"Aqtobe su-energy group"

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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Акционерное общество "Aqtobe su-energy group",Республика Казахстан, г.Актобе, пр.Санкибай батыра 12Б**	**931240000052**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Асанас-Дар",120014, Республика Казахстан, Кызылорда, Амире Кашаубаева, дом № 13**	**030640005245**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Доп соглашение №313 от 28.08.2023г. к Договору №313 от 14.04.2023г.

Номер документа	Дата составления
93	**29.09.2023**

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	Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК 6 ул.Ломоносова,28 до УТ1			работа	1	15 988 131,69	15 988 131,69
				Итого	1	x	15 988 131,69

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 / Кожебаев Р / Кожебаев Р
должность / *подпись* / *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) Зам гл. инженера по ТС / / Сартиков Ж.А.
должность / *подпись* / *расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 29.09.2023

М.П.

Зам. гл. инженера Текилов А.Б.
Нач. ОРП Кадыбаев Б.А.
Нач. ОТК Мейрхан Е.К.

Заказчик: АО "Aqtobe su-energy group"
Подрядчик: ТОО "Асанас-Дар"
Наименование объекта: Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК-6 улица Ломоносова 28 до УТ-1

Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012 года №170

Договор подряда (контракт) № 313 от 14.04.2023 г. Доп. Согл. №313 от 28.08.2023 г.

СПРАВКА №2
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за СЕНТЯБРЬ 2023г.

Код	Код	Договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма			
заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование		Код	Наименование			код
Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат тенге									
			из графы 1							
				из них			дополнительные затраты			
	с начала года по отчётный месяц включительно с НДС	в отчётном месяце (за сентябрь) без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	в отчётном месяце	по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20___г.	на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	НДС (по графе 1)	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК-6 улица Ломоносова 28 до УТ-1		14 275 117,58		14 275 117,58					1 713 014,11	15 988 131,69
Всего по объекту	**31 426 083,00**									

Итого к оплате: 15 988 131,69 (пятнадцать миллионов девятьсот восемьдесят восемь тысяч сто тридцать один) тенге 69 тиын.

Заказчик

Главный инженер по теплоснабжению
АО "Aqtobe su-energy group" **Мектепбаев О.А.**

Авторский надзор
ПрК "Актюбгражданпроект" **Утениязов Р.М.**

Подрядчик:

Директор
ТОО "Асанас-Дар" **Карабаева Р.А.**

Технадзор
ТОО"Aisar-Group" **Шадияров Н.М.**

"SANA-2015". Версия 22.1 от 31.01.22 г.

Цены региона Актюбинская обл.

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)
558Инв23

Заказчик: **АО "Aqtobe su-energy group", 03000, БИН 931240000052 РК,г.Актобе пр. Санкибай Батыра, д. 12 Б**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО "Асанас-Дар" БИН 030640005245 Кызылординская область г.Кызылорда, Кашаубаева А 13**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК-6 улица Ломоносова 28 до УТ-1 (участок 40)**
(наименование, адрес)

Объект : **Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК-6 улица Ломоносова 28 до УТ-1 (участок 40)**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 313 от 14.04.2023 г. Доп. Согл. №313 от 28.08.2023 г.

Акт приемки выполненных работ №2 СЕНТЯБРЬ 2023 г.

на Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК-6 улица Ломоносова 28 до УТ-1 (участок 40)

Основание:

Составлен в текущих ценах с 01.01.22 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 2 Канал КЛ120х60

1	16 1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР=118 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11;	м3 сборных конструкций	18,23	16891,49	4722,50	307932	86091	97080	180828	527860	
					6843,70	1562,42	124761	28483	–	39101		
2	17 225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	12,32	99263		1222920		1222920	–	1320754	Казахстан
					–		–		–	97834		
3	18 225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	5,76	46306		266723		266723	–	288061	Казахстан
					–		–		–	21338		
4	19 225-205-0104	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4	шт.	10	3228		32280		32280	–	34970	Казахстан
					–		–		–	2582		
5	20 1146-0201-0601	Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3 НР=84 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11;	м3	0,8	53102,09	22,38	42482	18	25289	14427	61461	

