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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"30" декабря 2020 года

Заказчик Токтамысов Азимкан Салыкаевич, Алматинская область, Илийский район, Жетыгенский сельский округ, село Жетыген, улица Ә.Молдағұлова, участок № 92 А.

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 30.12.2020 года, ТОО «ДО АО «КазНИИСА», расположенного по адресу: гАлматы ул Амангельды 52 в лице директора Жолдыбай А.Д.

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) от 30.12.2020 года, ИП «Жол Инжиниринг», Молдахметов А.К. аттестат № KZ69VJE00030965 от 14.05.2018 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 30.12.2020 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: Строительства наружных инженерных сетей торгового комплекса, расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, Жетыгенский сельский округ, село Жетыген, улица Ә.Молдағұлова, участок № 92 А.

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, Жетыгенский сельский округ, село Жетыген, улица Ә.Молдағұлова, участок № 92 А.

(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 11.10.2017 года № 03-046-216-168;

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

Постановление акимата Илийского района №1-29 от 17.11.2013 года, Распоряжение акима Жетыгенского сельского округа № 145-Ѳ н/к от 05.09.2017 годы, Договор купли-продажи права частной собственности на земельный участок №41240 от 29.12.2011 года;

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий KZ53REA00201966 от 02.12.2020 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) Токтамысов Азимкан Салыкаевич;

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ 30.11.2020 года;
месяц, год
окончание работ 30.12.2020 года ;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 12 ;
фактически, месяц: 1 ;

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	Кв.м				

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	Площадь	Число	Площадь

	квартир	квартир, м^2		Квартир	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:

Водоснабжение: водопровод запроектирован из стальных электросварных. труб диаметром 57х3,0 мм в весьма усиленной изоляции по ГОСТ 10704-91. Точка подключения - существующий колодец на сушествующей водопроводной сети дцаметром 200 мм. Протяженность водопроводной сети —9,5 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 – 18 м длина труб ПЭ 100 SDR 11 диаметром 90х5,4 мм составляет – 16 м.

Электроснабжение: точка подключения объекта РУ-0,4кВ на II СШ-0,4кВ проектируемого ТП№1 10/0,40 (расположена на участке №1)
В РУ-0,4 кВ РП-10/0,4Кв предусматривается замена рубильника РПС-2. От ВРУ дома до РУ-0,4 выполняется прокладка кабельных линии марки АВБбШв-1 - 4х95 мм2 -80м, АВБбШв-1 - 4х185 мм: -31м Суммарная протяженность проектируемых кабельных линий напряжением 0,4 кВ составляет 111м.

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 61 мил тенге, в том числе строительно-монтажных работ 50 мил тенге, наружных инженерных сетей 6 мил тенге; оборудования, инструмента и инвентаря 5 мил тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 61 мил тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 50 мил тенге; стоимость оборудования, наружных инженерных сетей 6 мил тенге ,инструмента и инвентаря 5 мил 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: Строительства наружных инженерных сетей торгового комплекса, расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, Жетыгенский сельский округ, село Жетыген, улица Ә.Молдағұлова, участок № 92 А, принять в эксплуатацию

наименование объекта (комплекса)

1) Заказчик Токтамысов А.С.

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.

форма №КС-3

Заказчик: Токтамысов А.С.
Инженер: ИП "Жол Инжиниринг"
Подрядчик: ТОО "ДО АО "КазНИИСА"
Договор: №18 от 02.12.2020г.
Наименование объекта: Строительства наружных ннженерных сетей торгового комплекса, расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, Жетыгенский сельский округ, село Жетыген, улица А.Молдагулова, участок № 92 А

СПРАВКА №1
о стоимости выполненных строительных работ и затрат за 28.12.2020г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая наименование	Организационно-правовая код
		№18 от 02.12.2020г.					

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
Строительства наружных ниженерных сетей торгового комплекса, расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, Жетыгенский сельский округ, село Жетыген, улица А.Молдагулова, участок № 92 А	1 632 110,00	1 457 241,07							174 868,93	1 632 110,00
Всего по стройке	1 632 110,00	1 457 241,07							174 868,93	1 632 110,00

Заказчик:
_____ Токтамысов А. С.

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

Подрядчик:
Директор
ТОО "ДО АО "КазНИИСА"
_____ Жолтыбай А. Т.

