ТОО "Best stroy group"

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 Казахстана г. Актобе, Проспект Санкибай Батыра,12Б** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**931240000052**
Исполнитель	**ТОО "Best Stroy Group инжениринг",120008, Республика Казахстан, Казахстан, Кызылординская обл., г. Кызылорда, ул. Микрорайон АКМАРЖАН , Улица ЖАППАСБАЙ БАТЫР, 68д** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**151240009895**

Договор (контракт) №312 от 24.04.2023 г.

Номер документа	Дата составления
20	**31.07.2023**

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 2 до ТК 6 по пр.Абылкаир хана (Ø273мм-122м, Ø219мм-194м)			Работа	1	79 814 844,43	79 814 844,43
				Итого	1	x	79 814 844,43

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 / _____ / Ниязбеков Г.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / Сыртанов Ж.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

Зам. гл. инженера Такимов А.Б.
и.о. начальника СРЗ Оралбаев А.А.

Заказчик: АО "Aqtobe su-energy group"
Подрядчик: ТОО "Best Stroy Group инжиниринг"
Наименование объекта: Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК-2 до ТК-6 по проспекту Абылкаир-хана (273мм-122м, 219мм-194м)
Договор подряда (контракт) № 312 от 24.04.2023 г.

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

СПРАВКА №1
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за ИЮЛЬ 2023г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	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 затраты			
	с начала года по отчётный месяц включительно с НДС	в отчётном месяце (за июль) 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-2 до ТК-6 по проспекту Абылкаир-хана (273мм-122м, 219мм-194м)		71 263 253,96		71 263 253,96					8 551 590,47	79 814 844,43
Всего по объекту	79 814 844,43									

Итого к оплате: 79 814 844,43 (семьдесят девять миллионов восемьсот четырнадцать тысяч восемьсот сорок четыре) тенге 43 тиын.

Заказчик

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

Зам. гл. инженера Такимов А.Б.
и.о. начальника ср 3 Ермиллинов А.А.

Подрядчик:

ТОО "Best Stroy Group инжиниринг" Кужаниязов М.Ш

Технадзор
ТОО"Aisar-Group" Костыров Е.К.

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

559Инв23

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

Подрядчик: **ТОО "Best Stroy Group инжиниринг" Кызылординская область, г.Кызылорда, мкр. Акмаржан, ул. ЖАППАСБАЙ БАТЫР, 68Д**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК-2 до ТК-6 по проспекту Абылкаир-хана**
(наименование, адрес)

Объект : **Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК-2 до ТК-6 по проспекту Абылкаир-хана**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 312 от 24.04.2023 г.

Акт приемки выполненных работ №1 ИЮЛЬ 2023 г.

на Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК-2 до ТК-6 по проспекту Абылкаир-хана

Основание:

Составлен в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ 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
						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

Раздел 1 Демонтажные работы

1	1 1218-0101-1204	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных НР=72 % ктрр1=1,083; ктрм1=1,08; кэкс1=1,08;									
			м3 конструкции	45,51	5658,13	2062,78	257501	93878	–	144362	434 012
					3595,35	810,34	163624	36879	–	32149	
2	2 1101-0101-0369	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;									
			м3 грунта	948	434	434	411432	411432	–	71261	521 305
					–	104,4	–	98971	–	38612	
3	3 1216-0101-1506	Трубопроводы диаметром до 250 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном НР=72 % ктрр1=1,08; ктрм1=1,08; кэкс1=1,08;									
			м трубопровода	244	1204,92	235,34	294000	57422	10256	179189	511 043
					927,55	92,42	226322	22550	–	37854	

4	4 1216-0101-1505	Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном НР=72 % ктрр1=1,08; ктрм1=1,08; кэкс1=1,08;	м трубопровода	388	879,86	177,57	341386	68897	9817	208635	594 024
					676,99	69,84	262672	27098	–	44003	
5	5 1216-0101-2405	Задвижки диаметром до 300 мм. Демонтаж НР=72 % ктрр1=1,08; ктрм1=1,08; кэкс1=1,08;	задвижка	2	12323,59	7135,67	24647	14271	–	11563	39 106
					5187,92	2841,59	10376	5683	–	2897	
6	6 1216-0101-2403	Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж НР=72 % ктрр1=1,08; ктрм1=1,08; кэкс1=1,08;	задвижка	2	3369	418,07	6738	836	–	4517	12 155
					2950,93	185,87	5902	372	–	900	
7	7 1216-0101-2402	Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж НР=72 % ктрр1=1,08; ктрм1=1,08; кэкс1=1,08;	задвижка	10	2226,7	418,07	22267	4181	–	14360	39 558

