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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"07" июля 2020года

Заказчик Тоганбаев Айдар Мамырбекович, Алматинская область, Илийский район, Караойский сельский округ, село Нургиса Тлендиев, улица Тұлпар, участок № 30 Б.

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 07.07.2020 года, ТОО «ДО АО « КазНИИСА», расположенного по адресу: г. Алматы ул. Амангельды 52 в лице директора Жолдыбай А.Т.

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) от 07.07.2020 года, ИП «Жол Инжиниринг», Молдахметов А.К. аттестат №KZ37VJE00037749 от 14.05.2018 года.

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается от 07.07.2020 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: Стройтельство наружных инженерных сетей торгового комплекса, туалет, навес, расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, Караойский сельский округ, село Нургиса Тлендиев, улица Тұлпар, участок № 30 Б.

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, Караойский сельский округ, село Нургиса Тлендиев, улица Тұлпар, участок № 30 Б.

(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 "17" марта 2017 года № 03-046-155-257;

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 №34 от 14 июня 2016 года, Распоряжение акима Энергетического с/о № 66-Ө от 17.04.2017 года;
наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий KZ33REA00180598 от 23.06.2020 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) Тоганбаев Айдар Мамырбекович;
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект

и дата утверждения
2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ 07.11.2019 года;
месяц, год
окончание работ 07.07.2020 года ;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 12 ;
фактически, месяц: 8 ;

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
Торговый комплекс	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

Торговый комплекс 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	
		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:

Водоснабжение: водопровод запроектирован из стальных электросварных труб диаметром 57х3,0 мм в весьма усиленной изоляции по ГОСТ 10704-91. Точка подключения - существующий колодец на существующей водопроводной сети диаметром 200 мм. Протяженность водопроводной сети —11,1 м.

Канализация:отвод стоков от запроектированного объекта, предусматривается в существующую канализационную сеть диаметром 400 мм.
На сети предусматриваются колодцы из сборных железобетонных элементов выполненных из бетона марки по водонепроницаемости W4 на портландцементе с примесями и шлакопортландцементе по ТПР 902-09-22.84 диаметром 1000мм – 1 шт. и 1500мм – 2 шт. Общая протяженность трассы — 69,0 м.

Газопровод: точка подключения подземная к газопроводу низкого давления, идущего после существующего ШРП. Запроектирован в подземном исполнении из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 диаметром 90х5,4 мм , 57х3,0 мм с коэффициентом запаса прочности 2,8 и прокладывается на глубине 1,2м до верха газопровода от поверхности земли с выходом из земли около жилых домов. По фасаду здания надземный из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 диаметром 57х3,0 мм-62м длина труб ПЭ 100 SDR11 диаметром 90х5,4 мм составляет - 62м.

Электроснабжение: точка подключения объекта РУ-04кВ на II СШ-0,4кВ проектируемой ТПП№1 10/0,4кВ (расположена на участке №1)
В РУ-О,4 кв РП-10/0,4Кв предусмотреть замену рубильника РПС-2. От ВРУ дома до РУ-0,4 выполняется прокладка кабельных линии марки АВБбШв-1 - 4х95 мм2 -70м, АВБбШв-1 - 4х185 мм2 -46м, Суммарная протяженность проектируемых кабельных линий напряжением 0,4 кВ составляет 84,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 57 млн тенге, в том числе строительно-монтажных работ 50 млн тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 7 млн тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 57 млн тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 50 млн тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 7 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: Стройтельство наружных инженерных сетей торгового комплекса, туалет, навес, расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, Караойский сельский округ, село Нургиса Тлендиев, улица Тұлпар, участок № 30 Б. принять в эксплуатацию

наименование объекта (комплекса)

1) Заказчик Тоганбаев А.М.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

М.П.

2) Подрядчик (генеральный подрядчик) Жолдыбай А.Т.
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.

Заказчик: Тоганбаев А.М.
Инженер: ИП "Жол Инжениринг"
Подрядчик: ТОО "ДО АО "КазНИИСА"
Договор: №08 от 18.11.2019г.
Наименование объекта: Строительство наружных инженерных сетей торгового комплекса, туалет, навес, расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, Караойский сельский округ, село Нургиса Тлендиев, улица Тулпар, участок № 30 Б

форма №КС-3

СПРАВКА №1
о стоимости выполненных строительных работ и затрат за 30.06.2020г.

