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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

Сноска. Форма в редакции приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 08.02.2021 № 53 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

"18" 01 2022 года

Заказчик **АО "Aqtobe su-energy group" БИН: 931240000052, тел: 8 (7132) 55 81 72, индекс 030012 Актюбинская область, Актобе Г.А., район Астана, пр. Санкибай батыра, 12Б**

фамилия, имя, отчество (при его наличии) ИИН, телефон – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, БИН, телефон, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается) **от « » 2021 г. ТОО "КазПромСтройГрупп", 030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., Бөкенбай батыра, 21, 8 (7132) 90-76-98, БИН: 050140011681, Директор Молдыбаев К.С.**

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) **от « » 2022г. ТОО "Мастер Металл Пласт", Республика Казахстан, Актюбинская обл. г. Актобе район Астана пр.Санкибай батыра , 173 , 01 БИН: 110140013314; эксперт Ерниязов Амангали Маматаевич KZ20VJE00063372 от 12.03.2021 года в части инженерных сетей, тел:418280**

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается) **от « » 2022 года., ТОО"Жобалық шешім"Актюбинская область г. Актобе, пр.А.Молдагуловой 46, офис 504 ; Главный инженер Конивец М.Н.; БИН: 080740010746; тел: 741159**

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

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **«Реконструкция участка тепловых сетей по четной стороне пр. А. Молдагуловой от ул. Маресьева - ТК14А»**

наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт),

уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта по адресу: **технически сложный I уровня ответственности, Актюбинская область, г. Актобе район Астана пр.А.Молдагуловой**

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации "16"июля 2021года, дата ознакомления подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от **"30" апреля 2021 года №1 Договор доверительного управления;** 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 **"08" апреля 2019 года №177 Акимат города Актобе;**

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ **ГУ "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области" KZ11REA00252192 от 11.11.2021**

наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО«Жобалық шешім» 212/2018**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **АО "Aqtobe su-energy group"№ 109 П от 02.04.2021года**

дата и номер проекта, наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **август 2021 года;**
окончание работ **декабрь 2021 года;**
при продолжительности строительства, **3,5** месяц: по норме или по проекту организации строительства,**3,5** месяц: фактически, **3,5** месяц:

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 пуско-вого ком-плекса или очереди
Тепловая сеть д.720	**м**	**252,0**		**252,0**	

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период _____;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)		
Число этажей	этаж		

Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно- пристроенных и пристроенных помещений	м2		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: **Монтаж тепловой сети диаметром 720мм. протяженностью 252 метров** 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 (проектной-сметной документации): всего **154 115,293** тысяч тенге с НДС, в том числе строительно-монтажных работ **128 621,032** тысяч тенге без НДС, оборудования, инструмента и инвентаря **14 615,923** тысяч тенге без НДС;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **154 115,293** тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **128 621,032**тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **14 615,923** тысяч тенге;

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации **100%** и фактически применено **100%** (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: **«Реконструкция участка тепловых сетей по четной стороне пр. А. Молдагуловой от ул. Маресьева - ТК14А»** принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик: **Заместитель генерального директора по теплоснабжению- главный инженер Даулбаев А.А.**

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

Место печати (при наличии)

Технический надзор:

1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) **Ерниязов А.М KZ20VJE00063373 от 12.03.2021**

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата Место печати (при наличии)

аккредитованная организация **ТОО "Мастер Металл Пласт", директор Женисхбаев Асет Серикович**,

(наименование организации, имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата Место печати (при наличии)

.

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) разработчик проекта **ТОО «Жобалық шешім» ГИП Конивец Михаил Николаевич**

(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии), должность),

подпись, дата Место печати (при наличии)

2) организация **ТОО «Жобалық шешім» директор Логинов Виктор Владимирович**

(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов),

фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата Место печати (при наличии)

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата

Место печати (при наличии)

3) аттестованный (-ые) эксперт (-ы)_____.

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО "КазПромСтройГрупп" директор Молдыбаев К.С**

.

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

Место печати (при наличии)

Приложение 14 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (тепловая трасса)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность тепловой трассы	м	252	
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м	252	
	1) в проходных каналах	м		
	2) в полупроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка	м		
2	Количество колодцев (камер)	шт		
3	Количество компенсаторов	шт	2	
4	Количество вводов	шт		
5	Количество задвижек д. 700мм/ 200мм	шт	2/2	

Горизонтальный разрез колодца (камеры)	Вертикальный разрез колодца (камеры)
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание
1	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 10,0 мм	ГОСТ 10706-76	сталь	720	496	
2	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм	ГОСТ 10705-80	сталь	219	4,8	
3	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 530 мм, толщиной стенки 10 мм	ГОСТ 17380-2001	сталь	530	5	
4	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 200 мм	ГОСТ 9698-86	сталь	200	2	
5	Задвижка 30с541нж стальная клиновая фланцевая Ду 700 Ру16 с редуктором.		сталь	700	2	

Схема привязки колодца (камеры) к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик _____

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор Кошевец М.А

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта

Место печати (при наличии)

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**АО "Aqtobe su-energy group",Республика Казахстан, г. Актобе, пр. Санкибай батыра, 12Б** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**931240000052**
Исполнитель	**ТОО "КазПромСтройГрупп",Республика Казахстан, г Актобе, ул Бокенбай батыра, дом 21** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**050140011681**
Договор (контракт)	Договор № 734 от 25.08.2021 г.	

