ø159х4,5мм-10м по ГОСТ10705-80.

Водоснабжение: Точка подключения сети водопровода осуществляется в существующую сеть водопровода Д200мм. Ввод водопровода выполнить из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 Ø57х3,5мм и Ø108х3,5мм Протяженность водопроводной сети – 53,0 м. Трубопроводная арматура в колодцах стальная, фасонные части – стальные. Водопроводной колодец диаметром 1500мм-1 шт. Выполнен из сборных ж/б элементов. Протяженность водопроводной сети – 53,0 м

Газопровод: Точка подключения к дому подземный газопровод в точке «А». Для снижения давления газа предусмотрена установка шкафного газорегуляторного пункта ШРП№2 (ГРПШ-07-2У1) с регулятором давления РДНК-1000.
Газопровод запроектирован подземным исполнением из полиэтиленовых труб РЕ 100 ГАЗ SDR 17 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 диаметром Ø63х3,8мм, протяженность 83м;с коэффицентом запаса-прочности 2,8 и прокладывается на глубине 1,2м до верха газопровода от поверхности земли с выходом из земли с выходом из земли около жилых домов. Газопровода низкого давления после выхода из земли около многоэтажных домов выполнен из стальных электросварных труб по ГОСТ10704-91 Ø57х3,0мм протяженность 53,0м.

Электроснабжение: Электроснабжение: точка подключения объекта - Лит А, выполняется прокладка силовых кабелей марки АВБбШв 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80, АВБбШв 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80, АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80, протяженностью 120 м.

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

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

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

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего 25 млн тенге, в том числе строительно-монтажных работ 20 млн тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 5 млн тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 30 млн тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 20 млн тысяч тенге; стоимость оборудования, наружных инженерных сетей 5 мил тенге; инструмента и инвентаря 5 млн тысяч тенге;

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

РЕШИЛ: Строительство наружных инженерных сетей магазина, котельная, расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, поселок Боралдай, улица Медеу, участок № 2.

наименование объекта (комплекса)

1) Заказчик Ахметова Ж.Б.

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

2) Подрядчик (генеральный подрядчик) Нурахметов Г.Д.
ТОО «ДО АО КазНИИСА»

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

3) Технический надзор Молдахметов А.К.
ИП «Жол Инжиниринг»

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

4) Авторский надзор Каримова Г.З.
ТОО «Әлем Строй Group»

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

форма №КС-3

Заказчик: Ахметова Ж. Б.
Инженер: ИП "Жол Инженирйнг"
Подрядчик: ТОО "ДО АО "КазНИИСА"
Договор: №14 от 27.05.2019г.
Наименование объекта: Строительство наружных инженерных сетей магазина, котельная, расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, поселок Боралдай, улица Медеу, участок № 2

СПРАВКА №1
о стоимости выполненных строительных работ и затрат за Февраль месяц 2020 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая наименование	Организационно-правовая код
		№14 от 27.05.2019г.					

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	НДС (по графе 1)	Всего к оплате
Строительство наружных инженерных сетей магазина, котельная, расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, поселок Боралдай, улица Медеу, участок № 2	3 827 532,00	3 417 439,29							410 092,71	3 827 532,00
Всего по стройке	3 827 532,00	3 417 439,29							410 092,71	3 827 532,00

Заказчик:
_____ Ахметова Ж. Б.

Инженер:
Руководитель
ИП "Жол Инженирйнг"
_____ Молдахметов А. К.

Подрядчик:
Директор
ТОО "ДО АО "КазНИИСА"
_____ Нурахметов Г.Д.

Заказчик: **Ахметова Ж. Б.**
Инженер: **ТОО "Жол Инжениринг"**
Подрядчик: **ТОО "ДО АО "КазНИИСА"**
Договор: №14 от 27.05.2019г.
Наименование стройке : **Строительство наружных инженерных сетей магазина, котельная, расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, поселок Боралдай, улица Медеу, участок № 2**

