Приложение 1
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного
развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632
Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"10" апреля 2023 года

Заказчик Амуева Усня Титаловна, Алматинская область, Илийский район, Чапаевский сельский округ, село Чапаев, микрорайон «Доскеев», участок № 121 В.

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 10.04.2023 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 10.04.2023 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 10.04.2023 года, ТОО «Әлем Строй Group», расположенного по адресу: Алматинская область, Илийский район, п. Отеген батыр, Батталханова 7, в лице директора Каримовой Г.З.

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

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: Строительство инженерных сетей Магазина, пристройка, трансформаторная, расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, Чапаевский сельский округ, село Чапаев, микрорайон «Доскеев», участок № 121 В.

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

Алматинская область, Илийский район, Чапаевский сельский округ, село Чапаев, микрорайон «Доскеев», участок № 121 В.

(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 Распоряжение акима Чапаевского с/о № 128 от 27.07.2018 года, Договор об аренде земельного участка №59694 от 30.07.2018 года, земельно-кадастровый план земельного участка от 27.07.2018 года № 03-046-027-051;

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

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий ГУ «Управление ГАСК Алматинской области» KZ78REA00227512 от 17.06.2021 г.

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) Амуева Усня Титаловна;

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ 17.06.2021 года; окончание работ 17.01.2023 года ;

месяц, год месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 24 ;

фактически, месяц: 19 ;

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
Протяженность водопровода	м	29	29	29	29
Протяженность канализации	м	32	32	32	32
Протяженность газопровода	м	29	29	29	29
Электроснабжение	м	85	85	85	85

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		

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: Протяженность водопровода – 29 м, выполнен из полиэтиленовых труб для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм, Протяженность канализации 32 м, выполнена из двухслойных профилированных труб Д=160 мм, Протяженность газопровода – 29 м, выполнено из стальных труб Д=76 мм. Электроснабжение протяженность кабельных линий 0,4 кВ – 85м.

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 42 млн тенге, в том числе строительно-монтажных работ 35 млн тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 7 млн тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 42 млн тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 35 млн тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 7 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: Строительство инженерных сетей магазина, пристройка, трансформаторная, расположенного по адресу: Алматинская область, Илийский район, Чапаевский сельский округ, село Чапаев, микрорайон «Доскеев», участок № 121 В. Принят в эксплуатацию

наименование объекта (комплекса)

1) Заказчик Амуева У.Т.

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: Амуева У.Т.
Технадзор: ИП "Жол Инжиниринг"
Подрядчик: ТОО "ДО АО "КазНИИСА"
Договор: №17 от 21.06.2021 г.

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

Наименование объекта: Строительство инженерных сетей Магазина, пристройка, трансформаторная, расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, Чапаевский сельский округ, село Чапаев, микрорайон «Доскеев», участок № 121 В

СПРАВКА №1
о стоимости выполненных строительных работ и затрат за 09.01.2023г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая наименование	Организационно-правовая код
		№17 от 21.06.2021 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		
Строительство инженерных сетей Магазина, пристройка, трансформаторная, расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, Чапаевский сельский округ, село Чапаев, микрорайон «Доскеев», участок № 121 В	3 697 220,00	3 301 089,29							396 130,71	3 697 220,00
Всего по стройке	3 697 220,00	3 301 089,29							396 130,71	3 697 220,00
ИТОГО к оплате										**3 697 220,00**

Заказчик:

_____ **Амуева У. Т.**

Технадзор:
Руководитель
ИП "Жол Инжиниринг"

_____ **Молдахметов А. К.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "ДО АО "КазНИИСА"

_____ **Жолдыбай А. Т.**

Наименование стройки - Строительство инженерных сетей Магазина, пристройка, трансформаторная, расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, Чапаевский сельский округ, село Чапаев, микрорайон «Доскеев», участок № 121 В

АКТ №1
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за ЯНВАРЬ месяц 2023 г.

Заказчик: Амуева У.Т.