					21468,35	–	17175	–	–	4553	
Раздел 3 Гидроизоляция канала											
6	21 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; какс1=1,05;	м2 стяжки	69,3	1218,76	42,26	84460	2929	44234	36624	130769
					538,2	24,02	37297	1665	–	9687	
7	22 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; какс1=1,05;	м2 стяжки	138,6	172,73	7,22	23940	1000	22018	1383	27350
					6,65	3,97	922	550	–	2026	
8	23 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; какс1=1,05;	м2 изолируемой поверхности	69,3	2483,33	142,04	172095	9844	89218	70000	261462
					1053,87	20,7	73033	1435	–	19367	

9	24 1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	м2 стяжки	51,8	963,98	41	49934	2124	20201	27122	83221	
					532,99	24,02	27609	1244	–	6164		
10	25 1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР=94 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	м2 стяжки	103,6	110,41	7,22	11438	748	10027	1010	13450	
					6,4	3,97	663	411	–	996		

Раздел 4 Замена плит в существующих тепловых камерах и компесаторных ниш

11	26 1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР=118 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	шт. сборных конструкций	12	11065,82	2160,55	132790	25927	69786	53519	201214	
					3089,73	689,81	37077	8278	–	14905		
12	27 225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	1,76	99263		174703		174703	–	188679	Казахстан

						–		–		–	13976	
Раздел 5 Гидроизоляция плит перекрытия тепловых камер												
13	28 1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР=92 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; какс1=1,11;	м2 изолируемой поверхности	10,8	1243,64	47,21	13431	510	9359	3351	18124	
					329,83	7,41	3562	80	–	1343		
14	29 1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92 % ктрр1=1,142; ктрм1=1,142; какс1=1,142;	м2 стяжки	10,8	1207,85	187,48	13045	2025	6863	4298	18592	
					384,87	47,66	4157	515	–	1387		
Раздел 6 Трубопроводы												
15	35 241-402-0121	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	м	20	62578		1251560		1251560	–	1351685	Казахстан
					–		–		–	100125		

16	36 241-412-0111	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм	шт.	2	27647		55294		55294	–	59718	Казахстан
					–		–		–	4424		
17	39 241-408-0107	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	комплект	2	11804		23608		23608	–	25496	Казахстан
					–		–		–	1889		
18	41 1124-0106-0106	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 250 мм. Установка НР=99 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кзкс1=1,11;	комплект	2	51036,45	25087,54	102073	50175	1769	62024	177224	
					25064,33	6260,58	50129	12521	–	13128		

19	42 242-103-0306	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 250	шт.	2	406846		813692		813692	–	878787
					–		–		–	65095	
20	43 1124-0106-0101	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка НР=99 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	комплект	2	9161,36	5019,98	18323	10040	386	10655	31297
					3948,53	1432,94	7897	2866	–	2318	
21	44 242-302-0504	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425 °С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	61817		123634		123634	–	133525
					–		–		–	9891	

22	45 1122-1201-0107	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка НР=99 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; какс1=1,11;	фланец	4	5267,08	406,44	21068	1626	1272	18083	42283	
					4542,58	23,88	18170	96	–	3132		
23	46 241-116-0314	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	4	18934		75736		75736	–	81795	
					–		–		–	6059		
24	47 1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР=99 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; какс1=1,11;	фланец	4	923,83	55,69	3695	223	112	3327	7584	
					840,24	–	3361	–	–	562		
25	48 241-116-0305	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	4	1635		6540		6540	–	7063	Казахстан
					–		–		–	523		
26	49 1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием для врезки дренажа НР=99 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; какс1=1,11;	км трубопровода	0,002	1367473,1	410482,54	2735	821	179	2007	5121	

					867611,52	145823,55	1735	292	–	379	
27	50 241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0	м	2,008	6935		13925		13925	–	15039 Казахстан
					–		–		–	1114	
28	51 1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кзпс1=1,11;	км трубопровода	0,002	756239,13	123066,59	1512	246	47	1296	3033
					609738,1	44962,56	1219	90	–	225	
29	52 241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	2,008	1155		2319		2319	–	2505 Казахстан
					–		–		–	186	
30	53 1216-0101-0901	Лестницы в существующих тепловых камерах со стенами кирпичными. Установка НР=72 % ктрр1=1,08; ктрм1=1,08; кзпс1=1,08;	т	0,03416	1073691,1	8174,62	36677	279	34339	1567	41304