Форма 4

АКТ №1
Приемки выполненных строительно-монтажных работ на «15» февраля 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ										
1	1124-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,011		1199059,88	482011,21	13190	5302	129	9328	24320
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				705344,00	151257,07	7759	1664		1801	
2	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	11,11		1627,00	--	18076	--	18076	--	19522
						--	--	--	--		1446	
3	1124-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,009		1228847,24	490803,74	11060	4418	116	7821	20391
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				725120,00	152621,44	6526	1374		1510	
4	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	9,09		1942,00	--	17653	--	17653	--	19065
						--	--	--	--		1412	
5	1124-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,01		2002273,76	799208,81	20023	7992	384	13770	36497
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1164729,00	226220,61	11647	2262		2703	
6	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	10,1		4623,00	--	46692	--	46692	--	50427
						--	--	--	--		3735	
7	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	**Опоры неподвижные/ ТС-659.00.00-03=6ШТ**	т	0,0024		482943,00	--	1159	--	1159	--	1252
						--	--	--	--		93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие/ ТС-623.000-04=12ШТ	т	0,01968	482943,00	--	9504	--	9504	--	10264
					--	--	--	--		760	
9	1113-0301-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811	м2	19,2	332,90	1,76	6392	34	5973	270	7195
					20,06	0,32	385	6		533	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	1,2	43673,44	1257,16	52408	1509	13621	28935	87851
					31064,80	662,56	37278	795		6507	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11	2111-0203-0101 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,98	5627,00	--	11141	--	11141	--	12032
					--	--	--	--		891	
12	1126-0301-0703 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА	м2 поверхности покрытияизоляции	39	973,74	21,87	37976	853	13442	18141	60607
					607,20	4,85	23681	189		4489	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	2113-0803-1602 РСНБ РК 2015	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм	м2	46,8	704,00	--	32947	--	32947	--	35583
					--	--	--	--		2636	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				278221	20108	170837	78265	385006
							87276	6290	--	28516	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				185137				
		Материалы	Тенге				33665				
		Всего заработная плата	Тенге					93566			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				44088				
		Накладные расходы	Тенге				78265				
		Сметная прибыль	Тенге				21070				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				284472				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата	Тенге					93566			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				10663				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				10663				
		Сметная прибыль	Тенге				853				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				11516				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				82421				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				82421				
		Сметная прибыль	Тенге				6593				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				89014				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				385002				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата	Тенге					93566			