Технадзор: ИП "Жол Инжиниринг"

Подрядчик: ТОО "ДО АО "КазНИИСА" договор №17 от 21.06.2021 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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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. Наружный водопровод										
		Земляные работы										
1	1101-0102-0379 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**	м³ грунта	51,452		269,97	269,97	13890	13890	--	2773	17996
		НР - 72%; СП - 8%				--	74,85	--	3851		1333	
2	1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**	м³ грунта	15,08752		286,93	286,93	4329	4329	--	864	5609
		НР - 72%; СП - 8%				--	79,55	--	1200		416	
3	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	м³ грунта	2,05808		3868,07	--	7961	--	--	5732	14788
		НР - 72%; СП - 8%				3868,07	--	7961	--		1095	
4	1101-0102-0383 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 5 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**	м³ грунта	11,51248		602,54	602,54	6937	6937	--	1385	8987
		НР - 72%; СП - 8%				--	167,05	--	1923		666	
5	1101-0205-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	м³ грунта	0,35568		15680,30	--	5577	--	--	4016	10360
		НР - 72%; СП - 8%				15680,30	--	5577	--		767	
6	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м³ грунта	63,25328		58,68	58,68	3712	3711	--	929	5012

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	20,40	--	1290		371	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	63,25328	291,18	130,92	18418	8281	--	10325	31042
		НР - 72%; СП - 8%			160,26	66,45	10137	4203		2299	
8	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа груитов 2	$м^3$ грунта	3,74832	1643,92	--	6162	--	--	4437	11446
		НР - 72%; СП - 8%			1643,92	--	6162	--		848	
9	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	1,69328	6238,50	289,02	10564	489	6717	3473	15159
		НР - 99%; СП - 8%			1982,88	88,60	3358	150		1123	
		Холодный водопровод В1									
10	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 75 мм. Укладка	км трубопровода	0,029	698647,71	302867,29	20261	8783	--	14362	37393
		НР - 99%; СП - 8%			395780,42	104457,87	11478	3029		2770	
11	241-201-0611 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	29,29	1134,00	--	33215	--	33215	--	35872
		СП - 8%			--	--	--	--		2657	
12	1122-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,029	113250,30	--	3284	--	119	3133	6930
		НР - 99%; СП - 8%			109126,44	--	3165	--		513	
13	1122-0901-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 65 мм. Установка	задвижка или клапан	1	4910,51	151,28	4911	151	1709	3095	8647
		НР - 99%; СП - 8%			3050,70	75,95	3051	76		640	
14	242-101-1002 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ BV-05-47, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1	59213,00	--	59213	--	59213	--	63950
		СП - 8%			--	--	--	--		4737	
15	242-301-1203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8р2 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	1765,00	--	3530	--	3530	--	3812
		СП - 8%			--	--	--	--		282	
16	1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	2	2018,20	70,28	4036	141	1112	2755	7335
		НР - 99%; СП - 8%			1391,54	--	2783	--		543	
17	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3270,00	--	6540	--	6540	--	7063
		СП - 8%			--	--	--	--		523	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 65 мм. Приварка	фланец	1	1267,78	46,85	1268	47	253	958	2404
		НР - 99%; СП - 8%			968,03	--	968	--		178	
19	241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1	2907,00	--	2907	--	2907	--	3140
		СП - 8%			--	--	--	--		233	
20	1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	1	2018,20	70,28	2018	70	556	1378	3667
		НР - 99%; СП - 8%			1391,54	--	1392	--		272	
21	241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 для втулки ф75 мм	шт.	1	2907,00	--	2907	--	2907	--	3140
		СП - 8%			--	--	--	--		233	
22	241-214-0106 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 днаметром 75 мм	шт.	1	1312,00	--	1312	--	1312	--	1417
		СП - 8%			--	--	--	--		105	
23	241-115-0108 РСНБ РК 2022	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 80 мм	шт.	1	1807,00	--	1807	--	1807	--	1952
		СП - 8%			--	--	--	--		145	
24	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Лепты детекционной. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км	0,029	44071,67	27510,23	1278	798	--	437	1852
		НР - 61%; СП - 8%			16561,44	8143,14	480	236		137	
25	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента детекционная "Внимание водопровод"	м	29	82,00	--	2378	--	2378	--	2568
		СП - 8%			--	--	--	--		190	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				228415	47627	124275	60052	311541
							56512	15958	--	23076	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1278				
		Всего заработная плата	Тенге					716			
		Накладные расходы	Тенге				437				
		Сметная прибыль	Тенге				137				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1852				
		Сметная заработная плата	Тенге					716			
		Стоимость оборудования работ	Тенге				227137				
		Материалы	Тенге				10468				
		Всего заработная плата	Тенге					71754			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				113809				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				59615				