Номер документа	Дата составления
23	**01.11.2021**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Реконструкция участка тепловых сетей по четной стороне пр. А. Молдагуловой от ул. Маресьева-ТК 14А г.Актобе			Работа	1	54 879 797,95	54 879 797,95
				Итого	1	x	54 879 797,95

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Молдыбаев К.С.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Заместитель генерального директора - по материально-техническому снабжению / главный инженер / _____ / Даулбаев Н.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 01.11.2021

М.П.

Заказчик: АО "Aqtobe su-energy group"

Приложение 3-1 к правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Подрядчик: ТОО "КазПромСтройГрупп"

Наименование объекта: Реконструкция участка тепловых сетей по четной стороне пр.А.Молдагуловой от ул.Маресьева-ТК 14А г.Актобе

Договор №734 от 25.08.2021г

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

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер №734	Договор дата 25.08.2021г	Источник финансирования Наименование	Источник финансирования Код	Организационно-правовая форма Наименование		Организационно-правовая форма код
Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат тенге							
			из графы 1					
				из них		дополнительные затрать		
	с начала года по отчётный месяц включительно с НДС	в отчётном месяце (за октябрь) без НДС	Строительно-монтажные работы	в отчётном месяце	по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав	на приобретение материало	другие дополнительные расходы	НДС (по графе 1)	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Акт-1, Реконструкция участка тепловых сетей по четной стороне пр.А.Молдагуловой от ул.Маресьева-ТК 14А г.Актобе		48 999 819,60		48 999 819,60					5 879 978,35	54 879 797,95
Всего по объекту	54 879 797,95									

Итого к оплате: 54 879 797,95 (пятьдесять четыре миллиона восемьсот семьдесять девять тысяч семьсот девяносто семь) 95 тиын

Заказчик

Заместитель генерального директора по теплоснабжению

- главный инженер АО "Aqtobe su-energy group" Дауылбаев А.А.

Подрядчик:

Директор

ТОО "КазПромСтройГрупп" Молдыбаев К.С.

Технадзор

ТОО"МАСТЕР Металл Пласт " Ерниязов А.М.

"SANA-2015". Версия 20.4 от 05.10.20 г. Цены региона Актюбинская обл.

Пртложение 3-1 к правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

537ИНВ21
Форма

Заказчик: **АО "Aqtobe su-energy group"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Подрядчик: **ТОО "КазПромСтройГрупп"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Стройка : **Реконстркуция участка тепловых сетей по чётной стороне пр.А.Молдагуловой от ул. Маресьева -ТК14 г.Актобе**
(наименование, адрес)

Объект : **Реконстркуция участка тепловых сетей по чётной стороне пр.А.Молдагуловой от ул. Маресьева -ТК14 г.Актобе**
(наименование)

Договор подряда (контракт) №734 от 25.08.2021г.

Акт приемки выполненных работ №1 ОКТЯБРЬ 2021г.

на Реконстркуция участка тепловых сетей по чётной стороне пр.А.Молдагуловой от ул. Маресьева -ТК14 г.Актобе

Составлен в текущих ценах с 05.10.20 г. тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Раздел 1 Земляные работы												
1	1	1101-0102-0380	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	1606,32	285,03	285,03	457849	457849	–	83526	584685	

2	2 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;			–	72,22	–	116008	–	43310	
			м3 грунта	49,68	2307,97	–	114660	–	–	82555	212992
					2307,97	–	114660	–	–	15777	
3	3 4121-0201-1000	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км									
			т·км	29808	44		1311552		–	–	1416476
					–		–		–	104924	
4	4 1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	1528	256,8	246,05	392390	375964	138	87055	517801
					10,66	68,47	16288	104622	–	38356	

Раздел 2 Демонтажные работы

5	9 1218-0101-2001	Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель НР = 72 %									
			м2 основания	850	184,52	–	156842	–	–	112927	291351
					184,52	–	156843	–	–	21582	
6	10 1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Демонтаж при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8;									
			шт. сборных конструкций	44	3032,11	1293,72	133413	56924	–	110411	263330
					1738,39	388,18	76489	17080	–	19506	
7	11 1216-0101-2202	Изоляция тепловая ваты минеральной. Разборка НР = 72 %									
			м2 наружной площади разобранной изоляции	936	224,39	–	210029	–	–	151219	390148
					224,39	–	210026	–	–	28900	
8	12 1216-0101-1511	Трубопроводы диаметром до 700 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном НР = 72 %									
			м трубопровода	313	2300,13	380,42	719941	119071	23735	448520	1261938
					1843,88	146,36	577134	45811	–	93477	
2.1 Демонтаж участка тепломагистрали											