Заказчик: **Токтамысов А. С.**
Инженер: **ИП "Жол Инжиниринг"**
Подрядчик: **ТОО "ДО АО "КазНИИСА"**
Договор: №18 от 02.12.2020г.
Наименование стройке : **Строительства наружных инженерных сетей торгового комплекса, расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, Жетыгенский сельский округ, село Жетыген, улица А.Молдагулова, участок № 92 А**

Форма 4

АКТ №1
Приемки выполненных строительно-монтажных работ на ДЕКАБРЬ 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, применеикоэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	23,227523		188,96	177,62	4389	4126	--	1031	5853
						11,34	50,29	263	1168		434	
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	0,718377		2035,78	--	1462	--	--	1053	2716
						2035,78	--	1462	--		201	
3	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ ПОДБИВКА ПАЗУХ ТРУБ+ЗАЩ.СЛОЙ	м3 грунта	3,9247125		955,80	--	3751	--	--	2701	6968
						955,80	--	3751	--		516	
4	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	18,0089		16,65	16,65	300	300	--	95	427
						--	7,34	--	132		32	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	18,0089		185,47	83,19	3340	1498	--	1876	5634

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					102,28	42,42	1842	764		417	
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	1,0227875	238,83	228,71	244	234	--	60	328
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			10,04	71,12	10	73		24	
7	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояниеперевозки 5 км	т	1,7387387	127,00	--	221	--		--	239
					--	--	--	--		18	
		ТРУБОПРОВОДЫ									
8	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство ТОЛЩ.0,1М	м3 основания	0,9895	3271,84	169,02	3237	167	1817	1295	4895
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1265,82	56,56	1253	56		363	
9	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0095	533049,24	75095,70	5064	713	90	4505	10335
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			448569,00	30433,20	4261	289		766	
10	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	9,538	1191,00	--	11360	--	11360	--	12269
					--	--	--	--		909	
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	0,0095	1001592,91	36842,12	9515	350	6147	2989	13505
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			317695,00	161,60	3018	2		1000	
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
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1261,04	16,16	1261	16		218	
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
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			618,24	--	1236	--		205	
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		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	0,0095	71838,91	--	682	--	20	655	1444
					69679,50	--	662	--		107	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				110617	9535	79556	21691	142896
							21305	3187	--	10586	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				39422				
	Материалы		Тенге				8360				
	Всего заработная плата		Тенге					24492			
	Транспортные расходы		Тенге				221				
		Накладные расходы	Тенге				21691				
		Сметная прибыль	Тенге				4890				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				66003				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					24492			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				71195				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				71195				
		Сметная прибыль	Тенге				5696				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				76891				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				142894				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					24492			
		РАЗДЕЛ 2. ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД) (ГСН.СО-1)									
20	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,018	839209,89	234737,35	15106	4226	157	12634	29959
					595728,00	113253,20	10723	2039		2219	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	18,072	1045,00	--	18885	--	18885	--	20396
					--	--	--	--		1511	
22	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
					1617,84	48,48	3236	97		564	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	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	
24	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:									
25	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	
26	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	
27	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 = 3 ШТ									
28	1101-0203-0503 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1	яма	3	500,14	400,98	1500	1202	--	689	2364
					99,16	219,82	297	659		175	
29	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,24	25444,11	1814,95	6107	435	4240	1406	8114
					5966,73	472,01	1432	113		601	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00264	950701,14	1441,14	2510	4	1729	709	3476
					294228,00	685,71	777	2		257	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	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	0,02991	123971,24	6116,81	3708	183	254	2268	6454
					109369,60	512,55	3271	15		478	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	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	0,0294	553344,00	--	16268	--	16268	--	17569
					--	--	--	--		1301	
33	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,36	537,00	--	193	--	193	--	208
					--	--	--	--		15	
		КРОНШТЕЙН КРЕПЛЕНИЯ ГАЗОПРОВОДА ДИАМ.57ММ = 3ШТ (ГСН-12)									
34	1106-0701-0202 РСНБ РК 2015	БЕТОННЫЙ ВКЛАДЫШ. Устройство	м3	0,18	23861,73	4189,26	4295	754	2451	1155	5886
					6054,85	998,83	1090	180		436	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	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	0,00147	163324,32	1993,22	240	3	23	148	420
					145754,10	584,12	214	1		31	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя массасборочной единицы до 0,1 т	т	0,00132	498172,00	--	658	--	658	--	711
					--	--	--	--		53	
37	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,15	537,00	--	81	--	81	--	87
					--	--	--	--		6	
		ПРОЧЕЕ									
38	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:									
39	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	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	
41	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:									
42	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:									
43	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:									
44	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=0,163	**Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом ДИАМ.57Х3ММ**	кмтрубопровода	0,018	69962,98	56714,51	1259	1021	20	438	1832
					12124,76	14597,56	218	263		136	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				175807	30421	113062	37846	230744
							32323	8592	--	17090	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				70474				
		Материалы	Тенге				11397				
		Всего заработная плата	Тенге					37414			
		Накладные расходы	Тенге				35430				
		Сметная прибыль	Тенге				8471				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				114375				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					37414			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				20874				
		Материалы	Тенге				277				
		Всего заработная плата	Тенге					3501			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				16926				