РАЗДЕЛ 2. СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
14	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кзм=1,10	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, примененкоэффициент к затратам труда - 1,1 н нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	117,37	188,96	177,62	22178	20848	--	5208	29577
					11,34	50,29	1331	5903		2191	
15	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Доработка вручную, зачистка дна и стенок свыкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	3,63	2035,78	--	7390	--	--	5321	13728
					2035,78	--	7390	--		1017	
16	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ ПОДБИВКА ПАЗУХ ТРУБ+ЗАЩ.СЛОЙ	м3 грунта	19,8317965	955,80	--	18955	--	--	13648	35211
					955,80	--	18955	--		2608	
17	1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов1	м3 грунта	91	16,65	16,65	1515	1515	--	481	2156
					--	7,34	--	668		160	
18	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	91	185,47	83,19	16878	7570	--	9481	28467
					102,28	42,42	9307	3860		2109	
19	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/ ИЗБЫТОКГРУНТА	м3 грунта	5,1682035	238,83	228,71	1234	1182	--	302	1659
					10,04	71,12	52	368		123	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояниеперевозки 5 км	т	8,785946	127,00	--	1116	--		--	1205
					--	--	--	--		89	
		ОТКРЫТЫЙ ВОДООТЛИВ (ПОС)									
21	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,24	15572,08	7992,86	3737	1919	91	2946	7218
					7197,25	3206,96	1727	770		535	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	9700,00	--	9700	--	9700	--	10476
					--	--	--	--		776	
23	3205-0101-0105 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 22 кВт/ 2 НАСОСА	маш.-ч	13,92	812,00	812,00	11303	11303		--	12207
					--	340,00	--	4733		904	
		ТРУБОПРОВОДЫ									
24	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство ТОЛЩ.0,1М	м3 основания	5	3271,84	169,02	16359	845	9185	6546	24737
					1265,82	56,56	6329	283		1832	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,048	533049,24	75095,70	25586	3605	450	22762	52216
					448569,00	30433,20	21531	1461		3868	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,005	614039,85	119847,85	3070	599	77	2618	6143
					478710,00	50238,42	2394	251		455	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	48,192	1191,00	--	57397	--	57397	--	61989
					--	--	--	--		4592	
28	2301-0201-0185 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5,02	2414,00	--	12118	--	12118	--	13087
					--	--	--	--		969	
29	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,048	1001592,91	36842,12	48076	1769	31058	15105	68235
					317695,00	161,60	15249	8		5054	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,005	1586031,97	38898,64	7930	194	6132	1590	10281
					320825,00	290,88	1604	1		762	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1463,62	30,14	1464	30	173	1264	2947
					1261,04	16,16	1261	16		218	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	2304-0102-1402 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	1	54301,00	--	54301	--	54301	--	58645
					--	--	--	--		4344	
33	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка ГИЛЬЗЫ	км трубопровода	0,0004	681492,62	233165,44	273	93	1	208	520
					447552,00	78467,30	179	31		38	
34	2301-0501-1321 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 280x16,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,404	10425,00	--	4212	--	4212	--	4549
					--	--	--	--		337	
35	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,027	1166462,95	543601,96	31494	14677	505	21000	56693
					604136,40	181495,56	16312	4900		4200	
36	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	ПОЖАРНАЯ ПОДСТАВКА СТАЛЬНАЯ ПРЯМАЯ ППДД ДИАМ.100ММ =1ШТ	т	0,027	340191,00	--	9185	--	9185	--	9920
					--	--	--	--		735	
37	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	669,61	30,24	1339	60	43	1224	2768
					618,24	--	1236	--		205	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	2	1280,95	60,48	2562	121	123	2295	5246
					1159,20	--	2318	--		389	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1698,00	--	3396	--	3396	--	3668
					--	--	--	--		272	
40	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	3058,00	--	6116	--	6116	--	6605
					--	--	--	--		489	
41	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,003784	1166462,95	543601,96	4414	2057	71	2943	7946
					604136,40	181495,56	2286	687		589	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	2302-0101-1031 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	970,00	--	970	--	970	--	1048
					--	--	--	--		78	
43	2302-0101-0201 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм,толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1696,00	--	1696	--	1696	--	1832
					--	--	--	--		136	
44	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм,толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	584,00	--	1168	--	1168	--	1261
					--	--	--	--		93	
45	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство/ УПОРЫ=3ШТ	м3	0,27	22760,42	1206,32	6145	325	4030	1708	8482
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			6629,70	323,48	1790	87		628	
46	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,048	71838,91	--	3448	--	103	3311	7300
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			69679,50	--	3345	--		541	
47	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,005	78280,54	--	391	--	43	345	795
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			69679,50	--	348	--		59	
48	1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	9475,67	4488,93	9476	4488	1300	5263	15918
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			3688,35	1627,48	3688	1627		1179	
49	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	3212,88	198,18	3213	199	552	2532	6204
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2462,46	94,66	2462	95		460	
50	2303-0103-0907 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	43482,00	--	43482	--	43482	--	46961
					--	--	--	--		3479	
51	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	1	1037,32	--	1037	--	103	1008	2209
					933,57	--	934	--		164	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52	2401-0201-0146 РСНБ РК 2015 прим	Указатели пожарных гидрантов	шт.	1	2384,00	--	2384	--	2384	--	2575
					--	--	--	--		191	
		КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ СБ.Ж/Б ДИАМ.1500ММ = 1ШТ									
53	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшомвместнмостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов,применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатацин машин - 1,1	м3 грунта	14,9112807	188,96	177,62	2818	2649	--	662	3758
					11,34	50,29	169	750		278	
54	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубнной до 2 м без креплений с откосами.Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффицнент к затратам труда - 1,1. Доработка вручную, зачистка дна и стенок свыкндкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,2655953	2035,78	--	541	--	--	389	1005
					2035,78	--	541	--		74	
55	1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерамн мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещенни грунта до 5 м. Группагрунтов 1	м3 грунта	8,1377069	16,65	16,65	135	136	--	43	192
					--	7,34	--	60		14	
56	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,9041897	955,80	--	864	--	--	622	1605
					955,80	--	864	--		119	