9	13 1216-0101-1807	Компенсаторы П-образные из труб диаметром до 700 мм. Демонтаж в камерах НР = 72 %	компенсатор	2	76325,14	19961,52	152650	39923	692	91735	263936
					56017,5	7687,68	112035	15375	–	19551	
10	14 1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Демонтаж НР = 69 % т.ч. п.3.5: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;	т конструкций	0,36	72354,47	5277,85	26048	1900	1569	15672	45058
					62718,24	372,96	22579	134	–	3338	
11	15 1216-0101-2407	Задвижки диаметром до 500 мм. Демонтаж НР = 72 %	задвижка	2	18102,32	9396,59	36205	18793	–	17767	58290
					8705,73	3632,64	17411	7265	–	4318	
12	16 1216-0101-2407	Задвижки (затвор) диаметром до 500 мм. Демонтаж НР = 72 %	задвижка	2	18102,32	9396,59	36205	18793	–	17767	58290
					8705,73	3632,64	17411	7265	–	4318	
13	17 8601-0308-0101	Парковый светильник. Демонтаж. НР = 0 ктрр1=0,5; ктрм1=0,5; кэкс1=0,5;	комплект	1	10322	3577	10322	3577	–	5821	17434

					6745	965,5	6745	966	–	1291		
	Раздел 3 Устройство теплового канала КБ 270х130- 130метров											
14	18 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	74,6	21405,78	1370,21	1596871	102218	1385554	119958	1854175	
					1462,46	304,58	109100	22722	–	137346		
15	19 1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	302	2376,5	1264,43	717703	381858	173288	305245	1104784	
					538,27	318,29	162558	96124	–	81836		
16	20 2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	122,612	24957		3060028		3060028	–	3304830	Казахстан
					–		–		–	244802		
	Раздел 5 Трубопроводы и арматура											
17	32 1124-0101-0215	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 700 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,372	6841316,53	3244139,61	2544970	1206820	140053	1468418	4334459	
					3220690	766543,2	1198097	285154	–	321071		

18	33 2301-0201-0304	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76	м	396	68949	27303804	27303804	–	29488108	Казахстан
					–	–	–	2184304		
19	36 2302-0101-0340	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 720 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	13	232528	3022864	3022864	–	3264693	Казахстан
					–	–	–	241829		

Всего	**48 732 778**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 797 376
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 783 690
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	718 526
- материалы, изделия и конструкции, тенге	35 111 725
- перевозка грузов, тенге	1 311 552
- накладные расходы, тенге	3 118 596
в т.ч. зарплата, тенге	280 674
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 609 836
Всего	**48 732 778**
Временные здания и сооружения (1,3 %) К=0,8	506 821
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,24 %)	1 595 363

Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**1 016 699**
Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.	**51 851 661**
Итого в текущих ценах с 01.01.2021 г.К=1,05	54 444 244,00
Скидка-10%	5 444 424,40
Итого	48 999 819,60
НДС (12 %)	5 879 978,35
Всего по акту с учетом НДС	**54 879 797,95**

Заказчик:

Заместитель генерального директора по теплоснабжению главный инженер АО "Aqtobe su-energy group" **Дауылбаев А.А.**

Зам. начальника ПТО **Шарапов Ж.Т.**

Начальник ОКС **Дуйсенгалиев Р.З.**

Подрядчик:

Директор ТОО "КазПромСтройГрупп" **Молдыбаев К.С.**

Технадзор ТОО" МАСТЕР Металл Пласт" **Ерниязоа А.М.**

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**АО "Aqtobe su-energy group",Республика Казахстан, г. Актобе, пр. Санкибай батыра, 12Б** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**931240000052**
Исполнитель	**ТОО "КазПромСтройГрупп",Республика Казахстан, г Актобе, ул Бокенбай батыра, дом 21** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**050140011681**
Договор (контракт)	Договор № 734 от 25.08.2021 г.	

Номер документа	Дата составления
2	**13.01.2022**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Реконструкция участка тепловых сетей по четной стороне пр. А. Молдагуловой от ул. Маресьева-ТК 14А г.Актобе			Работа	1	73 160 652,10	73 160 652,10
				Итого	1	x	73 160 652,10

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Молдыбаев К.С.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Зам.ген.директора по теплоснабжению-гл.инженер / _____ / Даулбаев А.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 13.01.2022

М.П.

Заказчик: АО "Aqtobe su-energy group"

Подрядчик: ТОО "КазПромСтройГрупп" ТОО „КазПромСтрой"

Приложение 3-1 к правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Наименование объекта: Реконструкция участка тепловых сетей по четной стороне пр.А.Молдагуловой от ул.Маресьева-ТК 14А г.Актобе

Договор №734 от 25.08.2021г

СПРАВКА №2
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за ДЕКАБРЬ 2021г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма			
		номер №734	дата 25.08.2021	Наименование		Код	Наименование			код
Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат тенге									
			из графы 1							
				из них			дополнительные затрать			
	с начала года по отчётный месяц включительно с НДС	в отчётном месяце (за декабрь) без НДС	Строительно-монтажные	в отчётном месяце	по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав	на приобретение материало	другие дополнительные расходы	НДС (по графе 1)	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Акт-2, Реконструкция участка тепловых сетей по четной стороне пр.А.Молдагуловой от ул.Маресьева-ТК 14А г.Актобе		65 322 010,80		52 794 076,80	12 527 934,00				7 838 641,30	73 160 652,10
Всего по объекту	128 040 450,05									

Итого к оплате: 73 160 652,10 (семьдесят три миллиона сто шестьдесят тысяч шестьсот пятьдесят два) 10 тиын

Заказчик

Заместитель генерального директора по теплоснабжению

- главный инженер АО "Aqtobe su-energy group" Даулбаев А.А.