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№08 от 18.11.2019г.					

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	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		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
Строительство наружных инженерных сетей торгового комплекса, туалет, навес, расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, Караойский сельский округ, село Нургиса Тлендиев, улица Тулпар, участок № 30 Б	4 356 483,00	3 889 716,96							466 766,04	4 356 483,00
Всего по стройке	4 356 483,00	3 889 716,96							466 766,04	4 356 483,00

Заказчик:

_____ Тоганбаев А. М.

Инженер
Руководитель
ИП "Жол Инжениринг"

_____ Молдахметов А. К.

Подрядчик:
Директор
ТОО "ДО АО "КазНИИСА"

_____ Жолдыбай А. Т.

Заказчик: **Тоганбаев А. М.**

Форма 4

Инженер: **ИП "Жол Инжениринг"**

Подрядчик: **ТОО "ДО АО "КазНИИСА"**

Договор: **№08 от 18.11.2019г.**

Наименование стройке : **Строительство наружных инженерных сетей торгового комплекса, туалет, навес, расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, Караойский сельский округ, село Нургиса Тлендиев, улица Тулпар, участок № 30 Б**

АКТ №1

Приемки выполненных строительно-монтажных работ на ИЮНЬ 2020 г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения / по проекту	зарплата рабочих строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В1									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	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, примененкоэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	27,1418125	188,96	177,62	5129	4821	--	1204	6840
					11,34	50,29	308	1365		507	
2	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	0,8394375	2035,78	--	1709	--	--	1230	3175
					2035,78	--	1709	--		235	
3	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухн котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ ПОДБИВКА ПАЗУХ ТРУБ+ЗАЩ.СЛОЙ	м3 грунта	4,5861029	955,80	--	4383	--	--	3156	8142
					955,80	--	4383	--		603	
4	1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) прн перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов1	м3 грунта	21,04375	16,65	16,65	350	350	--	111	498
					--	7,34	--	154		37	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическнмн трамбовками	м3 уплотненного грунта	21,04375	185,47	83,19	3903	1751	--	2192	6583

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					102,28	42,42	2152	893		488	
6	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	1,1951471	238,83	228,71	285	273	--	70	383
					10,04	71,12	12	85		28	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояниеперевозки 5 км	т	2,03175	127,00	--	258	--		--	279
					--	--	--	--		21	
		ТРУБОПРОВОДЫ									
8	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство ТОЛЩ.0,1М	м3 основания	1,15625	3271,84	169,02	3783	195	2124	1514	5720
					1265,82	56,56	1464	65		424	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0111	533049,24	75095,70	5917	834	104	5264	12075
					448569,00	30433,20	4979	338		894	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	11,1444	1191,00	--	13273	--	13273	--	14335
					--	--	--	--		1062	
11	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	0,0111	1001592,91	36842,12	11118	409	7183	3493	15780
					317695,00	161,60	3526	2		1169	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	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:									
13	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	
14	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:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	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	
16	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	
17	2302-0101-1031 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	970,00	--	970	--	970	--	1048
					--	--	--	--		78	
18	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	
19	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,011	71838,91	--	790	--	24	759	1673
					69679,50	--	766	--		124	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				117950	10780	82830	24424	153766
							24082	3605	--	11391	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				44842				
		Материалы	Тенге				9719				
		Всего заработная плата	Тенге					27687			
		Транспортные расходы	Тенге				258				
		Накладные расходы	Тенге				24424				
		Сметная прибыль	Тенге				5542				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				74808				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					27687			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				73108				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				73108				
		Сметная прибыль	Тенге				5849				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				78957				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				153765				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					27687			

РАЗДЕЛ 2. НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	1101-0102-0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3грунта	21,206624	286,25	271,52	6070	5758	2	1539	8218
					14,60	86,19	310	1828		609	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	4102-0103-1007 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояниеперевозки 7 км	т	41,3529168	168,00	--	6947	--		--	7503
					--	--	--	--		556	
22	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	21,206624	23,07	19,20	489	407	2	187	730
					3,76	8,46	80	179		54	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшомвместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времениэксплуатации машин - 1,25	м3 грунта	370,1032305	259,38	243,53	95997	90131	--	23066	128588
					15,85	70,71	5866	26170		9525	
24	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, примененкоэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	6,5921695	3889,63	--	25641	--	--	18462	47631
					3889,63	--	25641	--		3528	
25	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 /защитный слой над трубой/	м3 грунта	32,961576	1049,76	--	34602	--	--	24913	64276
					1049,76	--	34602	--		4761	
26	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группагрунтов 2	м3 грунта	292,1737504	19,90	19,90	5814	5814	--	1845	8272
					--	8,77	--	2562		613	
27	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	51,5600736	1049,76	--	54126	--	--	38971	100544
					1049,76	--	54126	--		7448	
28	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	292,1737504	185,47	83,19	54189	24306	--	30440	91399
					102,28	42,42	29884	12394		6770	
				Трубопровод							
29	1123-1401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка	мтрубопровода	69	100,78	19,40	6954	1338	643	5491	13440