57	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическимн трамбовками	м3 уплотненного грунта	8,1377069	185,47	83,19	1509	677	--	848	2545
					102,28	42,42	832	345		189	
58	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/ ИЗБЫТОКГРУНТА	м3 грунта	6,1349794	238,83	228,71	1465	1403	--	358	1969
					10,04	71,12	62	436		146	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосваламн вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояннеперевозки 5 км	т	10,429465	127,00	--	1325	--		--	1431
					--	--	--	--		106	
60	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем (НВК-2,УКАЗ.П.2А)	м2 площади уплотнення	5,72265	258,16	34,24	1477	196	772	555	2195
					89,01	14,22	509	81		163	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,625	46673,88	10156,75	75845	16505	24578	41775	127030
					21392,10	4575,50	34762	7435		9410	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	1	20281,00	--	20281	--	20281	--	21903
					--	--	--	--		1622	
63	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	11028,00	--	11028	--	11028	--	11910
					--	--	--	--		882	
64	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	1	16593,00	--	16593	--	16593	--	17920
					--	--	--	--		1327	
65	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а	шт.	1	16593,00	--	16593	--	16593	--	17920
					--	--	--	--		1327	
66	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	17723,00	--	17723	--	17723	--	19141
					--	--	--	--		1418	
67	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1	1992,00	--	1992	--	1992	--	2151
					--	--	--	--		159	
68	2303-0101-0502 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	1	4701,00	--	4701	--	4701	--	5077
					--	--	--	--		376	
69	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство/ ОТМОСТКА ТОЛЩ.0,15М	м3 подстилающего слоя	0,801	19780,23	7,20	15844	6	12200	3420	20805
					4542,06	--	3638	--		1541	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/ МН1=9ШТ	т стальных элементов	0,0018	776530,16	6674,42	1398	12	1252	161	1684
					74340,70	1664,48	134	3		125	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98/ АСБОЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР	м3	1,5	12815,00	--	19222	--	19222	--	20760
					--	--	--	--		1538	
		ПРОЧЕЕ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка/ ФУТЛЯР	км трубопровода	0,008	1297493,52	560158,83	10380	4481	566	6903	18666
					666648,00	204996,43	5333	1640		1383	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка/ ФУТЛЯР	км трубопровода	0,0025	1450540,08	590069,33	3626	1475	196	2480	6594
					781893,00	220050,73	1955	550		488	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,032	7267,00	--	58369	--	58369	--	63038
					--	--	--	--		4669	
75	2301-0201-0236 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,51	11399,00	--	28611	--	28611	--	30900
					--	--	--	--		2289	
76	1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,008	3135936,56	247668,30	25087	1981	19625	3845	31247
					435070,00	50423,84	3481	403		2315	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77	1122-0601-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0025	3856300,85	287030,44	9641	717	7660	1396	11920
					505495,00	58512,24	1264	146		883	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	10,5	1526,53	7,99	16029	84	1624	14206	32654
					1363,90	2,75	14321	29		2419	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,27375	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/ДИАМ.219	футляр	2	9024,22	884,96	18048	1770	9896	6362	26363
					3191,22	22,12	6382	44		1953	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,34125	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/ДИАМ.273ММ	футляр	1	11249,37	1103,17	11249	1104	6167	3966	16432
					3978,09	27,57	3978	28		1217	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	м3 изоляции	0,75	80276,48	1245,72	60207	934	37954	16571	82920
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			28425,60	646,40	21319	485		6142	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				909309	107529	577768	233671	1234419
							221572	38184	–	91440	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				623587				
		Материалы	Тенге				176530				
		Всего заработная плата	Тенге					259756			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2384				
		Местные материалы	Тенге				113132				
		Транспортные расходы	Тенге				2440				
		Накладные расходы	Тенге				233671				
		Сметная прибыль	Тенге				68582				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				925840				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								164
		Сметная заработная плата	Тенге					259756			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				285722				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				285722				
		Сметная прибыль	Тенге				22858				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				308580				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1234420				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								164
		Сметная заработная плата	Тенге					259756			
		РАЗДЕЛ 3. ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД) (ГСН.СО-1)									
82	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,053	839209,89	234737,35	44478	12441	463	37200	88213
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			595728,00	113253,20	31574	6002		6534	
83	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	53,212	1045,00	--	55607	--	55607	--	60056
					--	--	--	--		4449	
84	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	2	1876,24	90,42	3752	181	335	3299	7615
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1617,84	48,48	3236	97		564	
85	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	2	29884,00	--	59768	--	59768	--	64549
					--	--	--	--		4781	
86	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	2	669,61	30,24	1339	60	43	1224	2768
					618,24	--	1236	--		205	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1698,00	--	3396	--	3396	--	3668
					--	--	--	--		272	
88	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром до 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00124	1166462,95	543601,96	1446	674	23	964	2603
					604136,40	181495,56	749	225		193	
89	2302-0101-0154 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм,толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	795,00	--	1590	--	1590	--	1717
					--	--	--	--		127	
		ОПОРА ПОД СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД ДИАМ.57Х3 Н=2,2М = 1ШТ (НГ-01-90)									
90	1101-0203-0503 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриально-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1	яма	1	500,14	400,98	500	401	--	230	788
					99,16	219,82	99	220		58	
91	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,08	25444,11	1814,95	2036	145	1414	469	2705
					5966,73	472,01	477	38		200	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00088	950701,14	1441,14	837	2	576	236	1159
					294228,00	685,71	259	1		86	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,00997	123971,24	6116,81	1236	61	85	756	2151
					109369,60	512,55	1090	5		159	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглыхтруб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ СТОЙКИ	т	0,0098	553344,00	--	5423	--	5423	--	5857
					--	--	--	--		434	
95	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,12	537,00	--	64	--	64	--	69
					--	--	--	--		5	
		ФЛАНЕЦ ИФС = 2ШТ (ГСН-8)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	4	980,56	45,36	3922	181	186	3519	8037
