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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

Сноска. Форма в редакции приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 08.02.2021 года №53

"10" мая 2021 года

Заказчик Тен Тамара Чан-Суновна, Алматинская область, Илийский район, Междуреченский сельский округ, село Междуреченск, улица Достык, участок №16 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 06.05.2021 года, ТОО «ДО АО «КазНИИСА», расположенного по адресу: гАлматы 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 06.05.2021 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 06.05.2021 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 магазина, расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, Междуреченский сельский округ, село Междуреченск, улица Достык, участок №16 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, Междуреченский сельский округ, село Междуреченск, улица Достык, участок №16 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 24.08.2020 года № 03-046-003-2805;

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
Решение акима Междуреченского сельского округа №41 от 16.03.2004 года, Распоряжение акима Междуреченского сельского округа №-282-ө н/қ от 24.08.2020 года;
наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий KZ20REA00216140 от 06.04.2021 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) Тен Тамара Чан-Суновна;
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ 06.04.2021 года;
месяц, год
окончание работ 06.05.2021 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
Магазин	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

Магазин имеет следующие показатели:

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

Показатели	По проекту		Фактически	
	Число	Площадь	Число	Площадь

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

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

Водоснабжение: водопровод точка подключения подземная к существующему водопроводу подземном исполнении из полиэтиленовыч труб ПЭ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001, протяженность трассы составляет 42 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 90х8,2мм, 57х3,0с 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 5712х3,0. -62м длина труб ПЭ 100 SDR 11 диаметром 90х8,2 составляет - 12м.

Электроснабжение: Точка подключения: РУ-0,4 кВ на I-ой СШ-0,4 кВ проектируемой ТП-10/0,4 кВ №2 строительный (расположена на участке №3) От ВРУ дома до РУ-0,4 проложить кабельную линию марки АВБбШв- 1, (произведен монтаж резервной В кВ РП-10/0,4Кв устанавливаются рубильники РПС-2. . От 2-х ШВ дома до РУ-0,4 выполняется прокладка кабельных линии марки АВБбШв-1 - 4х 150 мм2 -75м, АВБбШв-1 - 4х240 мм2 -91м Суммарная протяженность проектируемых кабельных линий напряжением 0,4 кВ составляет 166 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 8 млн тенге, в том числе строительно-монтажных работ 5 млн тысяч тенге, наружные инженерные сети 1 млн тенге; оборудования, инструмента и инвентаря 2 млн тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 8 млн тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 5 млн тысяч тенге; стоимость наружных инженерных сетей 1 млн тенге ; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 8 млн тысяч тенге;

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации _____% и фактически применено _____% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания _____;

11. 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 магазина, расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, Междуреченский сельский округ, село Междуреченск, улица Достык, участок №16 А, принять в эксплуатацию

наименование объекта (комплекса)

1) Заказчик Тен Т.Ч.

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: Тен Т.Ч.
Тех.надзор: ИП "Жол Инжиниринг"
Подрядчик: ТОО "ДО АО "КазНИИСА"
Договор: №06 от 03.05.2021 г.

Приложение №1 Типовая межведомственная форма №КС-3 предоставляется ежемесячно подрядчиком заказчику и финансирующему банку

Наименование объекта: Строительства наружных инженерных сетей магазина, расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, Междуреченский сельский округ, село Междуреченск, улица Достык, участок №16 А

СПРАВКА №1
о стоимости выполненных строительных работ и затрат за май месяц 2021 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№06 от 03.05.2021 г.		Бюджет		ТОО	

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		
Строительства наружных инженерных сетей магазина, расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, Междуреченский сельский округ, село Междуреченск, улица Достык, участок №16 А	3 468 666,00	3 097 023,21							371 642,79	3 468 666,00
Всего по стройке	3 468 666,00	3 097 023,21							371 642,79	3 468 666,00
ИТОГО к оплате										**3 468 666,00**

Заказчик:

Тен Т. Ч.

Тех.надзор:
Руководитель
ИП "Жол Инжиниринг"

Молдахметов А. К.

Подрядчик:
Директор
ТОО "ДО АО "КазНИИСА"

Жолдыбай А. Т.