8	8 1216-0101-1803	Компенсаторы П-образные из труб диаметром до 300 мм. Демонтаж в камерах НР=72 % ктрр1=1,08; ктрм1=1,08; кэкс1=1,08;			1808,63	185,87		18086	1859	–	2930	
			компенсатор	2	33995,6	13240,26		67991	26480	257	37236	113 646
					20626,92	5231,7		41254	10463	–	8418	
9	9 1107-0102-0104	Плиты перекрытия тепловых камер и компесаторных ниш. Демонтаж НР=118 % ктрр1=0,747; ктрм1=0,747; кэкс1=0,747;										
			шт. сборных конструкций	48	3532,12	1382,75		169542	66372	–	146745	341 590
					2149,37	441,47		103170	21191	–	25303	
10	10 1107-0601-0101	Каналы.Демонтаж НР=118 % ктрр1=0,747; ктрм1=0,747; кэкс1=0,747;										
			м3 сборных конструкций	45,36	7783,23	3022,4		353047	137096	–	308345	714 303
					4760,83	999,95		215951	45358	–	52912	
11	11 414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка										
			т	81,918	170			13926		–	–	15 040
					–			–		–	1114	

12	12 414-103-0101	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	23,8822	1033	24670	–	–	26 644
					–	–	–	1974	
13	13 414-103-0102	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	23,8822	1033	24670	–	–	26 644
					–	–	–	1974	
14	14 414-101-0901	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Погрузка	т	131,18	724	94974	–	–	102 572
					–	–	–	7598	
15	15 414-101-0902	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Разгрузка	т	131,18	724	94974	–	–	102 572
					–	–	–	7598	

16	16 411-103-0110	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км									
			т·км	155,0622	90		13956		–	–	15 072
					–		–		–	1116	
17	17 412-102-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км									
			т·км	81,918	58		4751		–	–	5 131
					–		–		–	380	
Раздел 2 Канал К120х60											
18	18 1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР=118 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;									
			м3 сборных конструкций	32,802	16891,49	4722,5	554075	154908	174680	325371	949 802

					6843,7	1562,42	224487	51251	–	70356	
19	19 225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	27,72	99263		2751570		2751570	–	2 971 696
					–		–		–	220126	
20	20 225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	4,032	46306		186706		186706	–	201 642
					–		–		–	14936	
21	21 225-205-0104	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4	шт.	70	3238		226660		226660	–	244 793
					–		–		–	18133	
22	22 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; кэкс1=1,11;	м3	3,5	53102,09	22,38	185857	78	110640	63117	268 892
					21468,35	–	75139	–	–	19918	

Раздел 3 Гидроизоляция канала КЛ120х60

23	23 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;									
			м2 стяжки	437,976	1218,75	42,26	533788	18509	279560	231465	826 473
					538,19	24,02	235719	10520	–	61220	
24	24 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до толщины 30мм НР=94 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;									
			м2 стяжки	875,7	172,73	7,22	151268	6323	139122	8742	172 811
					6,65	3,97	5823	3477	–	12801	
25	25 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя гидроизолом НР=94 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	м2 изолируемой поверхности	437,976	2483,34	142,04	1087643	62210	563863	442402	1 652 449

					1053,87	20,7	461570	9070	–	122404	
26	26 1111-0101-1103	Защитный слой из бетона В5 мм. Устройство НР=94 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;									
			м2 стяжки	327,376	963,98	41	315584	13422	127673	171411	525 955
					532,99	24,03	174488	7864	–	38960	
27	27 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	654,752	110,43	7,23	72291	4727	63373	6382	84 967
					6,41	3,98	4190	2599	–	6294	

Раздел 4 Замена плит в существующих тепловых камерах и компенсаторных ниш

28	28 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	33,6	11065,81	2160,55	371812	72594	195402	149852	563 397

					3089,72	689,8	103815	23178	–	41733	
29	29 225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	6,426	99263		637864		637864	–	688 893
					–		–		–	51029	

Раздел 5 Гидроизоляция плит перекрытия тепловых камер

30	30 1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР=92 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	м2 изолируемой поверхности	31,5	1243,63	47,21	39175	1487	27298	9773	52 864
					329,82	7,4	10390	233	–	3916	
31	31 1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92 % ктрр1=1,155; ктрм1=1,111; кэкс1=1,111;	м2 стяжки	31,5	1207,16	197,57	38025	5745	20018	12623	54 700
					374,09	46,33	12261	1460	–	4052	

Раздел 6 Трубопроводы и арматура

32	32 1124-0101-0207	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 200 мм. Прокладка НР=99 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	км трубопровода	0,3104	3331584,51	1564808,97	1034124	485717	21413	638492	1 806 425
					1697789,68	379982,85	526994	117947	–	133809	
33	33 241-402-0119	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	310,4	39886		12380614		12380614	–	13 371 063
					–		–		–	990449	

