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

"09" января 2023года

Заказчик Махалов Даулет Абдималикович, Алматинская область, Илийский район, Ащибулакский сельский округ, село Коккайнар, квартал 6 Квартал, участок № 55.

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 05.01.2023 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 05.01.2023 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 05.01.2023 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 наружных инженерных сетей торгового комплекса, расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, Ащибулакский сельский округ, село Коккайнар, квартал 6 Квартал, участок № 55.

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

Алматинская область, Илийский район, Ащибулакский сельский округ, село Коккайнар, квартал 6 Квартал, участок № 55.

(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 Договор купли-продажи земельного участка за №7199 от 25.12.2020 года, Распоряжение акима Ащибулакского с/о № 422 н/кот 04.10.2022 года, Договор купли-продажи право частной собственности на земельный участок №6720 от 05.10.2022 года, акт на право земельный участок от 10.10.2022 года № 03-046-101-3953;

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» KZ73REA00308985 от 05.12.2022 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) Махалов Даулет Абдималикович;

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ 05.12.2022 года; окончание работ 05.01.2023 года ;

месяц, год месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 6 ;

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		

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

Водоснабжение: водопровод запроектирован из выполнен из полиэтиленовых труб для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм. Точка подключения - существующий колодец на существующей водопроводной сети диамещром 200 мм. Протяженность водопроводной сети —53,0 м.

Газопровод: точка подключения подземная к газопроводу низкого давления, с установкой ГРПШ-6. Запроектирован в подземном исполнении из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 диаметром 90х8,2мм, 76х3,0с 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 76х3,0. -62м длина труб ПЭ 100 SDR11 диаметром 90х8,2 составляет - 25м.

Электроснабжение: точка подключения объекта РУ-04кВ на I и II СШ-0,4кВ проектируемого ТП№1 10/0,4кВ (расположена на участке Мб)

В РУ-0,4 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 -35м, АВБбШв-1 - 4х240 мм2 -61м Суммарная протяженность проектируемых кабельных линий напряжением 0,4 кВ составляет 96 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 15 млн тенге, в том числе строительно-монтажных работ наружные инженерные сети 8 млн тенге; оборудования, инструмента и инвентаря 7 млн тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 15 млн тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работы стоимость наружных инженерных сетей 8 млн 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 наружных инженерных сетей торгового комплекса, расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, Ащибулакский сельский округ, село Коккайнар, квартал 6 Квартал, участок № 55.принять в эксплуатацию

наименование объекта (комплекса)

1) Заказчик Махалов Д.А.

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

М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) Жолдыбай А.Т.

2) 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: Махалов Д.А.
Технадзор: ИП "Жол Инжиниринг"
Подрядчик: ТОО "ДО АО "КазНИИСА"
Договор: №19 от 05.12.2022 г.

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

Наименование объекта: Строительство наружных инженерных сетей торгового комплекса, расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, Ащибулакский сельский округ, село Коккайнар, квартал 6 Квартал, участок № 55

СПРАВКА №1
о стоимости выполненных строительных работ и затрат за 03.01.2023г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая: наименование	Организационно-правовая: код
		№19 от 05.12.2022 г.		Бюджет		ТОО	

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	НДС (по графе 1)	Всего к оплате
Строительство наружных инженерных сетей торгового комплекса, расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, Ащибулакский сельский округ, село Коккайнар, квартал 6 Квартал, участок № 55	3 651 932,00	3 260 653,57							391 278,43	3 651 932,00
Всего по стройке	3 651 932,00	3 260 653,57							391 278,43	3 651 932,00
ИТОГО к оплате										**3 651 932,00**

Заказчик:

Махалов Д. А.

Технадзор:
Руководитель
ИП "Жол Инжиниринг"

Молдахметов А. К.

Подрядчик:
Директор
ТОО "ДО АО "КазНИИСА"

Жолдыбай А. Т.

Наименование стройки - Строительство наружных инженерных сетей торгового комплекса, расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, Ащибулакский сельский округ, село Коккайнар, квартал 6 Квартал, участок № 55

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

Заказчик: Махалов Д.А.