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			888,72	--	3555	--		595	
97	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2075,00	--	8300	--	8300	--	8964
					--	--	--	--		664	
98	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ ЗОНТ	т фасонных частей	0,00094	1166462,95	543601,96	1096	511	17	731	1973
					604136,40	181495,56	568	171		146	
99	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	8	1588,21	973,01	12706	7784	--	7301	21607
					615,20	306,62	4922	2453		1601	
100	2113-0810-0302 РСНБ РК 2015	ВТУЛКА Ф-4 = 4ШТ	т	0,0084	2587647,00	--	21736	--	21736	--	23475
					--	--	--	--		1739	
101	2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ-4,0 ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	87196,00	--	174	--	174	--	188
					--	--	--	--		14	
102	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004104	633954,00	--	260	--	260	--	281
					--	--	--	--		21	
		КРОНШТЕЙН КРЕПЛЕНИЯ ГАЗОПРОВОДА ДИАМ.57ММ = 11ШТ (ГСН-12)									
103	1106-0701-0202 РСНБ РК 2015	БЕТОННЫЙ ВКЛАДЫШ. Устройство	м3	0,66	23861,73	4189,26	15749	2765	8988	4236	21584
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			6054,85	998,83	3996	659		1599	
104	1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий исооружений. Монтаж	т конструкций	0,00539	163324,32	1993,22	880	11	83	544	1538
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			145754,10	584,12	786	3		114	
105	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя массасборочной единицы до 0,1 т	т	0,00484	498172,00	--	2411	--	2411	--	2604
					--	--	--	--		193	
106	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, плашки, хомуты/	кг	0,55	537,00	--	295	--	295	--	319
					--	--	--	--		24	
		ПРОЧЕЕ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	1124-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Газопроводы врезаемые диаметром до 50 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давленияпод газом без снижения давления**	врезка	1	6883,51	808,81	6884	809	538	5482	13355
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			5537,28	--	5537	--		989	
108	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром до 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0005	1166462,95	543601,96	583	272	9	389	1050
					604136,40	181495,56	302	91		78	
109	2302-0101-1014 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок76 мм х 3,5 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)/ ДИАМ.57Х45ММ**	шт.	1	546,00	--	546	--	546	--	590
					--	--	--	--		44	
110	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за ДВА РАЗА**	м2	9,85	199,26	4,93	1963	48	849	740	2919
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			108,26	0,65	1066	6		216	
111	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА ДВА РАЗА**	м2	9,85	167,91	3,52	1654	34	996	435	2256
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			63,30	0,65	624	6		167	
112	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточноедавление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	стык	1	22076,50	20515,24	22076	20515	10	5866	30178
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1551,36	4895,08	1551	4895		2235	
113	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=0,163	**Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом ДИАМ.57Х3ММ**	кмтрубопровода	0,053	69962,98	56714,51	3708	3006	59	1289	5397
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			12124,76	14597,56	643	774		400	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				286415	49901	174244	74910	390233
							62270	15646	--	28906	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				146725				
		Материалы	Тенге				14505				
		Всего заработная плата	Тенге					76032			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				21996				
		Накладные расходы	Тенге				73610				
		Сметная прибыль	Тенге				17626				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				237961				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					76032			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				9950				
		Материалы	Тенге				169				
		Всего заработная плата	Тенге					1884			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7834				
		Накладные расходы	Тенге				1300				
		Сметная прибыль	Тенге				900				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				12150				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					1884			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				129740				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				129740				
		Сметная прибыль	Тенге				10380				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				140120				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				390231				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					77916			
		РАЗДЕЛ 4. ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД) (ГСН.СО-2,3)									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
114	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, примененкоэффицнент к затратам труда - 1,1 и иормам эксплуатации машин - 1,1**	м3 грунта	79,68	188,96	177,62	15056	14153	--	3536	20079
					11,34	50,29	904	4007		1487	
115	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильноналипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	м3 грунта	11,52	1696,49	--	19544	--	--	14071	36305
					1696,49	--	19544	--		2689	
116	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	6,64	3271,84	169,02	21725	1123	12197	8693	32851
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1265,82	56,56	8405	376		2433	
117	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	13,28	955,80	--	12693	--	--	9139	23579
					955,80	--	12693	--		1747	
118	1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов1**	м3 грунта	48,24	16,65	16,65	803	803	--	255	1143
					--	7,34	--	354		85	
119	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	48,24	185,47	83,19	8947	4013	--	5026	15091
					102,28	42,42	4934	2046		1118	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	29,68	238,83	228,71	7088	6788	2	1734	9528
					10,04	71,12	298	2111		706	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояниеперевозки 5 км	т	50,456	127,00	--	6408	--		--	6921
					--	--	--	--		513	
		ОТКРЫТЫЙ ВОДООТЛИВ (ПОС)									
122	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,24	15572,08	7992,86	3737	1919	91	2946	7218
					7197,25	3206,96	1727	770		535	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	9700,00	--	9700	--	9700	--	10476
					--	--	--	--		776	
124	3205-0101-0103 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 15-17 кВт/ 11КВТ	маш.-ч	2,88	682,00	682,00	1964	1964		--	2121
					--	340,00	--	979		157	
		ТРУБОПРОВОДЫ									
125	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,083	365759,04	88948,32	30358	7383	110	25007	59795
					275481,00	28856,80	22865	2395		4429	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126	2301-0502-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	83,83	552,00	--	46274	--	46274	--	49976
					--	--	--	--		3702	
127	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжениядиаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	83	-110,06	-1,10	-9135	-91	-536	-8337	-18870
					-102,50	--	-8508	--		-1398	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, квремени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,087	31109,76	20336,76	2707	1769	--	853	3845