31	54 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98 % ктрр1=1,081; ктрм1=1,081; какс1=1,081;			60273,72	3457,14	2059	118	–	3060		
			комплект	2	3378,5	–	6757	–	5779	958	8333	
					489	–	978	–	–	617		
32	55 261-301-0310	Штуцеры длиной 200 мм	шт.	8	755		6040		6040	–	6523	
					–		–		–	483		
33	56 1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР=98 % ктрр1=1,081; ктрм1=1,081; какс1=1,081;										
			комплект	2	747,22	–	1494	–	210	1259	2975	
					642,43	–	1285	–	–	220		
34	57 245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	4432		8864		8864	–	9573	
					–		–		–	709		
35	58 241-227-0203	Гильза под термометр	шт.	8	214		1712		1712	–	1849	Казахстан
					–		–		–	137		

36	59 1125-0128-0201	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирован ия НР=91 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	стык	2	14208,78	12516,78	28418	25034	–	9723	41193	
					1692	3650,69	3384	7301	–	3051		
37	60 1123-1201-0101	Люки чугунные . Установка НР=99 % ктрр1=1,295; ктрм1=1,295; кэкс1=1,295;	шт.	4	3750,13	438,63	15001	1755	1782	12122	28306	
					2865,9	195,01	11464	780	–	2170		
38	61 244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	4	36368		145472		145472	–	157110	Казахстан
					–		–		–	11638		
39	62 1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР=72 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11;	м3 грунта	126	79,85	79,85	10061	10061	–	2040	13070	
					–	22,49	–	2834	–	968		

40	63 1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР=72 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; какс1=1,11;	м3 грунта	42	2041,92	–	85761	–	–	61748	159308
					2041,92	–	85761	–	–	11801	

Раздел 7 Конструкция крепления неподвижных опор для труб диаметром 273мм (2шт)

41	64 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; какс1=1,11;	м3 основания	0,36	9573,58	3240,67	3446	1167	1763	924	4720
					1434,41	1326,76	516	478	–	350	
42	65 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство из бетона В15 F100 W6 НР=91 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; какс1=1,11;	м3	0,32	29512,02	2074,08	9444	664	8115	732	10989
					2078,28	432,92	665	139	–	814	
43	66 1106-0101-0113	Железобетонная опора из бетона В25 F100 W6.Устройство НР=91 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; какс1=1,11;	м3	2,4	42093,08	2169,88	101023	5208	74184	20729	131501

44	67 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм			9013,24	478	21632	1147	–	9740		
			т	0,0192	376202		7223		7223	–	7801	Казахстан
					–		–		–	578		
45	68 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до										
			т	0,0432	329247		14223		14223	–	15361	Казахстан
					–		–		–	1138		
46	69 261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-										
			т	0,2496	331233		82676		82676	–	89290	
					–		–		–	6614		
47	70 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	м2 поверхности	7,62	1252,83	35,79	9547	273	5779	3284	13858	
					458,7	4,78	3495	36	–	1026		

48	71 1109-0302-0501	Прогоны из легких металлоконструкций массой до 160 кг. Монтаж при высоте здания до 12 м НР=69 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; какс1=1,11;	т конструкций	0,055	60459,86	39533,77	3325	2174	3	1484	5193	
					20870,27	18210,32	1148	1002	–	385		
49	72 214-203-0201	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П	т	0,055	494640		27205		27205	–	29381	Казахстан
					–		–		–	2176		
Раздел 8 Восстановление дорожного покрытия (140м2)												
50	73 1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР=108 % ктрр1=1,145; ктрм1=1,145; какс1=1,145;	м3 материала основания в плотном теле	14	9050,25	1752,35	126704	24533	98786	10088	147400	
					241,75	425,41	3385	5956	–	10943		