Подрядчик:

Директор

ТОО "КазПромСтройГрупп" Молдыбаев К.С.

Технадзор

ТОО "МАСТЕР Металл Пласт" Ерниязов А.М.

"SANA-2015" Версия 20.4 от 05.10.20 г. Цены региона Актюбинская обл.

Приложение 3-1 к правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

537ИНВ21

Форма

Заказчик: **АО "Aqtobe su-energy group"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Подрядчик: **ТОО "КазПромСтройГрупп"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Стройка : **Реконструкция участка тепловых сетей по чётной стороне пр.А.Молдагуловой от ул. Маресьева -ТК14 г.Актобе**

(наименование, адрес)

Объект : **Реконструкция участка тепловых сетей по чётной стороне пр.А.Молдагуловой от ул. Маресьева -ТК14 г.Актобе**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №734 от 25.08.2021г.

Акт приемки выполненных работ №2 ДЕКАБРЬ 2021г.

на Реконструкция участка тепловых сетей по чётной стороне пр.А.Молдагуловой от ул. Маресьева -ТК14 г.Актобе

Основание:

Составлен в текущих ценах с 05.10.20 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Раздел 1 Земляные работы												
1	5	4121-0201-1000	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	27504	44		1210176	–	–		1 306 990	

					–		–		–	96814	
2	6	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1375,2	44,03	44,03	60550	60550	–	16021	82 697
						–	16,18	–	22251	–	6126	
3	7	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	152,8	1003,78	–	153378	–	–	110432	284 915
						1003,78	–	153378	–	–	21105	
4	8	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1375,2	193,26	95,39	265771	131180	–	140571	438 849
						97,87	44,1	134591	60646	–	32507	

Раздел 3 Устройство теплового канала КБ 270х130- 130метров

5	21	1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	81	7890,63	1617,15	639141	130989	332141	254072	964 670
						2172,98	485,23	176011	39304	–	71457	

6	22	2104-0302-0241	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 12 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92									
				м3	42,93	68296		2931947		2931947	–	3 166 503	Казахстан
						–		–		–	234556		
7	23	1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %									
				м3	11,6	25794,44	799,58	299216	9275	230241	57396	385 141	
						5146,54	290,68	59700	3372	–	28529		
8	24	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012									
				т	0,091	297042		27031		27031	–	29 193	Казахстан
						–		–		–	2162		
9	25	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %									
				м3 кладки	2,9	32255,27	2713,5	93540	7869	64479	21341	124 072	
						7307,79	604,8	21193	1754	–	9191		

10	26	1107-0512-0111	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	38	1975,11	72,36	75054	2750	16716	66318	152 682	
						1462,86	16,13	55589	613	–	11310		
11	27	2104-0305-0107	Подушки опорные марки ОП7, размерами 750 мм х 850 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	38	6763		256994		256994	–	277 554	Казахстан
						–		–		–	20560		
12	28	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	1400	923,23	24,8	1292522	34720	805896	424647	1 854 543	
						322,79	3,36	451906	4704	–	137374		

Раздел 4 Устройство теплового канала (существ.) 270х120 - 134м

13	29	1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Демонтаж при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	шт. сборных конструкций	88	3032,11	1293,72	266826	113847	–	220823	526 661	
						1738,39	388,18	152978	34160	–	39012		
14	30	1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	88	7890,63	1617,15	694375	142309	360844	276028	1 048 035	
						2172,98	485,23	191222	42700	–	77632		
15	31	2104-0302-0233	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	11,66	54010		629757		629757	–	680 138	Казахстан
						–		–		–	50381		

Раздел 5 Трубопроводы и арматура

16	32	1124-0101-0215	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 700 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,1	6841316,53	3244139,61	684132	324414	37649	394736	1 165 176	
						3220690	766543,2	322069	76654	–	86309		
17	33	2301-0201-0304	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76	м	100	68949		6894900		6894900	–	7 446 492	Казахстан
						–		–		–	551592		
18	34	1124-0101-0207	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 200 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,004	2316929,78	1066487,01	9268	4266	226	5787	16 259	
						1193948,4	267300	4776	1069	–	1204		
19	35	2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	7647		30588		30588	–	33 035	Казахстан
						–		–		–	2447		

20	37	2302-0101-0320	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 530 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)										
				шт.	5	109122			545610		545610	–	589 259	Казахстан
						–			–		–	43649		
21	38	2302-0101-0258	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)										
				шт.	2	9298			18596		18596	–	20 084	Казахстан
						–			–		–	1488		
22	39	1122-0801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	1,632	843136,48	557871,21		1375999	910446	20364	690601	2 231 928	
						272787,13	154649,58		445189	252388	–	165328		