		Накладные расходы	Тенге				2416				
		Сметная прибыль	Тенге				1863				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				25153				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3501			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				84459				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				84459				
		Сметная прибыль	Тенге				6756				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				91215				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				230743				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					40915			
		РАЗДЕЛ 3. ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД) (ГСН.СО-2,3)									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
45	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	15,37824	188,96	177,62	2906	2731	--	682	3875
					11,34	50,29	174	773		287	
46	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	2,22336	1696,49	--	3772	--	--	2716	7007
					1696,49	--	3772	--		519	
47	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1,28152	3271,84	169,02	4193	216	2355	1678	6340
					1265,82	56,56	1622	72		470	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	2,56304	955,80	--	2450	--	--	1764	4551
					955,80	--	2450	--		337	
49	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	9,31032	16,65	16,65	155	155	--	49	221
					--	7,34	--	68		16	
50	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	9,31032	185,47	83,19	1727	775	--	970	2913
					102,28	42,42	952	395		216	
51	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	5,72824	238,83	228,71	1368	1310	--	335	1839
					10,04	71,12	58	407		136	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояниеперевозки 5 км	т	9,738008	127,00	--	1237	--		--	1336
					--	--	--	--		99	
		ТРУБОПРОВОДЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,016	414235,35	112689,91	6628	1803	48	5315	12899
					298566,00	36988,60	4777	592		955	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54	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	16,16	1102,00	--	17808	--	17808	--	19233
					--	--	--	--		1425	
55	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, кзремени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,016	31109,76	20336,76	498	326	--	157	707
					10773,00	5297,35	172	85		52	
56	ТПРАЙС-ЛИСТ	Лента сигнальная с полосой из металлической фольги "ГАЗ"	м	16	86,52	--	1384	--	1384	--	1495
					--	--	--	--		111	
57	1310-0901-0301 РСНБ РК 2015	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее/ СИГНАЛЬНЫЙ ПРОВОД	км	0,016	68241,80	29605,80	1092	474	--	494	1713
					38636,00	11990,72	618	192		127	
58	2306-0128-0105 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 1x4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,016	148966,00	--	2383	--	2383	--	2574
					--	--	--	--		191	
59	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	
60	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.	3	1704,00	--	5112	--	5112	--	5521
					--	--	--	--		409	
		ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК ПОДЗЕМНОГО ГАЗОПРОВОДА = 1ШТ									
61	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	1814,95	8594	588	6073	1898	11332
					5966,73	472,01	1933	153		839	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	1	5667,63	866,50	5668	867	471	5023	11547
					4329,60	321,57	4330	322		855	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	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	--	12448
					--	--	--	--		922	
64	2401-0201-0401 РСНБ РК 2015	ТАБЛИЧКИ-УКАЗАТЕЛИ	м2	0,3976	20840,00	--	8286	--	8286	--	8949
					--	--	--	--		663	
		Ж/Б СТОЛБИК = 1ШТ									
65	1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	1	2030,59	941,40	2031	942	239	1392	3697
					849,92	438,71	850	439		274	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66	2401-0107-0501 РСНБ РК 2015	СТОЛБИКИ	100 шт.	0,01	115354,00	--	1154	--	1154	--	1246
					--	--	--	--		92	
		КОВЕР ДЛЯ ЛИНЕЙНОГО ГАЗОПРОВОДА С КОНТРОЛЬНОЙ ТРУБКОЙ = 1ШТ									
67	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:									
68	2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	1	404,00	--	404	--	404	--	436
					--	--	--	--		32	
69	2305-1206-0901 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная	комплект	1	812,00	--	812	--	812	--	877
					--	--	--	--		65	
70	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	
71	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	
72	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
					63049,80	584,12	172	2		25	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73	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)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	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
					595728,00	113253,20	298	57		62	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75	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	
76	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
					783666,00	187013,50	455	108		103	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77	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	
78	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
					-656,01	--	-380	--		-61	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79	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:									
80	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
					2316,91	16,06	2317	16		709	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81	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:									
82	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	
83	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,1514	796,00	--	917	--	917	--	990
					--	--	--	--		73	
85	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	
86	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	
87	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	
88	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	
89	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	
90	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:									
91	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:									
92	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	
93	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	
94	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	
95	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	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	
97	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:									
98	2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	1	404,00	--	404	--	404	--	436
					--	--	--	--		32	
99	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	
100	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	
101	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	
102	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:									
103	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									
104	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	16	667,98	--	10688	--	192	10286	22652
					656,01	--	10496	--		1678	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105	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	3	1007,11	24,48	3021	73	148	1708	5108
					933,50	--	2800	--		378	
106	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	0,016	77259,72	62629,52	1236	1002	20	430	1799