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					72,07	8,31	4973	573		996	
30	2301-0603-0702 РСНБ РК 2015	Трубы полипропиленовые безнапорные двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN/OD 160SN 8 ГОСТ Р 54475-2012	м	69	1859,00	--	128271	--	128271	--	138533
					--	--	--	--		10262	
31	2302-0310-0202 РСНБ РК 2015	Уплотнительное кольцо для соединения гофрированных двухслойных труб, DN 160	шт.	12	361,00	--	4332	--	4332	--	4679
					--	--	--	--		347	
32	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	1	2340,73	1432,78	2341	1433	--	1346	3982
					907,95	451,65	908	452		295	
33	2302-0308-1903 РСНБ РК 2015	Тройники полиэтиленовые гофрированные сварные 90° для безнапорных канализационных труб DN/OD 160 SN8 PE ГОСТ Р54475-2011	шт.	1	1725,00	--	1725	--	1725	--	1863
					--	--	--	--		138	
34	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1588,21	973,01	1588	973	--	913	2701
					615,20	306,62	615	307		200	
35	2302-0308-1703 РСНБ РК 2015	Отводы полиэтиленовые гофрированные сварные 90° для безнапорных канализационных труб DN/OD 160 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1	1849,00	--	1849	--	1849	--	1997
					--	--	--	--		148	
					Колодцы канализационные диам. 1000мм /1шт./						
36	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м.Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	0,98	41200,42	11684,48	40376	11451	8728	24999	70605
					20609,33	5157,70	20197	5055		5230	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	9220,00	--	9220	--	9220	--	9958
					--	--	--	--		738	
38	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	7063,00	--	14126	--	14126	--	15256
					--	--	--	--		1130	
39	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	7065,00	--	7065	--	7065	--	7630
					--	--	--	--		565	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	1992,00	--	1992	--	1992	--	2151
					--	--	--	--		159	
41	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010/лоток	м3	0,36	14443,00	--	5199	--	5199	--	5615
					--	--	--	--		416	
42	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0129	582222,00	--	7511	--	7511	--	8112
					--	--	--	--		601	
43	2303-0101-0502 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	1	4701,00	--	4701	--	4701	--	5077
					--	--	--	--		376	
		Колодцы канализационные диам. 1500мм /2шт./									
44	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные,днаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухне	м3 конструкций колодца	3,775	32829,90	7770,33	123933	29333	40439	66834	206028
					14347,33	3535,80	54161	13348		15261	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	20281,00	--	40562	--	40562	--	43807
					--	--	--	--		3245	
46	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	11028,00	--	33084	--	33084	--	35731
					--	--	--	--		2647	
47	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 /КС15.9а/ из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ8020-2016	шт.	1	16593,00	--	16593	--	16593	--	17920
					--	--	--	--		1327	
48	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ8020-2016	шт.	2	17723,00	--	35446	--	35446	--	38282
					--	--	--	--		2836	
49	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	1992,00	--	5976	--	5976	--	6454
					--	--	--	--		478	
50	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010/лоток	м3	1,22	14443,00	--	17620	--	17620	--	19030
					--	--	--	--		1410	
51	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0291	582222,00	--	16943	--	16943	--	18298
					--	--	--	--		1355	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	2303-0101-0502 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	2	4701,00	--	9402	--	9402	--	10154
					--	--	--	--		752	
		Отмостка колодцев									
53	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменныхматериалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	5,61	903,95	263,16	5071	1476	3365	777	6315
					40,95	87,22	230	489		468	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литоймелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	5,61	1271,64	3,13	7134	17	5874	1350	9163
					221,62	1,27	1243	7		679	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55	1123-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие	врезка	1	26585,93	--	26586	--	1562	24774	55469
					25024,24	--	25024	--		4109	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				859475	172437	422232	265907	1215411
							257860	63364	--	90032	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				709195				
		Материалы	Тенге				60614				
		Всего заработная плата	Тенге					321224			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				24454				
		Местные материалы	Тенге				186883				
		Транспортные расходы	Тенге				6947				
		Накладные расходы	Тенге				265907				
		Сметная прибыль	Тенге				78009				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1053111				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								239
		Сметная заработная плата	Тенге					321224			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				150280				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				150280				
		Сметная прибыль	Тенге				12023				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				162303				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1215414				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								239
		Сметная заработная плата	Тенге					321224			
		РАЗДЕЛ 3. ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД) (ГСН.СО-1)									
56	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,062	839209,89	234737,35	52031	14554	542	43517	103192
					595728,00	113253,20	36935	7022		7644	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	62,248	1045,00	--	65049	--	65049	--	70253
					--	--	--	--		5204	
58	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	
59	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	
60	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
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			618,24	--	1236	--		205	
61	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	
62	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	
63	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 = 12 ШТ									
64	1101-0203-0503 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Буренне бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1	яма	12	500,14	400,98	6002	4812	--	2756	9459
					99,16	219,82	1190	2638		701	
65	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,96	25444,11	1814,95	24426	1742	16956	5625	32455
					5966,73	472,01	5728	453		2404	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,01056	950701,14	1441,14	10039	15	6917	2834	13903
					294228,00	685,71	3107	7		1030	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	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	0,11964	123971,24	6116,81	14832	731	1016	9071	25815
					109369,60	512,55	13085	61		1912	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68	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	0,1176	553344,00	--	65073	--	65073	--	70279
					--	--	--	--		5206	
69	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,44	537,00	--	773	--	773	--	835
					--	--	--	--		62	
		ФЛАНЕЦ ИФС = 2ШТ									
70	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