23	40	2302-0101-0342	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 720 мм, толщиной стенки 12 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)							
				шт.	2	270243	540486	540486	–	583 725	Казахстан
						–	–	–	43239		
24	41	2302-0101-0330	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 630 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)							
				шт.	2	169702	339404	339404	–	366 556	Казахстан
						–	–	–	27152		

25	42	2302-0101-0322	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 530 мм, толщиной стенки 12 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)										
				шт.	4	133878			535512		535512	–	578 353	Казахстан
						–			–		–	42841		
26	43	1124-0105-0115	Компенсаторы П-образные диаметром труб 700 мм. Установка НР = 99 %	компенсатор	2	140203,01	73723,42		280406	147447	7096	165814	481 918	
						62931,68	20812,8		125863	41626	–	35698		
27	44	1124-0104-0111	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 700 мм. Установка НР = 99 %	компенсатор	2	876592,69	67240,42		1753185	134481	1526046	123191	2 026 486	
						46329,36	15888		92659	31776	–	150110		
28	45	1124-0104-0109	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 500 мм. Установка НР = 99 %	компенсатор	2	598820,6	46852,02		1197641	93704	1036549	88431	1 388 958	
						33694,08	10968		67388	21936	–	102886		

29	46	1122-1101-0105	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб. Слив. НР = 99 %									
				врезка	2	23088,3	12059,61	46177	24119	8846	20403	71 906
						6605,51	3699,2	13211	7398	–	5326	
30	47	1122-1101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб. (Воздушник) НР = 99 %									
				врезка	2	5774,33	2933,53	11549	5867	1119	6354	19 335
						2281,37	927,58	4563	1855	–	1432	
31	48	1124-0106-0110	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 700 мм. Установка НР = 99 %									
				комплект	2	99391,44	44480,91	198783	88962	3812	128619	353 594
						53004,42	11954,4	106009	23909	–	26192	
32	49	5800-0000-0001 (пл)(об)КЭТА	Задвижка 30с541нж стальная клиновая фланцевая Ду700 Ру16 с редуктором									
				комплект	2	6771428,57		13542857		–	–	13 542 857
						–		–		13542857	–	

33	50	1124-0106-0109	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 500 мм. Существующие. Установка НР = 99 %										
				комплект	2	77855,76	34185,01	155712	68370	3294	101194	277 458	
						42023,76	9084	84048	18168	–	20552		
34	51	1124-0106-0105	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка НР = 99 %										
				комплект	2	25563,07	13120,06	51126	26240	913	30553	88 213	
						11986,75	3444	23974	6888	–	6534		
35	52	2304-0201-1505 (об)	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 9698-86										
				шт.	2	188535		377070		–	–	377 070	Казахстан
						–		–		377070	–		
36	53	1124-0106-0101	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %										
				комплект	2	6587,02	3661,07	13174	7322	297	7495	22 323	
						2777,34	1008	5555	2016	–	1654		

37	54	2304-0201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86									
				шт.	2	29882		59764		59764	–	64 545	Казахстан
						–		–		–	4781		
38	55	1122-1201-0113	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 700 мм. Приварка НР = 99 %									
				фланец	4	34244,12	25647,75	136976	102591	2619	58308	210 907	
						7941,67	6782,4	31767	27130	–	15623		
39	56	2302-0103-0622	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 700 ГОСТ 33259-2015									
				шт.	4	125197		500788		500788	–	540 851	Казахстан
						–		–		–	40063		
40	57	1122-1201-0111	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 500 мм. Приварка НР = 99 %									
				фланец	4	27969,54	21389,03	111878	85556	1943	46384	170 923	
						6094,77	5618,4	24379	22474	–	12661		

41	58	2302-0103-0620	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 500 ГОСТ 33259-2015									
				шт.	4	78761		315044		315044	–	340 248	Казахстан
						–		–		–	25204		
42	59	1122-1201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка НР = 99 %									
				фланец	4	2995,24	231,68	11981	927	490	10525	24 306	
						2641,07	16,8	10564	67	–	1800		
43	60	2302-0103-0613	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 33259-2015									
				шт.	4	12021		48084		48084	–	51 931	Казахстан
						–		–		–	3847		
44	61	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %									
				фланец	4	649,93	37,8	2600	151	84	2340	5 335	
						591,01	–	2364	–	–	395		

45	62	2302-0103-0607	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015									
			шт.	4	2421		9684		9684	–	10 459	Казахстан
					–		–		–	775		
46	63	2106-0510-1003	Опоры скользящие									
			т	1,748	482762		843868		843868	–	911 377	Казахстан
					–		–		–	67509		
47	64	2106-0510-1004	Опоры неподвижные									
			т	0,72	482762		347589		347589	–	375 396	Казахстан
					–		–		–	27807		
48	65	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР = 69 %									
			т конструкций	0,42	120786,96	7539,78	50731	3167	3661	30448	87 673	
					104530,4	532,8	43903	224	–	6494		
49	66	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89									
			т	0,42	250617		105259		105259	–	113 680	Казахстан