		Сметная прибыль	Тенге				22939				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				309691				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					71754			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				311543				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					72470			
		РАЗДЕЛ 2. Наружная канализация									
		Земляные работы									
26	1101-0102-0379 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**	м³ грунта	73,731	269,97	269,97	19905	19905	--	3973	25789
		НР - 72%; СП - 8%			--	74,85	--	5519		1910	
27	1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**	м³ грунта	22,113	286,93	286,93	6345	6345	--	1267	8221
		НР - 72%; СП - 8%			--	79,55	--	1759		609	
28	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	м³ грунта	2,96625	3868,07	--	11474	--	--	8261	21314
		НР - 72%; СП - 8%			3868,07	--	11474	--		1579	
29	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м³ грунта	71,89875	58,68	58,68	4219	4219	--	1056	5697
		НР - 72%; СП - 8%			--	20,40	--	1467		422	
30	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м³ уплотненного грунта	71,89875	291,18	130,92	20935	9413	--	11736	35285
		НР - 72%; СП - 8%			160,26	66,45	11522	4778		2614	
31	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м³ грунта	9,2085	1643,92	--	15138	--	--	10899	28120
		НР - 72%; СП - 8%			1643,92	--	15138	--		2083	
32	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м³ основания	2,43075	6238,50	289,02	15164	702	9642	4985	21761
		НР - 99%; СП - 8%			1982,88	88,60	4820	215		1612	
		Канализация К1									
33	1123-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. н доп. вып. 28	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка**	м трубопровода	32	242,72	29,87	7767	956	1560	5626	14465
		НР - 99%; СП - 8%			164,08	13,52	5251	433		1071	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1	218-103-0201	**Ветошь**	кг	0,0063	0,2016	1117,00			225		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	241-204-0105 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полнмерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 160 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	32,64	4608,00	--	150405	--	150405	--	162437
		СП - 8%			--	--	--	--		12032	
35	1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	$м^3$ изоляции	11,17725	24799,83	2742,48	277194	30653	168085	84523	390654
		НР - 94%; СП - 8%			7019,25	1025,48	78456	11462		28937	
36	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Ленты детекционной. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км	0,032	44071,67	27510,23	1410	881	--	482	2044
		НР - 61%; СП - 8%			16561,44	8143,14	530	261		151	
37	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента детекционная "Внимание канализация"	м	32	82,00	--	2624	--	2624	--	2834
		СП - 8%			--	--	--	--		210	
		Колодцы канализационные ф1500мм,ф1000мм									
38	1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	1,16	62580,57	17669,04	72593	20496	14671	46328	128434
		НР - 99%; СП - 8%			32263,74	8077,28	37426	9370		9514	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1	**233-402-0104**	**Раствор асбоцементный**	**$м^3$**	**0,012 0,01392**	**25523,00**				**355**		
39	1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, днаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	2,4	49511,92	11937,41	118829	28650	36274	66524	200181
		НР - 99%; СП - 8%			22460,62	5537,58	53905	13290		14828	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1	**233-402-0104**	**Раствор асбоцементный**	**$м^3$**	**0,012 0,0288**	**25523,00**				**735**		
40	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	16725,00	--	33450	--	33450	--	36126
		СП - 8%			--	--	--	--		2676	
41	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	35607,00	--	71214	--	71214	--	76911
		СП - 8%			--	--	--	--		5697	
42	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	10550,00	--	21100	--	21100	--	22788
		СП - 8%			--	--	--	--		1688	
43	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	14334,00	--	14334	--	14334	--	15481
		СП - 8%			--	--	--	--		1147	
44	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	16671,00	--	66684	--	66684	--	72019
		СП - 8%			--	--	--	--		5335	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	11779,00	--	23558	--	23558	--	25443
		СП - 8%			--	--	--	--		1885	
46	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1	шт.	2	31237,00	--	62474	--	62474	--	67472
		СП - 8%			--	--	--	--		4998	
47	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3456,00	--	13824	--	13824	--	14930
		СП - 8%			--	--	--	--		1106	
48	244-201-0304 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С	комплект	4	10048,00	--	40192	--	40192	--	43407
		СП - 8%			--	--	--	--		3215	
49	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	15	785,00	--	11775	--	11775	--	12717
		СП - 8%			--	--	--	--		942	
50	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кирпичная кладка горловины колодцов	$м^3$ кладки	0,45	21252,06	4674,41	9563	2104	1967	5675	16457
		НР - 93%; СП - 8%			12204,36	1356,89	5492	611		1219	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1	**213-101-0601**	**Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,38**	**0,171**	--			--		
