АО "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 *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	931240000052
Исполнитель	Товарищество с ограниченной ответственностью "Асанас-Дар",120014, Республика Казахстан, Кызылорда, Амире Кашаубаева, дом № 13 *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	030640005245

Договор (контракт) Доп.согл.№317 от 07.08.2023г.Доп.согл.№317 от28.08.2023г.к Дог. №317 от 25.04.23

Номер документа	Дата составления
95	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 62 до ТК 86 по ул.Пожарского (Ø 273мм-72м, Ø 219мм-137м)			работа	1	25 207 956,33	25 207 956,33
				Итого	1	x	25 207 956,33

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 / _____ / Карабаева Р
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) зам.гл.инженера по ТС / _____ / Сарлинов Ж.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 29.09.2023

М.П.

Зам.гл.инженера Такимов А.Б.

и.о начальника ср3 Дулебмаков Д.Н.

Заказчик: АО "Aqtobe su-energy group"
Подрядчик: ТОО "Асанас-Дар"
Наименование объекта: Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК-62 до ТК-86 по ул. Пожарского (273мм-72м, 219мм-137м)
Договор подряда (контракт) № 317 от 25.04.2023 г. Доп. Согл. №317 от 07.08.2023 г. Доп. Согл. №317 от 28.08.2023 г.

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

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

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер №317	Договор дата 25.04.2023г.	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 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-62 до ТК-86 по ул. Пожарского (273мм-72м, 219мм-137м)		22 507 104							2 700 852,46	25 207 956,33
Всего по объекту	56 755 442,09									

Итого к оплате: 25 207 956,33 (двадцать пять миллионов двести семь тысяч девятьсот пятьдесят шесть) тенге 33 тиын.

Заказчик
Главный инженер по теплоснабжению
АО "Aqtobe su-energy group" Мектепбаев О.А.
Зам. главного инженера Такимов А.Б.

Авторский надзор
ПрК "Актюбгражданпроект" Утениязов Р.М.
и.о начальника ср3 Оразбаев А.А.

Подрядчик:
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)
556Инв23

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-62 до ТК-86 по ул. Пожарского (273мм-72м, 219мм-137м)**
(наименование, адрес)

Объект : **Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК-62 до ТК-86 по ул. Пожарского (273мм-72м, 219мм-137м)**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 317 от 25.04.2023 г. Доп. Согл. №317 от 07.08.2023 г. Доп. Согл. №317 от 28.08.2023 г.

Акт приемки выполненных работ №2 СЕНТЯБРЬ 2023г.

Основание: Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК-62 до ТК-86 по ул. Пожарского (273мм-72м, 219мм-137м)

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	18	1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР=118 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11;	м3 сборных конструкций	38,3	16891,49	4722,5	646944	180872	203958	379906	1 108 998	
						6843,7	1562,42	262114	59841	–	82148		
2	19	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	3,96	99263		393081		393081	–	424 528	Казахстан
						–		–		–	31447		
3	20	225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	6,48	46306		300063		300063	–	324 068	Казахстан
						–		–		–	24005		
4	21	225-205-0104	Стоимость опорных подушек	шт.	68	3238		220184		220184	–	237 799	Казахстан
						–		–		–	17615		
5	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;	м3	3,4	53102,09	22,38	180547	76	107479	61314	261 209	
						21468,35	–	72992	–	–	19349		

Раздел 3 Гидроизоляция канала КЛ120х60

6	23 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	м2 стяжки	413,82	1218,75	42,26	504343	17488	264141	218699	780 882
					538,19	24,02	222714	9940	–	57844	
7	24 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 %	м2 стяжки	827,64	172,73	7,22	142958	5976	131478	8260	163 318
					6,65	3,97	5504	3286	–	12100	
8	25 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	м2 изолируемой поверхности	413,82	2483,33	142,04	1027652	58779	532761	418000	1 561 302
					1053,87	20,7	436112	8566	–	115650	
9	26 1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	м2 стяжки	309,32	963,98	41	298178	12682	120632	161960	496 950
					532,99	24,03	164864	7433	–	36812	