Наименование стройки - Строительства наружных инженерных сетей магазина, расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, Междуреченский сельский округ, село Междуреченск, улица Достык, участок №16 А

АКТ №1
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
МАЙ 2021 г.

Заказчик: Тен Т. Ч.
Тех.надзор: ИП "Жол Инжиниринг"
Подрядчик: ТОО "ДО АО "КазНИИСА" договор №06 от 03.05.2021 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.ВОДОПРОВОД В1												
Приборы измерительные												
1	Е11-220901-0201	Счетчик для воды с имлульсным выходом 40м3/час. Установка	задвижка или клапан	1		1720,42	85,86	1720	86	168	1495	3472
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1465,90	43,92	1466	44		257	
2	С123-030301-0207	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 16/40Ч	шт.	1		39025,00	--	39025	--	39025	--	42147
						--	--	--	--		3122	
3	Ц13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях(монтаж манометра)	шт.	1		1634,12	--	1634	--	67	1175	3034
						1566,63	--	1567	--		225	
4	прайс лист	Манометр показывающий Ду100мм тип 212.20	шт.	1		--	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
Арматура												
5	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Устаповка	задвижка или клапан	2		1720,42	85,86	3441	172	337	2989	6945
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1465,90	43,92	2932	88		514	
6	С123-040201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41 нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2		29883,00	--	59766	--	59766	--	64547
						--	--	--	--		4781	
7	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4		615,14	34,02	2461	136	85	2218	5053

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					560,00	--	2240	--		374	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	С123-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1683,00	--	6732	--	6732	--	7271
					--	--	--	--		539	
		Земляные работы для укладки трубопроводов и колодцев									
9	Е11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	111,087504	210,25	198,45	23356	22045	--	5127	30762
					11,80	52,30	1311	5810		2279	
10	Е11-010205-0302 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	3,435696	2188,03	--	7517	--	--	5413	13964
					2188,03	--	7517	--		1034	
11	Е11-010104-0102	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	м3	7,3264	51,77	51,77	379	379	--	106	524
					--	20,12	--	147		39	
12	Е11-010104-0110 К=4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	м3	7,3264	177,20	177,20	1298	1299	--	363	1794
					--	68,88	--	505		133	
13	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	96,47712	36,29	36,29	3501	3501	--	979	4839
					--	14,10	--	1360		358	
14	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	10,71968	951,59	--	10201	--	--	7345	18949
					951,59	--	10201	--		1404	
		Трубопроводы									
15	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,042	337134,94	86303,22	14160	3625	55	11463	27672
					249526,00	26147,70	10480	1098		2050	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	С123-010501-1310	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	42	558,00	--	23436	--	23436	--	25311
					--	--	--	--		1875	
		Детали трубопроводов									
17	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1501,47	944,23	4504	2833	--	2480	7543