34	34 1124-0101-0208	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 250 мм. Прокладка НР=99 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	км трубопровода	0,2196	3947368,34	1830488,42	866842	401975	20832	534946	1 513 931
					2022016,85	438589,1	444035	96314	–	112143	
35	35 241-402-0121	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	м	219,6	62578		13742129		13742129	–	14 841 499
					–		–		–	1099370	
36	36 241-412-0111	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм	шт.	23	27647		635881		635881	–	686 751
					–		–		–	50870	

37	37 241-412-0110	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	46	25628	1178888	1178888	–	1 273 199
					–	–	–	94311	
38	38 241-411-0111	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273-550x30-1	шт.	4	185686	742744	742744	–	802 164
					–	–	–	59420	
39	39 241-411-0110	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219-460x24-1	шт.	4	115963	463852	463852	–	500 960
					–	–	–	37108	

40	40 241-405-0111	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273x7,0 мм							
			шт.	12	125332	1503984	1503984	–	1 624 303
					–	–	–	120319	
41	41 241-405-0110	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219x6,0 мм							
			шт.	12	100691	1208292	1208292	–	1 304 955
					–	–	–	96663	
42	42 241-408-0107	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм							
			комплект	35	11804	413140	413140	–	446 191
					–	–	–	33051	

43	43 290-000-0001 (пл)	Металлическая заглушка изоляции 219-1ППУ-ПЭ	шт	35	47652		1667820		1667820	–	1 801 246
					–		–		–	133426	
44	44 241-408-0105	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм	комплект	50	7979		398950		398950	–	430 866
					–		–		–	31916	
45	45 290-000-0002 (пл)	Металлическая заглушка изоляции 219-1-ППУ-ПЭ	шт	50	37894,64		1894732		1894732	–	2 046 311
					–		–		–	151579	
46	46 1122-1201-0107	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка НР=99 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	фланец	4	5267,06	406,43	21068	1626	1272	18083	42 283
					4542,57	23,87	18170	96	–	3132	
47	47 241-116-0314	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	4	18934		75736		75736	–	81 795

48	48 1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР=99 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;			–		–		–	6059	
			фланец	4	2697,45	211,51	10790	846	491	9453	21 862
					2363,18	23,87	9453	95	–	1619	
49	49 241-116-0312	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	8203		32812		32812	–	35 437
					–		–		–	2625	
50	50 1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР=99 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;									
			фланец	4	1767,76	111,39	7071	446	323	6239	14 375
					1575,46	–	6302	–	–	1065	
51	51 241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4905		19620		19620	–	21 190
					–		–		–	1570	

52	52 1122-1201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка НР=99 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;									
			фланец	12	1352,77	83,54	16233	1002	737	14349	33 029
					1207,85	–	14494	–	–	2447	
53	53 241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	12	3935		47220		47220	–	50 998
					–		–		–	3778	
54	54 1124-0105-0108	Компенсаторы П-образные диаметром труб 250 мм. Установка НР=99 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	компенсатор	2	82214,43	41570,62	164429	83141	2328	100765	286 409
					39479,72	11411,99	78959	22824	–	21215	
55	55 241-402-0121	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	м	24,4	62578		1526903		1526903	–	1 649 055

56	56 1124-0106-0106	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 250 мм. Установка НР=99 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;			–		–		–	122152	
			комплект	2	51036,44	25087,54	102073	50175	1769	62024	177 224
					25064,33	6260,57	50129	12521	–	13128	
57	57 242-103-0306	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	–	878 787
					–		–		–	65095	
58	58 1124-0106-0104	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка НР=99 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;									
			комплект	2	24915,71	12477,52	49831	24955	934	30134	86 362

59	59 242-103-0304	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 150			11971,21	3247,99	23942	6496	–	6397	
			шт.	2	173642		347284		347284	–	375 067
					–		–		–	27783	
60	60 1124-0106-0103	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка НР=99 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;									
			комплект	2	15921,18	8561,01	31842	17122	797	18505	54 375
					6961,27	2384,82	13923	4770	–	4028	

61	61 242-103-0303	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 100									
			шт.	2	82856		165712		165712	–	178 969
					–		–		–	13257	
62	62 1124-0106-0102	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка НР=99 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	комплект	8	14649,36	8066,56	117195	64532	2268	67941	199 947
					6299,37	2279,06	50395	18232	–	14811	

63	63 242-103-0302	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.	8	60535			484280		484280	–	523 022
					–			–		–	38742	
64	64 1216-0101-0901	Лестницы в существующих тепловых камерах со стенами кирпичными. Установка НР=72 % ктрр1=1,08; ктрм1=1,08; кэкс1=1,08;	т	0,0854	1073691,11	8174,63		91693	698	85848	3919	103 261
					60273,72	3457,14		5147	295	–	7649	
65	65 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98 % ктрр1=1,081; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	комплект	2	3378,73	–		6757	–	5779	959	8 333
					489,23	–		978	–	–	617	
66	66 261-301-0310	Штуцеры длиной 200 мм	шт.	16	755			12080		12080	–	13 046