					888,72	--	3555	--		595	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71	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	
72	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	
73	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	
74	2113-0810-0302 РСНБ РК 2015	ВТУЛКА Ф-4 = 4ШТ	т	0,0084	2587647,00	--	21736	--	21736	--	23475
					--	--	--	--		1739	
75	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	
76	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)									
77	1106-0701-0202 РСНБ РК 2015	БЕТОННЫЙ ВКЛАДЫШ. Устройство	м3	0,66	23861,73	4189,26	15749	2765	8988	4236	21584
					6054,85	998,83	3996	659		1599	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	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
					145754,10	584,12	786	3		114	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79	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	
80	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,55	537,00	--	295	--	295	--	319
					--	--	--	--		24	
		ПРОЧЕЕ									
81	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
					5537,28	--	5537	--		989	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82	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	
83	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	
84	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
					108,26	0,65	1066	6		216	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85	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
					63,30	0,65	624	6		167	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86	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
					1551,36	4895,08	1551	4895		2235	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	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
					12124,76	14597,56	643	774		400	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				414459	58705	266938	99822	555426
							88816	19561	--	41144	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				191372				
		Материалы	Тенге				36468				
		Всего заработная плата	Тенге					94442			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				21996				
		Накладные расходы	Тенге				90207				
		Сметная прибыль	Тенге				22527				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				304106				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55
		Сметная заработная плата	Тенге					94442			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				83196				
		Материалы	Тенге				1099				
		Всего заработная плата	Тенге					13935			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				67484				
		Накладные расходы	Тенге				9615				
		Сметная прибыль	Тенге				7425				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				100236				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					13935			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				139891				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				139891				
		Сметная прибыль	Тенге				11192				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				151083				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				555425				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге					108377			
		РАЗДЕЛ 4. ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД) (ГСН.СО-2,3)									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
88	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, примененкоэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатацин машин - 1,1	м3 грунта	59,52096	188,96	177,62	11247	10572	--	2641	14999
					11,34	50,29	675	2993		1111	
89	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 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	8,60544	1696,49	--	14599	--	--	10511	27119
					1696,49	--	14599	--		2009	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	4,96008	3271,84	169,02	16229	839	9111	6494	24540
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1265,82	56,56	6279	281		1818	
91	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	9,92016	955,80	--	9482	--	--	6827	17613
					955,80	--	9482	--		1305	
92	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	36,03528	16,65	16,65	600	599	--	190	854
					--	7,34	--	264		63	
93	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	36,03528	185,47	83,19	6683	2998		3754	11272
					102,28	42,42	3686	1529		835	
94	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	22,17096	238,83	228,71	5295	5071	1	1296	7118
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			10,04	71,12	223	1577		527	
95	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	37,690632	127,00	--	4787	--		--	5170
					--	--	--	--		383	
		ТРУБОПРОВОДЫ									
96	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,062	414235,35	112689,91	25683	6986	186	20596	49982
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			298566,00	36988,60	18511	2293		3702	
97	2301-0502-0607 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 90x5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	62,62	1102,00	--	69007	--	69007	--	74528
					--	--	--	--		5521	
98	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, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,062	31109,76	20336,76	1929	1260	--	608	2740
					10773,00	5297,35	668	328		203	
99	ТПРАЙС-ЛИСТ	Лента сигнальная с полосой из металлической фольги "ГАЗ"	м	62	86,52	--	5364	--	5364	--	5793
					--	--	--	--		429	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	1310-0901-0301 РСНБ РК 2015	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее/ СИГНАЛЬНЫЙ ПРОВОД	км	0,062	68241,80 38636,00	29605,80 11990,72	4231 2395	1835 743	–	1915 492	6637
101	2306-0128-0105 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 1х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,062	148966,00 --	-- --	9236 --	-- --	9236	– 739	9975
102	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	1588,21 615,20	973,01 306,62	9529 3691	5838 1840	–	5476 1200	16205
103	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.	6	1704,00 --	-- --	10224 --	-- --	10224	– 818	11042
		ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК ПОДЗЕМНОГО ГАЗОПРОВОДА = 1ШТ									
104	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,324	26525,31 5966,73	1814,95 472,01	8594 1933	588 153	6073	1898 839	11332
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	1	5667,63 4329,60	866,50 321,57	5668 4330	867 322	471	5023 855	11547
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106	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	0,02083	553344,00 --	-- --	11526 --	-- --	11526	– 922	12448
107	2401-0201-0401 РСНБ РК 2015	ТАБЛИЧКИ-УКАЗАТЕЛИ	м2	0,3976	20840,00 --	-- --	8286 --	-- --	8286	– 663	8949
		Ж/Б СТОЛБИК = 1ШТ									
108	1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	1	2030,59 849,92	941,40 438,71	2031 850	942 439	239	1392 274	3697
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109	2401-0107-0501 РСНБ РК 2015	СТОЛБИКИ	100 шт.	0,01	115354,00 --	-- --	1154 --	-- --	1154	– 92	1246
		КОВЕР ДЛЯ ЛИНЕЙНОГО ГАЗОПРОВОДА С КОНТРОЛЬНОЙ ТРУБКОЙ = 1ШТ									
110	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	КОВЕР с трубкой контрольной. Устройство	шт.	1	7125,83 4288,10	2301,60 948,93	7126 4288	2302 949	536	5185 985	13295