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					557,24	277,84	1672	834		559	
18	С123-020303-5413	**Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 63х50, PN 10**	**шт.**	**3**	**861,00**	**--**	**2583**	**--**	**2583**	**--**	**2790**
					--	--	--	--		207	
				Прочие							
19	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты под задвижку бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**0,2**	**21748,73**	**1039,94**	**4350**	**208**	**3194**	**935**	**5708**
					4739,82	398,32	948	80		423	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	Е11-220701-0101	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,042**	**65204,72**	**--**	**2739**	**--**	**87**	**2625**	**5793**
					63139,00	--	2652	--		429	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**212803**	**34284**	**135535**	**44713**	**278118**
							42986	9966	--	20602	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1634				
	Материалы		Тенге				67				
	Всего заработная плата		Тенге					1567			
		Накладные расходы	Тенге				1175				
		Сметная прибыль	Тенге				225				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3034				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1567			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				79627				
	Материалы		Тенге				3926				
	Всего заработная плата		Тенге					51385			
		Накладные расходы	Тенге				43538				
		Сметная прибыль	Тенге				9853				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				133018				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					51385			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				131542				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				131542				
		Сметная прибыль	Тенге				10524				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				142066				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				278118				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					52952			
		РАЗДЕЛ 2. ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД)									
21	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,062**	**772495,93**	**224140,83**	**47895**	**13897**	**542**	**39419**	**94299**
					539616,00	102598,16	33456	6361		6985	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	С123-010201-0143	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**62,248**	**1042,00**	**--**	**64862**	**--**	**64862**	**--**	**70051**
					--	--	--	--		5189	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1720,42	85,86	3441	172	337	2989	6945
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1465,90	43,92	2932	88		514	
24	С123-040201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	29883,00	--	59766	--	59766	--	64547
					--	--	--	--		4781	
25	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	615,14	34,02	2461	136	85	2218	5053
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			560,00	--	2240	--		374	
26	С123-020103-0307	Флацы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1683,00	--	6732	--	6732	--	7271
					--	--	--	--		539	
27	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром до 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00806	1092451,14	526505,06	8805	4244	150	5678	15642
					547225,00	164398,66	4411	1325		1159	
28	С123-020101-0154	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.	13	723,00	--	9399	--	9399	--	10151
					--	--	--	--		752	
		ОПОРА ПОД СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД									
29	Е11-010203-0503	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1	яма	12	470,20	380,32	5642	4564	--	2497	8790
					89,88	199,16	1079	2390		651	
30	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,96	23650,84	1783,57	22705	1713	15802	5097	30026
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			5406,66	427,62	5190	411		2224	
31	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,01056	922670,67	1376,67	9743	15	6914	2567	13295
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			266508,00	621,24	2814	7		985	
32	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,11964	114380,86	6968,97	13685	834	999	8216	23653
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			99065,60	464,36	11852	56		1752	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	С121-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглыхтруб, средняя масса сборочной единницы до 0,1 т/ СТОЙКИ	т	0,1176	553098,00	--	65044	--	65044	--	70248
					--	--	--	--		5204	
34	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,44	537,00	--	773	--	773	--	835
					--	--	--	--		62	
		КРОНШТЕЙН КРЕПЛЕНИЯ ГАЗОПРОВОДА									
35	Е11-060701-0202	БЕТОННЫЙ ВКЛАДЫШ. Устройство	м3	0,72	22780,85	4165,24	16402	2999	9453	4188	22237
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			5486,30	904,88	3950	652		1647	
36	Е11-090305-0304 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий исооружений. Монтаж	т конструкций	0,00588	149612,43	1964,10	880	11	92	538	1531
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			132067,80	529,20	777	3		113	
37	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя массасборочной единницы до 0,1 т	т	0,00528	497928,00	--	2629	--	2629	--	2839
					--	--	--	--		210	
38	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,6	537,00	--	322	--	322	--	348
					--	--	--	--		26	
39	Е11-240203-0101 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	6318,79	809,90	6319	810	493	4966	12188
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			5016,48	--	5016	--		903	
40	Е11-250211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточноедавление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	10	21470,54	20055,20	214705	200552	99	53148	289282
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1405,44	4435,04	14054	44350		21428	
41	Е11-250126-0101 Изм. и доп. вып. 15 К=0,163	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом ДИАМ.57Х3ММ	кмтрубопровода	0,062	67444,86	55340,88	4182	3431	70	1366	5992
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			10983,18	13223,94	681	820		444	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				566392	233378	244563	132887	755223
							88452	56463	--	55942	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				342300				
	Материалы		Тенге				33944				
	Всего заработная плата		Тенге					132227			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				124133				
		Сметная прибыль	Тенге				37314				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				503747				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								80
		Сметная заработная плата	Тенге					132227			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				82238				
	Материалы		Тенге				1091				
	Всего заработная плата		Тенге					12688			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				67673				
		Накладные расходы	Тенге				8754				
		Сметная прибыль	Тенге				7279				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				98271				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					12688			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				141854				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				141854				
		Сметная прибыль	Тенге				11349				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				153203				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				755221				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
		Сметная заработная плата	Тенге					144915			
		РАЗДЕЛ 3. ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД) (ГСН.СО-2,3)									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
42	Е11-010101-0313 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, применениКоэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	м3 грунта	11,5536	183,18	172,89	2116	1997	--	465	2787
					10,29	45,56	119	526		206	
43	Е11-010205-0301 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	1,6704	1536,83	--	2567	--	--	1848	4769
					1536,83	--	2567	--		353	
44	Е11-230101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	0,9628	3265,98	163,70	3144	157	1883	1142	4629
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1146,48	51,24	1104	49		343	
45	Е11-010205-0501	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	1,9256	866,41	--	1668	--	--	1201	3099
					866,41	--	1668	--		230	
46	Е11-010104-0404	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов1**	м3 грунта	6,9948	15,96	15,96	112	112	--	33	157