10	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	618,64	110,43	7,23	68316	4473	59878	6044	80 311
						6,41	3,98	3965	2462	–	5951	

Раздел 4 Замена плит в существующих тепловых камерах

11	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	36	11065,81	2160,55	398369	77780	209359	160554	603 637
						3089,72	689,8	111230	24833	–	44714	
12	29	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	8,16	99263		809986		809986	–	874 785
						–		–		–	64799	

Казахстан

Раздел 5 Гидроизоляция перекрытия тепловых камер

13	30 1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР=92 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; какс1=1,11;	м2 изолируемой поверхности	108	1243,63	47,21	134312	5098	93593	33506	181 243
					329,82	7,4	35621	799	–	13425	
14	31 1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; какс1=1,11;	м2 стяжки	108	1207,16	197,57	130373	21338	68633	41773	185 918
					374,09	46,33	40402	5004	–	13772	
Раздел 6 Трубопроводы и арматура											
15	32 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;	км трубопровода	0,0288	3947368,34	1830488,42	113684	52718	2732	70156	198 549
					2022016,85	438589,1	58234	12631	–	14707	

16	33	241-402-0121	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 ****	м	28,8	62578			1802246		1802246	–	1 946 426	Казахстан
						–			–		–	144180		
17	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 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11;	км трубопровода	0,0548	3331584,51	1564808,97		182571	85752	3780	112723	318 918	
						1697789,68	379982,85		93039	20823	–	23624		
18	35	241-402-0119	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 ****	м	54,8	39886			2185753		2185753	–	2 360 613	Казахстан
						–			–		–	174860		

19	36	241-411-0110	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219-460х24-1	шт.	2	115963	231926	231926	–	250 480	Казахстан
						–	–	–	18554		
20	37	241-405-0110	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	шт.	4	100691	402764	402764	–	434 985	Казахстан
						–	–	–	32221		
21	39	241-405-0107	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	шт.	4	42518	170072	170072	–	183 678	Казахстан
						–	–	–	13606		
22	40	241-405-0106	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	шт.	2	36501	73002	73002	–	78 842	Казахстан
						–	–	–	5840		

23	41 241-405-0104	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	шт.	4	22930	91720	91720	–	99 058	Казахстан
					–	–	–	7338		
24	42 241-412-0111	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм	шт.	4	27647	110588	110588	–	119 435	Казахстан
					–	–	–	8847		
25	43 241-412-0110	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	10	25628	256280	256280	–	276 783	Казахстан
					–	–	–	20502		
26	45 241-405-0111	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	шт.	4	125332	501328	501328	–	541 434	Казахстан
					–	–	–	40106		

27	46 1122-1201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка НР=99 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	фланец	4	4261,22	344,56	17045	1378	648	14964	34 569	
					3754,84	23,87	15019	95	–	2561		
28	47 241-116-0313	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	12708		50832		50832	–	54 899	
					–		–		–	4067		
29	48 1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР=99 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	фланец	4	2697,45	211,51	10790	846	491	9453	21 862	
					2363,18	23,87	9453	95	–	1619		
30	49 241-116-0312	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	8203		32812		32812	–	35 437	Казахстан
					–		–		–	2625		
31	50 1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР=99 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	фланец	8	1767,76	111,39	14142	891	647	12478	28 749	
					1575,46	–	12604	–	–	2130		

32	51 241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4905		39240		39240	–	42 379	Казахстан
					–		–		–	3139		
33	52 1122-1201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка НР=99 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; какс1=1,11;	фланец	20	1352,77	83,54	27055	1671	1227	23915	55 048	
					1207,85	–	24157	–	–	4078		
34	53 241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	20	3935		78700		78700	–	84 996	Казахстан
					–		–		–	6296		
35	54 1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР=99 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; какс1=1,11;	фланец	12	923,84	55,7	11086	668	335	9982	22 753	
					840,24	–	10083	–	–	1685		
36	55 241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	2504		20032		20032	–	21 635	Казахстан
					–		–		–	1603		
37	56 241-116-0303	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	4	887		3548		3548	–	3 832	Казахстан