51	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Отмостки из бетона В7,5. Устройство	$м^3$	1,6	25093,52	1838,65	40150	2942	33378	4154	47848
		НР - 91%; СП - 8%			2394,04	458,96	3830	734		3544	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,25**	**0,4**	**7094,00**			**2838**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1132320	127266	777211	255489	1498835
							227844	49899	--	111024	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1410				
	Всего заработная плата		Тенге					791			
		Накладные расходы	Тенге				482				
		Сметная прибыль	Тенге				151				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2043				
		Сметная заработная плата	Тенге					791			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1130910				
	Материалы		Тенге				265577				
	Всего заработная плата		Тенге					276952			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				511634				
		Накладные расходы	Тенге				255007				
		Сметная прибыль	Тенге				110873				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1496790				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								134
		Сметная заработная плата	Тенге					276952			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1498833				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								134
		Сметная заработная плата	Тенге					277743			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3. Наружныесети газопровода									
		Надземный газопровод среднего давления									
52	1122-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. н доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,029	952006,17	139747,47	27608	4052	3103	21979	53554
		НР - 99%; СП - 8%			705276,72	60289,61	20453	1748		3967	
53	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	30,16	2302,00	--	69428	--	69428	--	74982
		СП - 8%			--	--	--	--		5554	
54	241-112-0130 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерамн 76х3,0 мм	шт.	4	753,00	--	3012	--	3012	--	3253
		СП - 8%			--	--	--	--		241	
55	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	29	1006,30	--	29183	--	499	28110	61876
		НР - 98%; СП - 8%			989,09	--	28684	--		4583	
56	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	$м^2$	6,96	147,27	3,33	1025	23	434	394	1533
		НР - 69%; СП - 8%			81,64	0,49	568	3		114	
57	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	$м^2$	6,96	127,97	2,47	891	17	542	231	1212
		НР - 69%; СП - 8%			47,72	0,49	332	3		90	
		Трубопроводная арматура									
58	1124-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвнжкн или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект	2	14442,86	6958,89	28886	13918	451	19154	51883
		НР - 99%; СП - 8%			7258,25	2415,44	14517	4831		3843	
59	242-103-0302 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховнком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	66037,00	--	132074	--	132074	--	142640
		СП - 8%			--	--	--	--		10566	
60	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3270,00	--	13080	--	13080	--	14126
		СП - 8%			--	--	--	--		1046	
		Опора									
61	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копанне вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,2	4965,41	--	993	--	--	715	1845
		НР - 72%; СП - 8%			4965,41	--	993	--		137	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,04389	46925,01	18873,41	2060	828	642	609	2882
		НР - 69%; СП - 8%			13437,45	6660,52	590	292		213	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1	261-102-0322	**Конструкции стальные**	т	1 0,04389	--				--		
63	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	11,11	2302,00	--	25575	--	25575	--	27621
		СП - 8%			--	--	--	--		2046	
64	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,135	37061,82	1931,93	5003	260	3341	1338	6848
		НР - 91%; СП - 8%			10382,90	506,73	1402	68		507	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1	218-103-0206	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	10 $м^2$	0,075 0,010125	7094,00				72		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				338818	19098	252181	72530	444255
							67539	6945	--	32907	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				307575				
	Материалы		Тенге				7869				
	Всего заработная плата		Тенге					44918			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				243169				
		Накладные расходы	Тенге				43811				
		Сметная прибыль	Тенге				28111				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				379497				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					44918			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2060				
	Материалы		Тенге				641				
	Всего заработная плата		Тенге					882			
		Накладные расходы	Тенге				609				
		Сметная прибыль	Тенге				213				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2882				
		Сметная заработная плата	Тенге					882			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				29183				
	Материалы		Тенге				499				
	Всего заработная плата		Тенге					28684			
		Накладные расходы	Тенге				28110				
		Сметная прибыль	Тенге				4583				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				61876				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					28684			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				444255				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					74484			