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111	2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	1	404,00	--	404	--	404	--	436
					--	--	--	--		32	
112	2305-1206-0901 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная	комплект	1	812,00	--	812	--	812	--	877
					--	--	--	--		65	
113	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	
114	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
					--	--	--	--		17	
115	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	КОЖУХ из полосовой и толстолистовой 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	
116	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)									
117	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	
118	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	
119	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	
120	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	
121	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	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
					94050,00	63395,88	55	37		97	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,19875	Коицы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядьюДИАМ.159ММ	футляр	1	6551,83	642,51	6552	642	3593	2310	9571
					2316,91	16,06	2317	16		709	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124	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:									
125	2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиямнГОСТ 23118-2012	т	0,00857	588491,00	--	5043	--	5043	--	5446
					--	--	--	--		403	
126	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, днаметр 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:									
127	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,1514	796,00	--	917	--	917	--	990
					--	--	--	--		73	
128	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	
129	2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	4412,00	--	4412	--	4412	--	4765
					--	--	--	--		353	
130	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	
131	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	
132	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство/ ОТМОСТКА			--	--	--	--		7	
			м3	0,05	18856,06	1145,48	943	58	809	83	1108
					1528,20	292,98	76	15		82	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
134	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:									
135	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)									
136	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	
137	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х 10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
			м	4,04	2410,00	--	9736	--	9736	--	10515
					--	--	--	--		779	
138	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:									
139	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	
140	2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
			м	0,8585	221,00	--	190	--	190	--	205
					--	--	--	--		15	
141	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	
142	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143	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	
144	2302-0304-2206 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
			шт.	1	3239,00	--	3239	--	3239	--	3498
					--	--	--	--		259	
145	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:									
146	2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	Ковер									
			шт.	1	404,00	--	404	--	404	--	436
					--	--	--	--		32	
147	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	
148	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	
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/ КОЛПАК ДУ40ММ									
			т	0,251	553344,00	--	138889	--	138889	--	150000
					--	--	--	--		11111	
150	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:									
151	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									
152	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое									
			м газопровода	62	667,98	--	41415	--	742	39859	87776
					656,01	--	40673	--		6502	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
153	1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное									
			стык	10	1007,11	24,48	10071	245	491	5694	17027
					933,50	--	9335	--		1261	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154	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:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				522861	56147	320211	143362	719518
							141714	18292	–	53294	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				25467				
	Материалы		Тенге				491				
	Всего заработная плата		Тенге					13469			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9236				
		Накладные расходы	Тенге				8217				
		Сметная прибыль	Тенге				2695				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				36379				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					13469			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				180138				
	Материалы		Тенге				24199				
	Всего заработная плата		Тенге					105493			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9660				
	Местные материалы		Тенге				440				
	Транспортные расходы		Тенге				4787				
		Накладные расходы	Тенге				95141				
		Сметная прибыль	Тенге				22020				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				297299				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								76
		Сметная заработная плата	Тенге					105493			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				157645				
	Материалы		Тенге				52				
	Всего заработная плата		Тенге					751			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				156818				
		Накладные расходы	Тенге				518				
		Сметная прибыль	Тенге				12653				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				170816				
		Сметная заработная плата	Тенге					751			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				159611				
	Материалы		Тенге				735				
	Всего заработная плата		Тенге					40293			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				118583				
		Накладные расходы	Тенге				39486				
		Сметная прибыль	Тенге				15926				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				215023				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					40293			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				719517				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105
		Сметная заработная плата	Тенге					160006			