38	57	1124-0106-0105	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка НР=99 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; какс1=1,11;	комплект	2	36013,41	18383,08	72027	36766	1184	43430	124 694
						–		–		–	284	
						17038,63	4895,88	34077	9792	–	9237	
39	58	242-103-0305	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 200	шт.	2	273080		546160		546160	–	589 853
						–		–		–	43693	
40	59	1124-0106-0104	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка НР=99 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; какс1=1,11;	комплект	2	24915,71	12477,52	49831	24955	934	30134	86 362
						11971,21	3247,99	23942	6496	–	6397	

41	60	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	шт.	2	173642			347284		347284	–	375 067
						–			–		–	27783	
42	61	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	4	15921,18	8561,01		63685	34244	1596	37011	108 751
						6961,27	2384,82		27845	9539	–	8056	
43	62	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.	4	82856			331424		331424	–	357 938
						–			–		–	26514	

44	63	1124-0106-0102	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка НР=99 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кзкс1=1,11;	комплект	10	14649,36	8066,56	146494	80666	2834	84927	249 934
						6299,37	2279,06	62994	22791	–	18514	
45	64	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.	10	60535		605350		605350	–	653 778
						–		–		–	48428	
46	65	1124-0106-0101	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка НР=99 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кзкс1=1,11;	комплект	6	9161,35	5019,98	54968	30120	1157	31966	93 889
						3948,52	1432,94	23691	8598	–	6955	

47	66	242-103-0301	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 50	шт.	4	39658			158632		158632	–	171 323
						–			–		–	12691	
48	67	242-302-0402	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200 °С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	32283			64566		64566	–	69 731
						–			–		–	5165	
49	68	1216-0101-0901	Лестницы в существующих тепловых камерах со стенами кирпичными. Установка НР=72 % ктрр1=1,08; ктрм1=1,08; кзкс1=1,08;	т	0,10248	1073691,11	8174,63		110032	837	103018	4702	123 913
						60273,72	3457,14		6177	354	–	9179	

50	69 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98 % ктрр1=1,08; ктрм1=1,08; какс1=1,08;	комплект	2	3378,73	–	6757	–	5779	959	8 333	
					489,23	–	978	–	–	617		
51	70 261-301-0310	Штуцеры длиной 200 мм	шт.	24	755		18120		18120	–	19 570	
					–		–		–	1450		
52	71 1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР=98 % ктрр1=1,081; ктрм1=1,081; какс1=1,081;	комплект	2	747,51	–	1495	–	210	1260	2 975	
					642,72	–	1285	–	–	220		
53	72 245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	4432		8864		8864	–	9 573	
					–		–		–	709		
54	73 241-227-0203	Гильза нержавеющая монтажная для напорных труб из термопластов диаметром 25 мм	шт.	24	214		5136		5136	–	5 547	Казахстан
					–		–		–	411		

55	74	1125-0128-0201	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования НР=91 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11;	стык	4	14208,77	12516,78	56835	50067	–	19447	82 385
						1691,99	3650,69	6768	14603	–	6103	
56	75	1123-1201-0101	Люки. Установка НР=99 % ктрр1=1,295; ктрм1=1,295; кэкс1=1,295;	шт.	12	3750,21	789,24	45003	9471	5348	33624	84 917
						2515,37	314,9	30184	3779	–	6290	
57	76	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	12	36368		436416		436416	–	471 329 Казахстан
						–		–		–	34913	
58	77	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	627	79,85	79,85	50066	50066	–	10157	65 039
						–	22,5	–	14108	–	4815	