51	74 1127-0403-0501	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство НР=108 % ктрр1=1,124; ктрм1=1,124; кэкс1=1,124;	м2 основания	140	1098,51	374,99	153791	52499	91770	26519	194385
					68,02	107,37	9523	15032	–	14425	
52	75 1127-0403-0503	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502 НР=108 % ктрр1=1,161; ктрм1=1,161;	м2 основания	1400	76,58	21,86	107212	30604	75068	11975	128142
					1,1	6,82	1540	9548	–	9535	
53	76 1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР=108 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	т	0,07	203576,86	3770,25	14250	264	13986	125	15525
					–	1655,37	–	116	–	1150	

54	77 1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 % ктрр1=1,137; ктрм1=1,138;	м2 покрытия	140	2779,44	308,34	389122	43168	340648	12291	433244
					37,9	43,39	5306	6075	–	32113	
55	78 1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР=108 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	м2 покрытия	280	304,95	0,03	85386	8	84465	986	93282
					3,26	–	913	–	–	6910	

Раздел 9 Система ОДК

56	79 1311-0203-0110	Система ОДК. Монтаж НР=75 % ктрр1=1,08; ктрм1=1,08; кэкс1=1,08;	шт.	1	31655,74	4121,07	31656	4121	5747	17594	53190
					21787,92	1670,33	21788	1670	–	3940	

57	80 245-403-0201	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	шт.	3	13371	40113	40113	–	43322	
					–	–	–	3209		
58	81 290-000-0002 (пл)	Детектор повреждений переносной многоуревневый 9В "ДПП-4" ПИККОН	шт	1	36835,11	36835	36835	–	39783	
					–	–	–	2947		
59	82 243-906-2101	Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК	комплект	3	13739	41217	41217	–	44514	
					–	–	–	3297		
60	83 243-906-2102	Комплект удлинения пятижильного кабеля системы ОДК	комплект	1	17904	17904	17904	–	19336	
					–	–	–	1432		
61	84 245-403-0101	Ковер наземный КН3 системы ОДК	шт.	1	91288	91288	91288	–	98591	
					–	–	–	7303		
62	85 243-122-0302	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66	км	0,021	502556	10554	10554	–	11398	Казахстан

						–		–		–	844	
63	86	243-122-0502	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66	км	0,007	786742		5507		5507	–	5948 Казахстан
						–		–		–	441	
64	87	245-403-0203	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш	шт.	1	31528		31528		31528	–	34050
						–		–		–	2522	
65	88	290-000-0003 (пл)	Металлическая заглушка изоляции диаметром 250мм	шт	2	47652,68		95305		95305	–	102929
						–		–		–	7624	
66	89	290-000-0004 (пл)	Металлическая заглушка изоляции диаметром 150мм	шт	4	32862,5		131450		131450	–	141966
						–		–		–	10516	

Раздел 10 Надземный терминал для контроля состояния изоляции (1шт)

67	90	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР=93 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	м3 основания	0,06	10250,71	1870,18	615	112	424	114	788

68	91 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; какс1=1,11;	м3	0,03	1316,28 25768,62	729,79 2074,08	79 773	44 62	– 648	58 68	909	
69	92 1106-0101-0113	Бетонный наземный терминал из бетона В15 Устройство НР=91 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; какс1=1,11;	м3	0,2	2078,28 37800,92	432,92 2169,88	62 7560	13 434	– 5324	67 1728	10031	
70	93 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до	т	0,00093	9013,24 349794	478	1803 325	96	– 325	743 –	351	Казахстан
71	94 1116-0301-0210	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; какс1=1,05;	м трубопровода	2,5	– 9631,04	141,91	– 24078	355	– 20369	26 3410	29687	
					1341,42	50,3	3354	126	–	2199		

72	95 1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР=69 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11;	т конструкций	0,05122	171503,89	11747,85	8784	602	570	5280	15195	
					148629,53	757,36	7613	39	–	1125		
73	96 222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы	т	0,05122	968090		49586		49586	–	53553	Казахстан
					–		–		–	3967		
74	97 1134-0101-1508	Радиобашни стальные, установленные из прокатных профилей. Окраска в три слоя эмалью и лаком НР=76 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11;	т металлоконструкций	0,05122	60424,32	3744,36	3095	192	531	1827	5315	
					46305,38	620,85	2372	32	–	394		