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					10773,00	5297,35	937	461		285	
129	ТПРАЙС-ЛИСТ	Лента сигнальная с полосой из металлической фольги "ГАЗ"	м	87	86,52	--	7527	--	7527	--	8129
					--	--	--	--		602	
130	1310-0901-0301 РСНБ РК 2015	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее/ СИГНАЛЬНЫЙ ПРОВОД	км	0,086	68241,80	29605,80	5869	2546	--	2656	9207
					38636,00	11990,72	3323	1031		682	
131	2306-0128-0105 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 1х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,086	148966,00	--	12811	--	12811	--	13836
					--	--	--	--		1025	
132	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4	1588,21	973,01	6353	3892	--	3650	10804
					615,20	306,62	2461	1226		800	
133	2302-0304-1007 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	1704,00	--	6816	--	6816	--	7361
					--	--	--	--		545	
		ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК ПОДЗЕМНОГО ГАЗОПРОВОДА = 3ШТ (ГСН-7)									
134	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,972	26525,31	1814,95	25783	1764	18219	5695	33996
					5966,73	472,01	5800	459		2518	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
135	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	3	5667,63	866,50	17003	2600	1414	15070	34639
					4329,60	321,57	12989	965		2566	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварныхпрофилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,06249	553344,00	--	34578	--	34578	--	37344
					--	--	--	--		2766	
137	2401-0201-0401 РСНБ РК 2015	ТАБЛИЧКИ-УКАЗАТЕЛИ	м2	1,1928	20840,00	--	24858	--	24858	--	26847
					--	--	--	--		1989	
		Ж/Б СТОЛБИК = 3ШТ									
138	1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	3	2030,59	941,40	6092	2824	718	4175	11089
					849,92	438,71	2550	1316		821	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
139	2401-0107-0501 РСНБ РК 2015	СТОЛБИКИ	100 шт.	0,03	115354,00	--	3461	--	3461	--	3738
					--	--	--	--		277	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		КОВЕР ДЛЯ ПРОВОДА-СПУТНИКА = 3ШТ (ГСН-10)									
140	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**СТОЙКИ, закрепляемые на фундаментах. Монтаж**	т конструкций	0,00738	133611,56	2546,01	986	19	18	658	1776
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			128535,00	757,28	949	6		132	
141	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя массасборочной единицы до 0,1 т**	т	0,00738	498172,00	--	3677	--	3677	--	3971
					--	--	--	--		294	
142	1107-0701-0701 РСНБ РК 2015	**ИЗОЛЯТОР из асбестоцементных листов. Изготовление**	м2 асбестоцементных листов	0,06	250,35	155,02	15	9	--	12	29
					95,33	73,83	6	4		2	
143	2113-0409-0101 РСНБ РК 2015	**ИЗОЛЯТОР АЦЕИД 100-10 L=200ММ**	м2	0,0642	9532,00	--	612	--	612	--	661
					--	--	--	--		49	
144	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**ПЛАТА из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	т конструкций	0,00123	70083,75	2598,56	86	3	5	54	151
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			63049,80	584,12	78	1		11	
145	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**ПЛАТА**	т	0,00123	498115,00	--	613	--	613	--	662
					--	--	--	--		49	
146	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	0,18	3271,84	169,02	589	30	331	236	891
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1265,82	56,56	228	10		66	
147	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,123	18921,34	1145,48	2327	141	1998	204	2733
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1528,20	292,98	188	36		202	
148	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Футляр для сигнального провода. Монтаж**	т конструкций	0,0386874	70083,75	2598,56	2711	101	171	1699	4762
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			63049,80	584,12	2439	23		353	
149	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ ПАТРУБОК**	т	0,02376	553344,00	--	13147	--	13147	--	14199
					--	--	--	--		1052	
150	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя массасборочной единицы до 0,5 т/ КРЫШКА**	т	0,001506	498115,00	--	750	--	750	--	810
					--	--	--	--		60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ6727-80	т	0,001653	233999,00	--	387	--	387	--	418
					--	--	--	--		31	
152	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя массасборочной единицы до 0,1 т/ УГОЛОК	т	0,01128	498172,00	--	5619	--	5619	--	6069
					--	--	--	--		450	
153	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000492	633954,00	--	312	--	312	--	337
					--	--	--	--		25	
154	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка ФУТЛЯРА	км трубопровода	0,003	344948,62	78665,46	1035	236	--	867	2054
					266247,00	25570,66	799	77		152	
155	2301-0502-0602 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 32х2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3,03	154,00	--	467	--	467	--	504
					--	--	--	--		37	
156	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками ТОЛЩ.0,1М	м3 подстилающего слоя	0,594	6662,10	1076,46	3957	639	1114	2343	6804
					3710,59	484,80	2204	288		504	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
157	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство ТОЛЩ.0,1М	м2 покрытия	5,94	4966,21	323,33	29499	1921	23632	4399	36610
					664,34	123,57	3946	734		2712	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		КОВЕР ДЛЯ ЛИНЕЙНОГО ГАЗОПРОВОДА С КОНТРОЛЬНОЙ ТРУБКОЙ = 1ШТ (ГСН-9)									
158	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	КОВЕР с трубкой контрольной. Устройство	шт.	1	7125,83	2301,60	7126	2302	536	5185	13295
					4288,10	948,93	4288	949		985	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
159	2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	1	404,00	--	404	--	404	--	436
					--	--	--	--		32	
160	2305-1206-0901 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная	комплект	1	812,00	--	812	--	812	--	877
					--	--	--	--		65	
161	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	633954,00	--	27	--	27	--	29
					--	--	--	--		2	
162	2102-0101-2613 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,014	15168,00	--	212	--	212	--	229