Технадзор: ИП "Жол Инжиниринг"

Подрядчик: ТОО "ДО АО "КазНИИСА" договор №19 от 05.12.2022 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. 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 м^3**	м^3 грунта	94,103		269,97	269,97	25405	25405	--	5071	32914
		НР - 72%; СП - 8%				--	74,85	--	7044		2438	
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 м^3**	м^3 грунта	27,59428		286,93	286,93	7918	7918	--	1581	10259
		НР - 72%; СП - 8%				--	79,55	--	2195		760	
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**	м^3 грунта	3,76412		3868,07	--	14560	--	--	10483	27047
		НР - 72%; СП - 8%				3868,07	--	14560	--		2003	
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 м^3**	м^3 грунта	21,05572		602,54	602,54	12687	12687	--	2533	16437
		НР - 72%; СП - 8%				--	167,05	--	3517		1218	
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**	м^3 грунта	0,65052		15680,30	--	10200	--	--	7344	18948
		НР - 72%; СП - 8%				15680,30	--	10200	--		1404	
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**	м^3 грунта	115,68692		58,68	58,68	6789	6788	--	1699	9168

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	20,40	--	2360		679	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	115,68692	291,18	130,92	33686	15145	--	18884	56775
		НР - 72%; СП - 8%			160,26	66,45	18540	7687		4205	
8	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	6,85548	1643,92	--	11270	--	--	8114	20935
		НР - 72%; СП - 8%			1643,92	--	11270	--		1551	
9	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	3,09692	6238,50	289,02	19320	895	12284	6351	27725
		НР - 99%; СП - 8%			1982,88	88,60	6141	274		2054	
		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	0,053	698647,71	302867,29	37028	16052	--	26248	68338
		НР - 99%; СП - 8%			395780,42	104457,87	20976	5536		5062	
11	241-201-0611 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	53,53	1134,00	--	60703	--	60703	--	65559
		СП - 8%			--	--	--	--		4856	
12	1122-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,053	113250,30	--	6002	--	218	5726	12666
		НР - 99%; СП - 8%			109126,44	--	5784	--		938	
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 диаметром 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	**Ленты детекционной. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	км	0,053	44071,67	27510,23	2336	1458	--	799	3385
		НР - 61%; СП - 8%			16561,44	8143,14	878	432		251	
25	249-101-0601 РСНБ РК 2022	**Лента детекционная "Внимание водопровод"**	м	53	82,00	--	4346	--	4346	--	4694
		СП - 8%			--	--	--	--		348	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				342699	86757	159397	103019	481377
							96543	29121	--	35658	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2336				
	Всего заработная плата		Тенге					1310			
		Накладные расходы	Тенге				799				
		Сметная прибыль	Тенге				251				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3386				
		Сметная заработная плата	Тенге					1310			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				340363				
	Материалы		Тенге				16134				
	Всего заработная плата		Тенге					124354			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				143265				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				102220				
		Сметная прибыль	Тенге				35407				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				477990				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					124354			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				481376				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					125664			
		РАЗДЕЛ 2. Наружныесети газопровода									
		Надземный газопровод среднего давления									
26	1122-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,062	952006,17	139747,47	59024	8664	6633	46990	114496
		НР - 99%; СП - 8%			705276,72	60289,61	43727	3738		8481	
27	241-102-0151 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	м	64,48	2302,00	--	148433	--	148433	--	160308
		СП - 8%			--	--	--	--		11875	
28	241-112-0130 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм**	шт.	4	753,00	--	3012	--	3012	--	3253
		СП - 8%			--	--	--	--		241	
29	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	м газопровода	62	1006,30	--	62391	--	1067	60097	132287
		НР - 98%; СП - 8%			989,09	--	61324	--		9799	
30	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза**	$м^2$	14,88	147,27	3,33	2191	49	927	843	3277
		НР - 69%; СП - 8%			81,64	0,49	1215	7		243	
31	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	$м^2$	14,88	127,97	2,47	1904	36	1158	495	2591
		НР - 69%; СП - 8%			47,72	0,49	710	7		192	
		Трубопроводная арматура									
32	1124-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка**	комплект	6	14442,86	6958,89	86657	41754	1353	57462	155648
		НР - 99%; СП - 8%			7258,25	2415,44	43550	14493		11529	
33	242-103-0302 РСНБ РК 2022	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80**	шт.	6	66037,00	--	396222	--	396222	--	427920
		СП - 8%			--	--	--	--		31698	
34	241-116-0209 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	шт.	12	3270,00	--	39240	--	39240	--	42379