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	6,65	--	47		12	
47	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	6,9948	171,86	79,20	1202	554	--	660	2011
					92,66	38,43	648	269		149	
48	Е11-010102-0313	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	4,3036	231,18	222,02	995	955	1	228	1321
					9,09	64,43	39	277		98	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ТРУБОПРОВОДЫ									
49	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,012	382674,59	109313,15	4592	1312	35	3611	8859
					270436,00	33515,84	3245	402		656	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50	С123-010502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	12,12	1623,00	--	19671	--	19671	--	21245
					--	--	--	--		1574	
51	Ц13-100904-0101 Р. 1310 нодр. 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	0,012	29597,44	19838,74	355	238	--	107	499
					9758,70	4799,33	117	58		37	
52	Ц13-100901-0301	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее/ СИГНАЛЬНЫЙ ПРОВОД	км	0,012	63473,96	28477,96	762	341	--	336	1185
					34996,00	10862,88	420	130		88	
53	С123-060128-0105	Кабели силовые ВВГ 1х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,012	148962,00	--	1788	--	1788	--	1931
					--	--	--	--		143	
54	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1501,47	944,23	4504	2833	--	2480	7543
					557,24	277,84	1672	834		559	
55	С123-020304-1007	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									
56	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,324	25022,74	1783,57	8107	578	5777	1720	10613
					5406,66	427,62	1752	139		786	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57	Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	1	5233,04	836,28	5233	836	474	4552	10567