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		17	
163	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	КОЖУХ из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00273	70083,75	2598,56	191	7	12	120	336
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			63049,80	584,12	172	2		25	
164	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя массасборочной единицы до 0,5 т	т	0,00273	498115,00	--	1360	--	1360	--	1469
					--	--	--	--		109	
		ВЫХОД/ВХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ = 1ШТ (8353.18 СБ)									
165	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием/ ПАТРУБОК	кмтрубопровода	0,0005	839209,89	234737,35	420	118	4	351	833
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			595728,00	113253,20	298	57		62	
166	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	1045,00	--	525	--	525	--	567
					--	--	--	--		42	
167	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/ ФУТЛЯР	кмтрубопровода	0,00058	1260729,70	424580,66	731	246	30	557	1391
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			783666,00	187013,50	455	108		103	
168	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,58232	4122,00	--	2400	--	2400	--	2592
					--	--	--	--		192	
169	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вычитается позиция: Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	0,58	-667,98	--	-387	--	-7	-373	-821
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			-656,01	--	-380	--		-61	
170	1122-0601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерныхлипких лент ФУТЛЯРА	км трубопровода	0,00058	1944547,90	207694,72	1128	121	952	90	1316
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			94050,00	63395,88	55	37		97	
171	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,19875	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядьюДИАМ.159ММ	футляр	1	6551,83	642,51	6552	642	3593	2310	9571
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2316,91	16,06	2317	16		709	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
172	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	ПЛАСТИНА. Монтаж									
			т конструкций	0,00857	70083,75	2598,56	601	22	39	376	1055
					63049,80	584,12	540	5		78	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
173	2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиямиГОСТ 23118-2012									
			т	0,00857	588491,00	--	5043	--	5043	--	5446
					--	--	--	--		403	
174	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка									
			км трубопровода	0,00114	365759,04	88948,32	417	102	1	343	821
					275481,00	28856,80	314	33		61	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
175	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
			м	1,1514	796,00	--	917	--	917	--	990
					--	--	--	--		73	
176	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка									
			шт.	3	1588,21	973,01	4765	2919	--	2738	8103
					615,20	306,62	1846	920		600	
177	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.	1	4412,00	--	4412	--	4412	--	4765
					--	--	--	--		353	
178	2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
			шт.	1	765,00	--	765	--	765	--	826
					--	--	--	--		61	
179	2302-0304-1007 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
			шт.	1	1704,00	--	1704	--	1704	--	1840
					--	--	--	--		136	
180	2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150/67 мм ГОСТ 15180-86									
			1000 шт.	0,001	87196,00	--	87	--	87	--	94
					--	--	--	--		7	
181	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство/ ОТМОСТКА									
			м3	0,05	18856,06	1145,48	943	58	809	83	1108
					1528,20	292,98	76	15		82	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
182	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	КРЫШКА из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж									
			т конструкций	0,0005	70083,75	2598,56	35	1	2	22	62
					63049,80	584,12	32	--		5	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0005	331743,00	--	166	--	166	--	179
					--	--	--	--		13	
		ФУТЛЯР ИЗ ТРУБ ПЭ100 SDR11 ДИАМ.110Х10,0ММ ДЛЯ ТРУБ ПЭ100 SDR17 ДИАМ.63Х3,8ММ = 4М/1ШТ (8353.16 СБ)									
184	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка ФУТЛЯРА	км трубопровода	0,004	411355,35	112689,91	1645	451	--	1329	3212
					298566,00	36988,60	1194	148		238	
185	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110х 10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	4,04	2410,00	--	9736	--	9736	--	10515
					--	--	--	--		779	
186	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы ПЭ диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	4	1526,53	7,99	6106	32	618	5412	12439
					1363,90	2,75	5456	11		921	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
187	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,00085	344948,62	78665,46	293	67	--	246	582
					266247,00	25570,66	226	22		43	
188	2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,8585	221,00	--	190	--	190	--	205
					--	--	--	--		15	
189	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: патрубки, муфты, переходы. Установка	шт.	3	1588,21	973,01	4765	2919	--	2738	8103
					615,20	306,62	1846	920		600	
190	2302-0304-3620 РСНБ РК 2015	Патрубок-накладка полиэтиленовый электросварной 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	6237,00	--	6237	--	6237	--	6736
					--	--	--	--		499	
191	2302-0304-2604 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	633,00	--	1266	--	1266	--	1367
					--	--	--	--		101	
192	2302-0304-2206 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	3239,00	--	3239	--	3239	--	3498
					--	--	--	--		259	
193	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Устройство ковера	шт.	1	7159,23	2301,60	7159	2302	569	5185	13331
					4288,10	948,93	4288	949		988	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
194	2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	1	404,00	--	404	--	404	--	436
					--	--	--	--		32	
195	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	633954,00	--	27	--	27	--	29
					--	--	--	--		2	
196	2102-0101-2613 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,015	15168,00	--	228	--	228	--	246
					--	--	--	--		18	
197	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ КОЛПАК ДУ40ММ	т	0,251	553344,00	--	138889	--	138889	--	150000
					--	--	--	--		11111	
198	1122-0601-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы ПЭ диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липкихлент/ НА ДВА КОНЦА ФУТЛЯРА	км трубопровода	0,0008	1434715,71	289,74	1148	--	898	247	1507