						–		–		–	8421	
50	67	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	1198	107,96	3,01	129336	3606	63698	43083	186 213
						51,78	0,34	62032	407	–	13794	
51	68	1113-0301-1416	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88 НР = 69 %	м2	1198	240,87	2,13	288562	2552	262865	16251	329 198
						19,32	0,34	23145	407	–	24385	
52	69	1126-0101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР = 76 %	м3 изоляции	108	58743,57	1912,76	6344306	206578	2930324	2513468	9 566 396
						29698,18	924	3207403	99792	–	708622	
53	70	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Покрытие стеклопластиком рулонным НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	1498	516,44	32,14	773627	48146	93580	489239	1 363 895

					421,83	7,9	631901	11834	–	101029		
54	71 2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	1,7227	460528		793352		793352	–	856 820	Казахстан
					–		–		–	63468		
55	72 1339-0201-0539	Трубопровод, диаметр 720 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %	стык	8	6677,05	183,6	53416	1469	2284	30295	90 408	
					6208	–	49664	–	–	6697		
56	73 1122-0801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,234	843136,48	557871,21	197294	130542	2920	99020	320 019	
					272787,13	154649,58	63832	36188	–	23705		
57	74 2302-0103-2820	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 700	шт.	2	151711		303422		303422	–	327 696	
					–		–		–	24274		

Раздел 6 Реконструкция тепловых камер - 1шт

58	75	1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Демонтаж. НР = 118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8;	шт. сборных конструкций	4	3032,11	1293,72	12128	5175	–	10038	23 939
						1738,39	388,18	6954	1553	–	1773	
59	76	1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	7890,63	1617,15	31563	6469	16402	12547	47 639
						2172,98	485,23	8692	1941	–	3529	
60	77	2104-0302-0233	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1,48	54010		79935		79935	–	86 330 Казахстан
						–		–		–	6395	

61	78	1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Демонтаж. НР = 118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8;	шт. сборных конструкций	3	3032,11	1293,72	9096	3881	–	7528	17 954
						1738,39	388,18	5215	1165	–	1330	
62	79	1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	3	7890,63	1617,15	23672	4851	12302	9411	35 730
						2172,98	485,23	6519	1456	–	2647	
63	80	2104-0302-0234	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	2,25	58826		132359		132359	–	142 948 Казахстан
						–		–		–	10589	

64	81	1107-0512-0111	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Демонтаж. НР = 118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8;	шт. сборных конструкций	3	1228,18	57,89	3685	174	–	4189	8 504	
						1170,29	12,9	3511	39	–	630		
65	82	1107-0512-0111	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	3	1975,11	72,36	5925	217	1320	5236	12 054	
						1462,86	16,13	4389	48	–	893		
66	83	2104-0302-0233	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,54	54010		29165		29165	–	31 498	Казахстан
						–		–		–	2333		

67	84	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Демонтаж. НР = 118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8;	м3 сборных железобетонных конструкций	0,2	12968,14	7463,11	2594	1493	–	1928	4 884	
						5505,03	2666,28	1101	533	–	362		
68	85	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,2	16601,72	9328,89	3320	1866	78	2411	6 189	
						6881,29	3332,85	1376	667	–	458		
69	86	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	4518		18072		18072	–	19 518	Казахстан
						–		–		–	1446		
70	87	1216-0101-0801	Люки чугунные. Демонтаж НР = 72 %	люк	4	2397,12	–	9588	–	–	6903	17 810	
						2397,12	–	9588	–	–	1319		
71	88	1123-1201-0101	Люки. Установка НР = 99 %	шт.	4	2074,53	239,93	8298	960	427	7308	16 855	
						1727,96	117,6	6912	470	–	1249		
72	89	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	4	19956		79824		79824	–	86 210	Казахстан

						–		–	–	6386	
73	90 1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	28	647,59	127,99	18133	3584	7178	7621	27 814
					263,24	32,59	7371	913	–	2060	
74	91 1112-0101-1601	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением НР = 92 %	м2 кровли	28	121,26	1,37	3395	38	1678	1562	5 354
					59,96	0,67	1679	19	–	397	
75	92 1208-0101-1604	Покрытие из рулонных материалов. Устройство на мастике рулонными материалами НР = 72 %	м2 слоя	28	689,46	11,47	19305	321	16519	1812	22 806
					88,04	1,83	2465	51	–	1689	

Раздел 7 Проектируемая тепловая камера ТК1 - 3,5*3,6*3,15м - 1шт

76	93	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	200,4	256,8	246,05	51463	49308	18	11417	67 910
						10,66	68,47	2136	13721	–	5030	
77	94	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2м бз креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	4	2307,97	–	9232	–	–	6647	17 149
						2307,97	–	9232	–	–	1270	
78	95	4121-0201-1000	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	3679,2	44		161885		–	–	174 836
						–		–		–	12951	