					–		–		–	966	
67	67 1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР=98 % ктрр1=1,081; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	комплект	2	747,51	–	1495	–	210	1260	2 975
					642,72	–	1285	–	–	220	
68	68 245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	4432		8864		8864	–	9 573
					–		–		–	709	
69	69 241-227-0203	Гильза под термометр	шт.	24	214		5136		5136	–	5 547
					–		–		–	411	
70	70 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	8	14208,77	12516,78	113670	100135	–	38895	164 770

71	71 1123-1201-0101	Люки чугунные. Установка НР=99 % ктрр1=1,323; ктрм1=1,112; кэкс1=1,112;			1691,99	3650,69	13536	29206	–	12205	
			шт.	10	3750,21	789,24	37502	7892	4456	28020	70 763
72	72 244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)			2515,37	314,9	25154	3149	–	5242	
			комплект	10	36368		363680		363680	–	392 774
73	73 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; кэкс1=1,11;			–		–		–	29094	
			м3 грунта	497,7	79,85	79,85	39741	39741	–	8059	51 624
74	74 1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР=72 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;			–	22,5	–	11193	–	3824	
			м3 грунта	165,9	2041,91	–	338755	–	–	243904	629 272

					2041,91	–	338755	–	–	46613	
Раздел 7 Конструкция крепления неподвижных опор для труб диаметром 219мм (3шт)											
75	75 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	м3 основания	0,37	9573,57	3240,67	3542	1199	1812	950	4 851
					1434,4	1326,75	531	491	–	359	
76	76 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство из бетона В15 F100 W6 НР=91 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	м3	0,33	29512	2074,07	9739	684	8369	754	11 332
					2078,27	432,92	686	143	–	839	
77	77 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР=91 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	м3	2,52	42096,35	2173,16	106075	5468	77893	21765	138 067
					9013,24	477,99	22713	1205	–	10227	
78	78 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0288	376202		10835		10835	–	11 702

					–		–		–	867	
79	79 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0648	329247		21335		21335	–	23 042
					–		–		–	1707	
80	80 261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,3744	331233		124014		124014	–	133 935
					–		–		–	9921	
81	81 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	8,001	1252,83	35,8	10024	286	6067	3448	14 550
					458,7	4,77	3670	38	–	1078	

82	82 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; кэкс1=1,11;	т конструкций	0,05775	60459,86	39533,78	3492	2283	3	1557	5 453
					20870,26	18210,33	1205	1052	–	404	
83	83 214-203-0201	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П	т	0,05775	494640		28565		28565	–	30 850
					–		–		–	2285	

Раздел 8 Конструкция крепления неподвижных опор для труб диаметром 273мм (2шт)

84	84 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	м3 основания	0,17	9573,57	3240,67	1628	551	833	437	2 230
					1434,4	1326,75	244	226	–	165	

85	85 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство из бетона B15 F100 W6 НР=91 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	м3	0,15	29512	2074,07	4427	311	3804	343	5 152
					2078,27	432,92	312	65	–	382	
86	86 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР=91 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	м3	1,17	42096,35	2173,16	49249	2539	36165	10105	64 102
					9013,24	477,99	10545	559	–	4748	
87	87 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0192	376202		7223		7223	–	7 801
					–		–		–	578	
88	88 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0432	329247		14223		14223	–	15 361
					–		–		–	1138	

89	89 261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2496	331233			82676		82676	–	89 290
					–			–		–	6614	
90	90 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	3,73	1252,83	35,8		4673	134	2829	1608	6 784
					458,7	4,77		1711	18	–	503	
91	91 1109-0302-0501	Швеллер №10 Укладка НР=69 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	т конструкций	0,026	60459,86	39533,78		1572	1028	1	701	2 455
					20870,26	18210,33		543	473	–	182	

- накладные расходы, тенге	4 409 681
в т.ч. зарплата, тенге	396 871
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 597 588
Всего	**62 072 997**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	645 559
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям(1,29 %)	2 032 081
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**1 295 013**
Итого в текущих ценах с 01.01.22 г.	**66 045 650**
К=1,079	71 263 256,00
Пониж. коефф. К-0,9999999964351278%	71 263 253,96
НДС (12 %)	8 551 590,47
Всего по акту с учетом НДС	**79 814 844,43**

Заказчик:

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

Зам. гл. инженера
и.о. начальника СРЗ Такилов А.Б.

Подрядчик:

ТОО "Best Stroy Group инжениринг" Кужаниязов М.Ш.

Технадзор
ТОО"Aisar-Group" Костыров Е.К.

Ахмет Р.М.