					312032,00	96,96	250	--		112	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
199	2302-1104-2101 РСНБ РК 2015	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 110 мм	шт.	2	445,00	--	890	--	890	--	961
					--	--	--	--		71	
		ПРОЧЕЕ									
200	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	83	667,98	--	55442	--	993	53360	117506
					656,01	--	54449	--		8704	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
201	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварныхсоединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	5	805,40	20,40	4027	102	191	2278	6809
					746,80	--	3734	--		504	
202	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=0,18	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом ДИАМ.63Х3,8ММ	км трубопровода	0,083	77259,72	62629,52	6413	5198	104	2229	9333
					13389,30	16120,01	1111	1338		691	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
203	1339-0201-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	2	193,20	--	386	--	--	236	671
					193,20	--	386	--		50	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				685655	74158	420377	189703	945384
							184712	25205	--	70025	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ	Тенге				25800				
		Материалы	Тенге				191				
		Всего заработная плата	Тенге					9872			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				12811				
		Накладные расходы	Тенге				6023				
		Сметная прибыль	Тенге				2546				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				34369				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					9872			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				310577				
		Материалы	Тенге				67946				
		Всего заработная плата	Тенге					150237			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				29850				
		Местные материалы	Тенге				10140				
		Транспортные расходы	Тенге				6408				
		Накладные расходы	Тенге				136101				
		Сметная прибыль	Тенге				35733				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				482411				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								109
		Сметная заработная плата	Тенге					150237			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				208286				
		Материалы	Тенге				248				
		Всего заработная плата	Тенге					4247			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				203676				
		Накладные расходы	Тенге				2929				
		Сметная прибыль	Тенге				16898				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				228113				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4247			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				140992				
		Материалы	Тенге				451				
		Всего заработная плата	Тенге					45561			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				95072				
		Накладные расходы	Тенге				44650				
		Сметная прибыль	Тенге				14848				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				200490				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					45561			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				945383				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								143
		Сметная заработная плата	Тенге					209917			
		РАЗДЕЛ 5. Наружные сети электроснабжения									
204	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3**	**25,2**	**2012,78**	**--**	**50722**	**--**	**--**	**36520**	**94221**
					2012,78	**--**	**50722**	**--**		**6979**	
205	**1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**120**	**534,53**	**437,57**	**64144**	**52508**	**--**	**25300**	**96599**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					96,96	195,86	11635	23503		7155	
206	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	м	120	468,77	371,81	56252	44617	--	22756	85329
					96,96	166,42	11635	19970		6321	
207	2103-0102-0503 РСНБ РК 2015	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,04481	82467,00	--	3695	--	3695	--	3991
					--	--	--	--		296	
208	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	18	1049,76	--	18896	--	--	13605	35101
					1049,76	--	18896	--		2600	
209	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	м	50	473,65	233,62	23682	11680	2306	10203	36596
					193,92	89,49	9696	4474		2711	
210	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	м	70	389,09	165,22	27236	11565	3228	11926	42295
					177,76	58,87	12443	4121		3133	
211	2306-0137-0729 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,051	862217,00	--	43973	--	43973	--	47491
					--	--	--	--		3518	
212	2306-0137-0602 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0357	308120,00	--	11000	--	11000	--	11880
					--	--	--	--		880	
213	2306-0137-0201 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0357	230664,00	--	8235	--	8235	--	8894
					--	--	--	--		659	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				307835	120370	72437	120310	462397
							115027	52068	--	34252	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				234522				
		Материалы	Тенге				5534				
		Всего заработная плата	Тенге					97477			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				63208				
		Накладные расходы	Тенге				70185				
		Сметная прибыль	Тенге				24377				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				329084				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					97477			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				73313				
		Всего заработная плата	Тенге					69618			
		Местные материалы	Тенге				3695				
		Накладные расходы	Тенге				50125				
		Сметная прибыль	Тенге				9875				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				133313				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					69618			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				462397				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								112
		Сметная заработная плата	Тенге					167095			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3417439
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				670857				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					372066			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					137393			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1415663		
		- Перевозка грузов	Тенге				8849				
		- Накладные расходы	Тенге							696859	
		- Сметная прибыль	Тенге							253139	
		Всего прямые затраты									3 417 439
		НДС 12%									410 093
		Стоимость строительства									3 827 532

Заказчик:
Ахметова Ж. Б.

_____ **Ахметова Ж. Б.**

Инженер:
ИП "Жол Инжиниринг"

Инженер-эксперт _____ **Молдахметов А. К.**

Подрядчик:
ТОО "ДО АО "Казниис"

Директор _____ **Нурахметов Г. Д.**