79	96	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	134,75	256,8	246,05	34604	33155	12	7677	45 663
						10,66	68,47	1436	9226	–	3382	
80	97	4121-0201-1000	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	2425,5	44		106722		–	–	115 260
						–		–		–	8538	
81	98	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	121,275	44,03	44,03	5340	5340	–	1413	7 293
						–	16,18	–	1962	–	540	
82	99	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	13,475	1003,78	–	13526	–	–	9739	25 126

					1003,78	–	13526	–	–	1861		
83	100	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	121,275	193,26	95,39	23438	11568	–	12396	38 701
					97,87	44,1	11869	5348	–	2867		
84	101	1122-1301-0203	Колодцы водопроводные кирпичные прямоугольные с перекрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 конструкций колодца	20,915	30938,17	1696,66	647072	35486	503929	122070	830 673
					5147,37	748,08	107657	15646	–	61531		
85	102	2104-0302-0233	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	2,36	54010		127464		127464	–	137 661 Казахстан
						–		–		–	10197	
86	103	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,53	86685		45943		45943	–	49 618 Казахстан

						–			–		–	3675	
87	104	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)										
				м3	0,82	37973			31138		31138	–	33 629 Казахстан
						–			–		–	2491	
88	105	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,2	16601,72	9328,89		3320	1866	78	2411	6 189
						6881,29	3332,85		1376	667	–	458	
89	106	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	4518			18072		18072	–	19 518 Казахстан
						–			–		–	1446	
90	107	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	4	19956			79824		79824	–	86 210 Казахстан
						–			–		–	6386	

91	108	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009									
				т	0,08536	615058		52501		52501	–	56 701	Казахстан
						–		–		–	4200		
92	109	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %									
				м2 оштукатуриваемой поверхности	38,34	1304,86	92,4	50028	3543	11092	30610	87 089
						923,16	74,81	35394	2868	–	6451	
93	110	1108-0101-0307	Камеры. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %									
				м2 поверхности	57,6	923,23	24,8	53178	1428	33157	17472	76 302
						322,79	3,36	18593	194	–	5652	
94	111	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %									
				м2 стяжки	23,04	647,59	127,99	14920	2949	5907	6271	22 886

					263,24	32,59	6065	751	–	1695	
95	112	1112-0101-1601	Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением НР = 92 %	м2 кровли	23,04	121,26	1,37	2794	32	1381	1284	4 404
						59,96	0,67	1381	15	–	326	
96	113	1208-0101-1604	Покрытие из рулонных материалов. Устройство на мастике рулонными материалами НР = 72 %	м2 слоя	23,04	689,46	11,47	15885	264	13592	1490	18 765
						88,04	1,83	2028	42	–	1390	

Раздел 8 Проектируемая тепловая камера ТК2 - 6,5*6,5*3,15м - 1шт

97	114	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	358,6	256,8	246,05	92088	88234	32	20431	121 521
						10,66	68,47	3823	24553	–	9002	
98	115	1101-0205-0302	Грунты 2 группы.Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	6,4	2307,97	–	14771	–	–	10635	27 438

					2307,97	–	14771	–	–	2032	
99	116	4121-0201-1000	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	6570	44		289080		–	–	312 206
						–		–		–	23126	
100	117	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	170	256,8	246,05	43656	41829	15	9685	57 608
						10,66	68,47	1812	11640	–	4267	
101	118	4121-0201-1000	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	3060	44		134640		–	–	145 411
						–		–		–	10771	

102	119	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	153	44,03	44,03	6737	6737	–	1783	9 202
						–	16,18	–	2476	–	682	
103	120	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	17	1003,78	–	17064	–	–	12286	31 698
						1003,78	–	17064	–	–	2348	
104	121	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	153	193,26	95,39	29569	14595	–	15639	48 825
						97,87	44,1	14974	6747	–	3617	
105	122	1122-1301-0203	Колодцы водопроводные кирпичные прямоугольные с перекрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 конструкций колодца	38,637	30755,93	1696,66	1188317	65554	923884	225505	1 526 928
						5147,37	748,08	198879	28904	–	113106	

106	123	1109-0301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,916	66985,27	34528,47		61359	31628	4883	21865	89 882	
						27126,11	7468,22		24848	6841	–	6658		
107	124	2105-0206-0901	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86	т	0,916	294381			269653		269653	–	291 225	Казахстан
						–			–		–	21572		
108	125	2104-0302-0233	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	4,96	54010			267890		267890	–	289 321	Казахстан
						–			–		–	21431		

109	126	2104-0302-0209	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92										
				м3	2,76	69373			191469		191469	–	206 787	Казахстан
						–			–		–	15318		
110	127	2104-0102-0101	Плиты опорные марки ОП 4.4, размерами 380 мм х 380 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса от В15 СТ РК 937-92	шт.	4	2891			11564		11564	–	12 489	Казахстан
						–			–		–	925		
111	128	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,812	86685			70388		70388	–	76 019	Казахстан
						–			–		–	5631		
112	129	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,2	16601,72	9328,89		3320	1866	78	2411	6 189	
						6881,29	3332,85		1376	667	–	458		