РАЗДЕЛ 5. Наружные сети электроснабжения

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	24,36	2012,78	--	49031	--	--	35303	91080
					2012,78	--	49031	--		6747	
156	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	116	534,53	437,57	62005	50758	--	24456	93378
					96,96	195,86	11247	22720		6917	
157	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	м	116	468,77	371,81	54377	43130	--	21997	82484
					96,96	166,42	11247	19305		6110	
158	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.	0,0433	82467,00	--	3571	--	3571	--	3857
					--	--	--	--		286	
159	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	17,4	1049,76	--	18266	--	--	13151	33931
					1049,76	--	18266	--		2513	
160	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	816	473,65	233,62	386498	190634	37625	166509	597248
					193,92	89,49	158239	73024		44241	
161	2306-0149-0840 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение секторные АВБбШвнг 4х95 (мс)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0714	2114512,00	--	150976	--	150976	--	163054
					--	--	--	--		12078	
162	2306-0149-0843 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение секторные АВБбШвнг 4х185 (мс)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,04692	3563280,00	--	167189	--	167189	--	180564
					--	--	--	--		13375	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				891913	284522	359361	261416	1245596
							248030	115049	--	92267	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				821045				
		Материалы	Тенге				37626				
		Всего заработная плата	Тенге					295782			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				318165				
		Накладные расходы	Тенге				212962				
		Сметная прибыль	Тенге				82721				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1116728				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								179
		Сметная заработная плата	Тенге					295782			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				70868				
		Всего заработная плата	Тенге					67297			
		Местные материалы	Тенге				3571				
		Накладные расходы	Тенге				48454				
		Сметная прибыль	Тенге				9546				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				128868				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55
		Сметная заработная плата	Тенге					67297			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1245596				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					363079			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3889717
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				760502				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					582591			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					219871			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1451572		
		- Перевозка грузов	Тенге				11992				
		- Накладные расходы	Тенге							794931	
		- Сметная прибыль	Тенге							288128	
		Всего прямые затраты									3 889 717
		ИДС 12%									466 766
		Стоимость строительства									4 356 483

Заказчик:

_____ **Тоганбаев А. М.**

Инженер:
ИП "Жол Инжениринг"

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

Подрядчик:
ТОО "ДО АО "КазНИИСА"

Директор _____ **Кулдыбай А. Т.**