РАЗДЕЛ 4. Наружные инженерные сети электроснабжения

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование									
65	1308-0303-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	1	11247,79	195,63	11248	195	5602	3968	16433
		НР - 72%; СП - 8%			5450,52	60,34	5451	60		1217	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1	**247-216-1102**	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,042**	**3479,00**				**146**		
66	247-204-3426 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 250А 35кА**	**шт.**	1	24213,00	--	24213	--	24213	--	26150
		СП - 8%			--	--	--	--		1937	
67	1308-0103-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	**шт.**	2	7658,68	629,22	15317	1259	4119	7563	24711
		НР - 72%; СП - 8%			4969,28	282,94	9939	566		1830	
68	247-302-0126 РСНБ РК 2022	**Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ 30 250/5А 5ВА**	**шт.**	2	3668,00	--	7336	--	7336	--	7923
		СП - 8%			--	--	--	--		587	
		Кабельная линия									
69	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3**	**м^3 грунта**	4,89	280,40	280,40	1371	1371	--	438	1953
		НР - 72%; СП - 8%			--	124,33	--	608		145	
70	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	3,26	40,16	40,16	131	131	--	32	176
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,74	--	45		13	
71	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	3,26	291,18	130,92	949	427	--	532	1600
		НР - 72%; СП - 8%			160,26	66,45	522	217		119	
72	1101-0107-1305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Разравнивание излишнего грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	1,63	89,05	89,05	145	146	--	32	191
		НР - 72%; СП - 8%			--	27,34	--	45		14	
73	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	85	396,04	246,96	33663	20991	--	16711	54404
		НР - 72%; СП - 8%			149,08	123,98	12672	10538		4030	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	85	120,46	70,77	10239	6015	--	5216	16691
		НР - 72%; СП - 8%			49,69	35,53	4224	3020		1237	
75	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,63	3606,00	--	5878	--	5878	--	6348
		СП - 8%			--	--	--	--		470	
76	1308-0201-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	85	1006,50	501,62	85553	42637	4901	39777	135356
		НР - 72%; СП - 8%			447,24	202,71	38015	17230		10027	
77	243-113-0922 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х150 (мк)-1	км	0,0867	7069503,00	--	612926	--	612926	--	661960
		СП - 8%			--	--	--	--		49034	
78	1308-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	85	370,84	221,76	31521	18849	--	15512	50796
		НР - 72%; СП - 8%			149,08	104,38	12672	8872		3763	
79	1308-0201-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	м кабеля	85	191,19	116,65	16251	9915	--	7922	26107
		НР - 72%; СП - 8%			74,54	54,91	6336	4667		1934	
80	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,34	42638,00	--	14497	--	14497	--	15657
		СП - 8%			--	--	--	--		1160	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				871238	101936	679472	97703	1046456
							89831	45868	--	77517	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				203792				
	Материалы		Тенге				14621				
	Всего заработная плата		Тенге					134262			
		Накладные расходы	Тенге				96669				
		Сметная прибыль	Тенге				24038				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				324499				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					134262			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				667446				
	Всего заработная плата		Тенге					1437			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				664850				
		Накладные расходы	Тенге				1034				
		Сметная прибыль	Тенге				53479				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				721959				
		Сметная заработная плата	Тенге					1437			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1046458				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					135699			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3301089
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				441726				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					295927			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					118670			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1833137		
		- Накладные расходы	Тенге							485774	
		- Сметная прибыль	Тенге							244524	
		Всего прямые затраты									**3 301 089**
		НДС 12%									**396 131**
		Стоимость строительства									**3 697 220**

Заказчик:

_____ **Амуева У. Т.**

Технадзор:

ИП "Жол Инжиниринг"

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

Подрядчик:

ТОО "ДО АО "КазНИИСА"

Директор _____ **Жундыбай А. Т.**