59	78 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	209	2041,91	–	426759	–	–	307268	792 749
					2041,91	–	426759	–	–	58723	

Раздел 7 Конструция крепления неподвижных опор для труб диаметром 219мм (2шт)

60	79 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 % ктрр1=1,091; ктрм1=1,091; какс1=1,091;	м3 основания	0,36	9573,57	3240,67	3446	1167	1763	924	4 720
					1434,4	1326,75	516	478	–	350	
61	80 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; какс1=1,11;	м3	0,32	29512	2074,07	9444	664	8115	731	10 989
					2078,27	432,92	665	139	–	814	
62	81 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР=91 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; какс1=1,11;	м3	2,4	42096,35	2173,16	101031	5215	74184	20729	131 501
					9013,24	477,99	21632	1147	–	9741	

63	82	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	Казахстан
						–		–		–	578		
64	83	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	–	15 361	Казахстан
						–		–		–	1138		
65	84	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	–	89 290	
						–		–		–	6614		
66	85	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	35,8	9547	272	5780	3284	13 858	
						458,7	4,77	3495	36	–	1026		

67	86	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	39533,78	3325	2175	2	1483	5 193
						20870,26	18210,33	1148	1002	–	385	
68	87	214-203-0201	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П	т	0,055	494640		27205		27205	–	29 381
						–		–		–	2176	

Казахстан

Раздел 8 Конструкция крепления неподвижных опор для труб диаметром 273мм (1шт)

69	88	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; какс1=1,11;	м3 основания	0,18	9573,57	3240,67	1723	584	881	462	2 360
						1434,4	1326,75	258	239	–	175	
70	89	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; какс1=1,11;	м3	0,16	29512	2074,07	4722	332	4057	366	5 495
						2078,27	432,92	333	69	–	407	

71	90 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР=91 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	м3	1,2	42096,35	2173,16	50516	2608	37092	10364	65 751	
					9013,24	477,99	10816	574	–	4870		
72	91 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0096	376202		3612		3612	–	3 901	Казахстан
					–		–		–	289		
73	92 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до	т	0,0216	329247		7112		7112	–	7 681	Казахстан
					–		–		–	569		
74	93 261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-	т	0,1248	331233		41338		41338	–	44 645	
					–		–		–	3307		

75	94	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	3,81	1252,83	35,8	4773	136	2889	1642	6 928	
						458,7	4,77	1748	18	–	513		
76	95	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	0,0275	60459,86	39533,78	1663	1087	2	742	2 597	
						20870,26	18210,33	574	501	–	192		
77	96	214-203-0201	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П	т	0,0275	494640		13603		13603	–	14 691	Казахстан
						–		–		–	1088		

Раздел 9 Воостановление дорожного покрытия (78м2)

78	97	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	7,8	9050,12	1759,6	70591	13725	55038	5448	82 123
						234,37	412,4	1828	3217	–	6083	
79	98	1127-0403-0501	Основания толщиной 12 см из щебня фракции 20-40 мм, однослойные. Устройство НР=108 %	м2 основания	78	1098,54	375,87	85686	29318	51129	14591	108 300
						67,17	106,04	5239	8271	–	8022	
80	99	1127-0403-0503	Добавить на каждый 1 см изменения толщины слоя до толщины 22см из щебня фракции 20-40мм НР=108 %	м2 основания	780	76,57	21,9	59725	17082	41824	6380	71 394
						1,05	6,52	819	5086	–	5288	
81	100	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР=108 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; какс1=1,11;	т	0,039	203576,85	3770,24	7939	147	7792	70	8 649
						–	1655,37	–	65	–	641	

82	101	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=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	м2 покрытия	78	2779,68	309,49	216815	24140	189790	6684	241 379
						36,99	42,35	2885	3303	–	17880	
83	102	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 %	м2 покрытия	156	304,95	0,03	47572	5	47058	549	51 971
						3,26	–	509	–	–	3850	