113	130	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	4518		18072		18072	–	19 518	Казахстан
						–		–		–	1446		
114	131	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	4	19956		79824		79824	–	86 210	Казахстан
						–		–		–	6386		
115	132	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,08536	615058		52501		52501	–	56 701	Казахстан
						–		–		–	4200		
116	133	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	69,16	1304,86	92,4	90244	6390	20008	55216	157 097	
						923,16	74,81	63846	5174	–	11637		

117	134	1108-0101-0307	Камеры. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	97,57	923,23	24,8	90080	2420	56165	29595	129 249
						322,79	3,36	31495	328	–	9574	
118	135	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	53,3	647,59	127,99	34517	6822	13664	14507	52 946
						263,24	32,59	14031	1737	–	3922	
119	136	1112-0101-1601	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением НР = 92 %	м2 кровли	53,3	121,26	1,37	6463	73	3194	2973	10 191
						59,96	0,67	3196	36	–	755	

120	137	1208-0101-1604	Покрытие из рулонных материалов. Устройство на мастике рулонными материалами НР = 72 %									
				м2 слоя	53,3	689,46	11,47	36748	611	31444	3450	43 414
						88,04	1,83	4693	98	–	3216	
Раздел 9 Колодец сбросной из сб. ж/б элементов Д=1500мм, Н=до 3м (1шт)												
121	138	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %									
				м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,316	40788,16	11616,81	94465	26905	39975	38165	143 240
						11910,94	4734,24	27586	10964	–	10610	
122	139	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99									
				комплект	1	19956		19956		19956	–	21 552 Казахстан
						–		–		–	1596	
123	140	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016									
				шт.	4	12390		49560		49560	–	53 525 Казахстан
						–		–		–	3965	

124	141	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	19492	19492	19492	–	21 051	Казахстан
						–	–	–	1559		
125	142	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	5654	5654	5654	–	6 106	Казахстан
						–	–	–	452		
126	143	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	4518	9036	9036	–	9 759	Казахстан
						–	–	–	723		
127	144	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	16873	33746	33746	–	36 446	Казахстан
						–	–	–	2700		

128	145	2104-0305-0103	Подушки опорные марки ОП3, размерами 400 мм х 400 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	4	1635		6540		6540	–	7 063	Казахстан
						–		–		–	523		
129	146	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,4	21405,78	1370,21	8562	548	7429	643	9 941	
						1462,46	304,58	585	122	–	736		
130	147	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	16	923,23	24,8	14772	397	9210	4854	21 196	
						322,79	3,36	5165	54	–	1570		
131	148	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,53	6222,46	2180,33	3298	1156	1608	958	4 597	
						1008,78	933,4	535	495	–	341		
132	149	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,53	20735,64	1370,21	10990	726	9489	852	12 789	

					1462,46	304,58	775	161	–	947		
	Раздел 10 Прочие работы											
133	150	4141-0405-0100	Мусор строительный. Погрузка	т	223	107		23861		–	–	25 770
						–		–		–	1909	
134	151	4121-0201-1000	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	2230	44		98120		–	–	105 970
						–		–		–	7850	
135	152	1127-0701-0302	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком НР = 108 %	м2 тротуара	850	500,65	47,62	425553	40477	731	432920	927 151
						452,17	19,42	384345	16507	–	68678	
136	153	2104-0509-0404	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017	м2	170	2241		380970		380970	–	411 448 Казахстан
						–		–		–	30478	

137	154	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	26	2034,67	39,58	52901	1029	28811	25336	84 496
						886,98	15,31	23061	398	–	6259	
138	155	8601-0308-0101	Парковый светильник RIKUGEN (4 м) НР = 0	комплект	1	20644	7154	20644	7154	–	11642	34 869
						13490	1931	13490	1931	–	2583	

Всего	**67 232 567**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 969 641
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 573 531
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 072 838
- материалы, изделия и конструкции, тенге	27 854 970
- оборудование, тенге	13 919 927
- перевозка грузов, тенге	2 024 484
- накладные расходы, тенге	7 940 930
в т.ч. зарплата, тенге	714 684
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 949 084
Всего	**67 232 567**
Временные здания и сооружения (1,3 %) К=0,8	554 451
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,24 %),	1 745 294
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**1 112 248**
Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.	**70 644 560**
Итого в текущих ценах с 01.01.2021 г.К=1,05	**74 176 788,00**
Скидка-10%	**7 417 678,80**

Итого	**66 759 109,20**
Согласно протокола ИСКЛЮЧИТЬ-ДОБАВИТЬ в сторону уменьшения на -	**1 437 098,40**
Итого	**65 322 010,80**
НДС-12%	**7 838 641,30**
Всего по акту с учётом НДС	**73 160 652,10**

Заказчик:

Заместитель генерального директора по теплоснабжению главный инженер АО "Aqtobe su-energy group" **Дауылбаев А.А.**

Зам. начальника ПТО **Шарапов Ж.Т.**

Начальник ОКС **Дуйсенгалиев Р.З.**

Начальник РМТС **Ыбрай М.Ж.**

Подрядчик:

Директор
ТОО "КазПромСтройГрупп" **Молдыбаев К.С.**

Технадзор
ТОО" МАСТЕР Металл Пласт" **Ерниязов А.М.**