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					13389,30	16120,01	214	258		133	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**315290**	**25940**	**234651**	**57607**	**402728**
							53461	**8687**	**--**	**29828**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				6994				
		Материалы	Тенге				147				
		Всего заработная плата	Тенге					3867			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2383				
		Накладные расходы	Тенге				2359				
		Сметная прибыль	Тенге				748				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				10101				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3867			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				91984				
		Материалы	Тенге				16600				
		Всего заработная плата	Тенге					47414			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9660				
		Местные материалы	Тенге				440				
		Транспортные расходы	Тенге				1237				
		Накладные расходы	Тенге				44817				
		Сметная прибыль	Тенге				10942				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				147743				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					47414			
		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				58667				
		Материалы	Тенге				185				
		Всего заработная плата	Тенге					10116			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				48366				
		Накладные расходы	Тенге				9913				
		Сметная прибыль	Тенге				5485				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				74065				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					10116			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				402725				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					62148			
		РАЗДЕЛ 4. Наружные сети электроснабжения									
107	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3**	**23,31**	**2012,78**	**--**	**46918**	**--**	**--**	**33781**	**87155**
					2012,78	**--**	**46918**	**--**		**6456**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	111	534,53	437,57	59333	48570	--	23402	89354
					96,96	195,86	10763	21740		6619	
109	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	м	111	468,77	371,81	52033	41271	--	21049	78929
					96,96	166,42	10763	18473		5847	
110	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.	0,04143	82467,00	--	3417	--	3417	--	3690
					--	--	--	--		273	
111	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	16,65	1049,76	--	17479	--	--	12585	32469
					1049,76	--	17479	--		2405	
112	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	111	473,65	233,62	52575	25931	5119	22650	81243
					193,92	89,49	21525	9933		6018	
113	2306-0149-0840 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение секторные АВБбШвнг 4х95 (мс)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0816	2114512,00	--	172544	--	172544	--	186348
					--	--	--	--		13804	
114	2306-0149-0843 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение секторные АВБбШвнг 4х185 (мс)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,03162	3563280,00	--	112671	--	112671	--	121685
					--	--	--	--		9014	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				516970	115772	293751	113467	680873
							107448	50146	--	50436	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				449156				
		Материалы	Тенге				5118				
		Всего заработная плата	Тенге					93197			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				285215				
		Накладные расходы	Тенге				67101				
		Сметная прибыль	Тенге				41302				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				557559				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53
		Сметная заработная плата	Тенге					93197			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				67814				
		Всего заработная плата	Тенге					64397			
		Местные материалы	Тенге				3417				
		Накладные расходы	Тенге				46366				
		Сметная прибыль	Тенге				9134				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				123314				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	Тенге					64397			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				680873				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105
		Сметная заработная плата	Тенге					157594			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1457241
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				214537				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					181668			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					70612			
		- Материалов, изделий н конструкций	Тенге						721020		
		- Перевозка грузов	Тенге				1458				
		- Накладные расходы	Тенге							230611	
		- Сметная прибыль	Тенге							107940	
		Всего прямые затраты									1 457 241
		ПДС 12%									174 869
		Стоимость строительства									1 632 110

Заказчик:

_____ **Токтамысов А. С.**

Инженер:
ИП "Жол Инжиниринг"

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

Подрядчик:
ТОО "ДО АО"

Директор _____ **Жолдыбай А. Т.**