Раздел 11 Надземная прокладка на низких опорах-Блоках

75	98	1107-0104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР=118 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11;	шт. сборных конструкций	10	4074,91	2462,93	40749	24629	584	24419	70381	
						1553,57	515,78	15536	5158	–	5213		
76	99	225-205-0104	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4	шт.	10	3238		32380		32380	–	34970	Казахстан
						–		–		–	2590		
77	100	1124-0101-0408	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 250 мм. Прокладка НР=99 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11;	км трубопровода	0,07	3191243,80	1390678,94	223387	97348	5371	147710	400785	
						1723836,66	407619,59	120669	28533	–	29688		
78	101	241-402-0312	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	м	70	63713		4459910		4459910	–	4816703	Казахстан
						–		–		–	356793		

79	102 241-405-0311	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	шт.	4	128390	513560	513560	–	554645	
					–	–	–	41085		
80	103 241-412-0111	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм	шт.	10	27647	276470	276470	–	298588	Казахстан
					–	–	–	22118		
81	104 241-408-0107	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	комплект	24	11804	283296	283296	–	305960	Казахстан
					–	–	–	22664		
82	105 290-000-0004 (пл)	Металлическая заглушка изоляции 273-1-ППУ	шт	24	47652,68	1143664	1143664	–	1235157	
					–	–	–	91493		

83	106	1125-0128-0201	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования НР=91 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	стык	2	14208,77	12516,78	28418	25033	–	9724	41193
						1691,99	3650,69	3384	7301	–	3051	
84	107	1123-1201-0101	Люки чугунные. Установка НР=99 % ктрр1=1,295; ктрм1=1,295; кэкс1=1,295;	шт.	2	3750,21	789,24	7500	1579	890	5604	14152
						2515,37	314,9	5031	630	–	1048	
85	108	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	36368		72736		72736	–	78555 Казахстан
						–		–		–	5819	

Раздел 12 Замена плит в существующих тепловых камерах

86	109	1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т тепловых существующих камер НР=118 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	шт. сборных конструкций	4	11065,81	2160,55	44263	8642	23262	17839	67071

					3089,72	689,8	12359	2759	–	4968	
87	110 225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,66	99263		65514		65514	–	70755 Казахстан
					–		–		–	5241	

Раздел 13 Гидроизоляция плит перекрытия тепловых камер

88	111 1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР=92 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; какс1=1,11;	м2 изолируемой поверхности	5,4	1243,63	47,21	6716	255	4680	1675	9063
					329,82	7,4	1781	40	–	671	
89	112 1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92 % ктрр1=1,142; ктрм1=1,142; какс1=1,142;	м2 стяжки	5,4	1207,16	197,57	6519	1067	3432	2089	9296
					374,09	46,33	2020	250	–	689	

Всего	**16 505 868**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	760 431
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	555 713
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	155 546
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13 061 843
- накладные расходы, тенге	908 105
в т.ч. зарплата, тенге	81 730
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 222 888

Всего	**16 505 868**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	171 661
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям(1,29 %)	540 352
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**344 358**
Итого в текущих ценах с 01.01.22 г.	**17 562 239**
К=1,079	18 949 655
Пониж. коефф. К-0,950000081122721%	18 002 174,40
Протокол Исключить-Добавить	3 727 056,82
Итого	14 275 117,58
НДС (12 %)	1 713 014,11
Всего по акту с учетом НДС	**15 988 131,69**

Заказчик:

Главный инженер по теплоснабжению
АО "Aqtobe su-energy group"

Зам. гл. инженера

Мектепбаев О.А.

Авторский надзор

Такшлов А.Б.

ПрК "Актюбгражданпроект"

Утениязов Р.М.

Инж. Абдуллабаев Б.А.

Подрядчик:

Директор
ТОО "Асанас-Дар"

Карабаева Р.А.

Технадзор
ТОО"Aisar-Group"

Шадияров Н.М.