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					3923,20	291,34	3923	291		783	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58	С121-060801-0301	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварныхпрофилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,02083	553098,00	--	11521	--	11521	--	12443
					--	--	--	--		922	
59	С124-010201-0401	**ТАБЛИЧКИ-УКАЗАТЕЛИ**	м2	0,3976	20839,00	--	8286	--	8286	--	8949
					--	--	--	--		663	
		Ж/Б СТОЛБИК = 1ШТ									
60	Е11-270901-0301 Изм. и доп. вып. 10	**Столбики сигнальные железобетонные. Установка**	шт.	1	1899,03	900,17	1899	900	229	1261	3413
					769,92	397,48	770	397		253	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61	С124-010107-0501	**СТОЛБИКИ**	100 шт.	0,01	115342,00	--	1153	--	1153	--	1245
					--	--	--	--		92	
		ПРОЧЕЕ									
62	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	м газопровода	12	606,21	--	7275	--	146	6986	15402
					594,07	--	7129	--		1141	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63	Ц13-390201-0504	**Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем свариых соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	2	917,22	24,72	1834	49	94	1032	3095
					845,50	--	1691	--		229	
64	Е11-250126-0101 Изм. и доп. вып. 15 К=0,18	**Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом ДИАМ.63Х3,8ММ**	км трубопровода	0,012	74479,00	61112,63	894	733	15	292	1281
					12128,67	14603,12	146	175		95	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				94790	11595	56185	27954	132564
							27010	3594	--	9821	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				4739				
		Материалы	Тенге				94				
		Всего заработная плата	Тенге					2416			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1788				
		Накладные расходы	Тенге				1475				
		Сметная прибыль	Тенге				497				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				6711				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2416			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				46472				
		Материалы	Тенге				8414				
		Всего заработная плата	Тенге					21059			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9439				
		Накладные расходы	Тенге				19493				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				5278				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				71243				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					21059			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				11521				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11521				
		Сметная прибыль	Тенге				922				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				12443				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				32058				
	Материалы		Тенге				146				
	Всего заработная плата		Тенге					7129			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				24783				
		Накладные расходы	Тенге				6986				
		Сметная прибыль	Тенге				3124				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				42168				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7129			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				132565				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					30604			
		РАЗДЕЛ 4. Наружные сети электроснабжения									
		Земляные работы									
		Разработка, вручную									
65	Е11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	19,6	2096,86	--	41099	--	--	29591	76345
					2096,86	--	41099	--		5655	
		Обратная засыпка									
66	Е11-010205-0501	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/разрыхленный грунт**	м3 грунта	16,24	996,37	--	16181	--	--	11650	30058
					996,37	--	16181	--		2227	
67	Е11-010102-0601	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	–	20,62	17,37	–	--	--	--	--
					3,21	7,24	–	--		--	
		Кабельная трасса									
		Траншея /песок, кирпич/									
68	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	81,536	583,05	482,03	47539	39303	--	17910	70685
					101,02	204,06	8236	16638		5236	
69	Ц13-080201-0302 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	м кабеля	81,536	171,81	138,14	14009	11263	--	5410	20972
					33,67	58,48	2745	4768		1553	
70	Е11-010205-0501	**Засыпка вручную траншей /присыпка толщиной 150 мм/**	м3	3,36	996,37	--	3348	--	--	2410	6219
					996,37	--	3348	--		461	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	С121-010401-0101	Песок природный	м3	6,72	1778,00	--	11948	--	11948	--	12904
					--	--	--	--		956	
72	Ц13-080201-0401 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	81,536	510,60	409,58	41632	33396	--	16109	62361
					101,02	173,39	8236	14138		4619	
73	Ц13-080201-0402 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	м кабеля	81,536	295,87	245,36	24124	20006	--	9063	35842
					50,51	103,87	4118	8469		2655	
74	С121-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,75712	24581,00	--	18611	--	18611	--	20100
					--	--	--	--		1489	
		Прокладка кабеля									
75	Ц13-080201-0205 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	166	827,84	461,87	137422	76671	7650	58467	211560
					319,88	169,30	53101	28104		15671	
76	С123-060137-0735	Кабели силовые АВБбШв 4х150 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0765	3556701,00	--	272088	--	272088	--	293855
					--	--	--	--		21767	
77	С123-060137-0737	Кабели силовые АВБбШв 4х240 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,09282	5413990,00	--	502527	--	502527	--	542729
					--	--	--	--		40202	
78	Ц13-080201-2504 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	5	53974,91	40450,21	269875	202251	280	103115	402829
					13468,80	15174,25	67344	75871		29839	
79	С123-061703-1703	Муфты концевые для четырехжильного кабеля на напряжение 1 кВ, типа 150/240	шт.	5	23660,00	--	118300	--	118300	--	127764
					--	--	--	--		9464	
80	Ц13-100904-0101 К=0,3	Прокладка опознавательной ленты	км	0,166	34037,06	22814,55	5650	3787	--	1695	7933
					11222,51	5519,23	1863	916		588	
81	С121-130809-1303	Лента сигнальная	м	166	50,00	--	8300	--	8300	--	8964
					--	--	--	--		664	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				1532653	386677	939704	255420	1931120
							206271	148904	--	143046	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1433166				
	Материалы		Тенге				7931				
	Всего заработная плата		Тенге					294547			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				892915				
	Накладные расходы		Тенге				211769				
	Сметная прибыль		Тенге				131594				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1776529				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								180
		Сметная заработная плата	Тенге					294547			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				99487				
	Всего заработная плата		Тенге					60628			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8300				
	Местные материалы		Тенге				30559				
		Накладные расходы	Тенге				43651				
		Сметная прибыль	Тенге				11452				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				154590				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55
		Сметная заработная плата	Тенге					60628			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1931119				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								235
		Сметная заработная плата	Тенге					355175			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3097023
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				364719				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					665934			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					218927			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1375987		
		- Накладные расходы	Тенге							460974	
		- Сметная прибыль	Тенге							229411	
		Всего прямые затраты									3 097 023
		НДС 12%									371 643
		Стоимость строительства									3 468 666

Заказчик:

Тен Т. Ч.

Тех.надзор:
ИП "Жол Инжиниринг"

Инженер-эксперт **Молдахметов А. К.**

Подрядчик:
ТОО "ДО АО "КазНИИСА"

Директор **Жолдыбай А. Т.**