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3139	
		Опора									
35	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,48	4965,41	--	2383	--	--	1716	4427
		НР - 72%; СП - 8%			4965,41	--	2383	--		328	
36	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	0,105336	46925,01	18873,41	4943	1988	1540	1461	6916
		НР - 69%; СП - 8%			13437,45	6660,52	1415	702		512	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1	**261-102-0322**	**Конструкции стальные**	**т**	**1 0,105336**	--				--		
37	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	26,664	2302,00	--	61381	--	61381	--	66291
		СП - 8%			--	--	--	--		4910	
38	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,324	37061,82	1931,93	12008	626	8018	3211	16436
		НР - 91%; СП - 8%			10382,90	506,73	3364	164		1217	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,075 0,0243**	**7094,00**				**172**		
		Подземный газопровод среднего давления									
		Земляные работы									
39	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	24,0626295	180,75	169,81	4349	4086	--	1005	5782
		НР - 72%; СП - 8%			10,94	47,08	263	1133		428	
40	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 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	$м^3$ грунта	0,31941	3782,12	--	1208	--	--	870	2244
		НР - 72%; СП - 8%			3782,12	--	1208	--		166	
41	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	$м^3$ грунта	18,742815	58,68	58,68	1100	1099	--	275	1485
		НР - 72%; СП - 8%			--	20,40	--	382		110	
42	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	3,748563	1643,92	--	6162	--	--	4437	11447
		НР - 72%; СП - 8%			1643,92	--	6162	--		848	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	1,8742815	6238,50	289,02	11693	542	7435	3844	16780
		НР - 99%; СП - 8%			1982,88	88,60	3716	166		1243	
		Подземный газопровод среднего давления									
44	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	кмтрубопровода	0,025	698647,71	302867,29	17466	7571	–	12381	32235
		НР - 99%; СП - 8%			395780,42	104457,87	9895	2611		2388	
45	241-202-0212 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011размерами 90x8,2 мм	м	–	2565,00	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
		Прокладка сигнальной ленты и медного провода									
46	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	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратамтруда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,025	44071,67	27510,23	1102	688	–	377	1597
		НР - 61%; СП - 8%			16561,44	8143,14	414	204		118	
47	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м x 0,2 мдетекционная	м	25	34,00	–	850	–	850	–	918
		СП - 8%			–	–	–	–		68	
48	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	25	569,28	238,33	14232	5959	1440	6549	22443
		НР - 72%; СП - 8%			273,31	90,50	6833	2263		1663	
49	243-105-0103 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 1x4,0 (ок)-0,66	км	0,025	287393,00	–	7185	–	7185	–	7760
		СП - 8%			–	–	–	–		575	
50	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	8	2199,64	273,91	17597	2191	–	15266	35492
		НР - 99%; СП - 8%			1925,73	1,77	15406	14		2629	
51	241-209-0316 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x90x110 мм	шт.	2	3298,00	–	6596	–	6596	–	7124
		СП - 8%			–	–	–	–		528	
52	241-209-0108 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	3232,00	–	6464	–	6464	–	6981
		СП - 8%			–	–	–	–		517	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	241-209-0308 РСНБ РК 2022	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х32х90 мм**	шт.	4	4525,00	--	18100	--	18100	--	19548
		СП - 8%			--	--	--	--		1448	
54	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под трубопроводы/тройник/ песчаное. Устройство**	$м^3$ основания	0,452088	6238,50	289,02	2820	131	1793	927	4047
		НР - 99%; СП - 8%			1982,88	88,60	896	40		300	
55	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	3	2199,64	273,91	6599	821	--	5725	13310
		НР - 99%; СП - 8%			1925,73	1,77	5777	5		986	
56	241-208-0308 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм**	шт.	1	2464,00	--	2464	--	2464	--	2661
		СП - 8%			--	--	--	--		197	
57	241-208-0108 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм**	шт.	2	2495,00	--	4990	--	4990	--	5389
		СП - 8%			--	--	--	--		399	
58	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	2	2199,64	273,91	4399	548	--	3816	8873
		НР - 99%; СП - 8%			1925,73	1,77	3851	4		657	
59	241-210-0124 РСНБ РК 2022	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм**	шт.	2	1959,00	--	3918	--	3918	--	4231
		СП - 8%			--	--	--	--		313	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1019083	76753	730219	227747	1346576
							212109	25933	--	99745	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				15334				
		Материалы	Тенге				1441				
		Всего заработная плата	Тенге					9714			
		Накладные расходы	Тенге				6926				
		Сметная прибыль	Тенге				1781				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				24041				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					9714			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				936415				
		Материалы	Тенге				27317				
		Всего заработная плата	Тенге					164887			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				698855				
		Накладные расходы	Тенге				159263				
		Сметная прибыль	Тенге				87653				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1183331				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					164887			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				4943				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				1539				
		Всего заработная плата	Тенге					2117			
		Накладные расходы	Тенге				1461				
		Сметная прибыль	Тенге				512				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				6916				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2117			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				62391				
		Материалы	Тенге				1067				
		Всего заработная плата	Тенге					61324			
		Накладные расходы	Тенге				60097				
		Сметная прибыль	Тенге				9799				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				132287				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					61324			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1346575				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								95
		Сметная заработная плата	Тенге					238042			
		РАЗДЕЛ 3. Наружные инженерные сети электроснабжения									
		Оборудование									
60	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:									
60.1	247-216-1102	**Изолента ПВХ**	кг	0,042 0,042	3479,00				146		
61	247-204-3426 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматическнй типа ВА88 35 3Р 250А 35кА**	шт.	1	24213,00	--	24213	--	24213	--	26150
		СП - 8%			--	--	--	--		1937	
62	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	
63	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									
64	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	5,5257	280,40	280,40	1549	1549	--	495	2207
		НР - 72%; СП - 8%			--	124,33	--	687		164	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	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	3,6838	40,16	40,16	148	148	--	36	199
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,74	--	51		15	
66	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	3,6838	291,18	130,92	1073	482	--	601	1808
		НР - 72%; СП - 8%			160,26	66,45	590	245		134	
67	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	1,8419	89,05	89,05	164	164	--	36	216
		НР - 72%; СП - 8%			--	27,34	--	50		16	
68	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	96	396,04	246,96	38020	23708	--	18874	61445
		НР - 72%; СП - 8%			149,08	123,98	14312	11902		4551	
69	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	96	120,46	70,77	11564	6794	--	5891	18851
		НР - 72%; СП - 8%			49,69	35,53	4770	3411		1397	
70	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,8419	3606,00	--	6642	--	6642	--	7173
		СП - 8%			--	--	--	--		531	
71	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	96	1006,50	501,62	96624	48155	5534	44924	152872
		НР - 72%; СП - 8%			447,24	202,71	42935	19460		11324	
72	243-113-0922 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х150 (мк)-1	км	0,0357	7069503,00	--	252381	--	252381	--	272572
		СП - 8%			--	--	--	--		20191	
73	243-113-0924 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х240 (мк)-1	км	0,06222	10946878,00	--	681115	--	681115	--	735604
		СП - 8%			--	--	--	--		54489	
74	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	96	370,84	221,76	35601	21288	--	17519	57370
		НР - 72%; СП - 8%			149,08	104,38	14312	10020		4250	
75	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	96	191,19	116,65	18354	11198	--	8947	29485

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			74,54	54,91	7156	5271		2184	
76	213-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,384**	**42638,00**	--	**16373**	--	**16373**	--	**17683**
		СП - 8%			--	--	--	--		**1310**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1217722**	**114940**	**1003315**	**108854**	**1432702**
							99465	**51723**	--	**106127**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**226728**				
	Материалы		Тенге				**15255**				
	Всего заработная плата		Тенге					**149565**			
		Накладные расходы	Тенге				**107686**				
		Сметная прибыль	Тенге				**26753**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**361167**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**61**
		Сметная заработная плата	Тенге					**149565**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**990994**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1623**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**988060**				
		Накладные расходы	Тенге				**1168**				
		Сметная прибыль	Тенге				**79374**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1071536**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**1623**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1432703**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**61**
		Сметная заработная плата	Тенге					**151188**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3260654**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**408117**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**278450**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**106777**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1892933**		
		- Накладные расходы	Тенге							**439620**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**241530**	
		Всего прямые затраты									**3 260 654**
		НДС 12%									**391 278**
		Стоимость строительства									**3 651 932**

Заказчик:

Махалов Д. А.

Технадзор
ИП "Жол Инжиниринг"

Инженер-эксперт Молдахметов А. К.

Подрядчик
ТОО "ДО АО "КазНИИСА"

Директор Жолдыбай А. Т.