Раздел 10 Система ОДК

84	103	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	53 190
						21787,92	1670,33	21788	1670	–	3940	
85	104	245-403-0201	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	шт.	9	13371		120339		120339	–	129 966

86	105	290-000-0002 (пл)	Детектор повреждений переносной многоуровневый 9В "ДПП-4" ПИККОН	шт	1	– / 36835,71	– / 36836	– / 36836	9627 / –	39 783	
87	106	243-906-2101	Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК	комплект	9	– / 13739	– / 123651	– / 123651	2947 / –	133 543	
88	107	243-906-2102	Комплект удлинения пятижильного кабеля системы ОДК	комплект	2	– / 17904	– / 35808	– / 35808	9892 / –	38 673	
89	108	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	0,063	– / 502556	– / 31661	– / 31661	2865 / –	34 194	Казахстан

90	109	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	0,014	786742	11014	11014	–	11 895	Казахстан
						–	–	–	881		
91	110	245-403-0203	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш	шт.	2	31528	63056	63056	–	68 100	
						–	–	–	5044		
92	111	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	2	91288	182576	182576	–	197 182	
						–	–	–	14606		
93	112	290-000-0003 (пл)	Металлическая заглушка изоляции 250-1ППУ-ПЭ	шт	2	47652,68	95305	95305	–	102 929	
						–	–	–	7624		
94	113	290-000-0004 (пл)	Металлическая заглушка изоляции 200-1ППУ-ПЭ	шт	2	37894,64	75789	75789	–	81 852	
						–	–	–	6063		
95	114	290-000-0005 (пл)	Металлическая заглушка изоляции 80-1ППУ-ПЭ	шт	14	23214,29	325000	325000	–	351 000	
						–	–	–	26000		

Раздел 11 Надземный терминал для контроля состояния изоляции (2шт)

96	115	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР=93 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; какс1=1,11;	м3 основания	0,12	10250,71	1870,18	1230	225	847	228	1 575	
						1316,28	729,79	158	88	–	117		
97	116	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; какс1=1,11;	м3	0,06	25768,6	2074,07	1546	124	1297	137	1 818	
						2078,27	432,92	125	26	–	135		
98	117	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР=91 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; какс1=1,11;	м3	0,4	37804,19	2173,16	15122	869	10648	3455	20 063	
						9013,24	477,99	3605	191	–	1486		
99	118	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до	т	0,00186	349794		651		651	–	703	Казахстан
						–		–		–	52		

100	119	1116-0301-0210	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	м трубопровода	5	9631,04	141,91	48155	710	40738	6819	59 372	
						1341,41	50,31	6707	252	–	4398		
101	120	1109-0305-0301	Металлоконструкции терминала.Монтаж НР=69 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11;	т конструкций	0,10244	171609,12	11747,85	17580	1204	1150	10559	30 390	
						148629,53	757,36	15226	78	–	2251		
102	121	222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,10244	968090		99171		99171	–	107 105	Казахстан
						–		–		–	7934		
103	122	1134-0101-1508	Антикоррозийное покрытие металлоконструкции терминала НР=76 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	т металлоконструкций	0,10244	60424,31	3744,36	6190	384	1062	3653	10 631	
						46305,37	620,85	4744	64	–	787		
	Всего							**21 547 882**					

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 330 969
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	940 294
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	269 740
- материалы, изделия и конструкции, тенге	14 212 807
- накладные расходы, тенге	2 466 002
в т.ч. зарплата, тенге	221 939
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 596 008
Всего	**21 547 882**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	224 098
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температ	705 412
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**449 549**
Итого в текущих ценах с 01.01.22 г.	**22 926 941**
К=1,079	24 738 169
Пониж. коефс К-0,949 999 940 736 734%	23 501 259,00
Протокол Исключить-Добавить)	994 155
Итого	22 507 103,87
НДС (12 %)	2 700 852,46
Всего к оплате с учетом НДС	**25 207 956,33**

Заказчик:

Подрядчик:

Aqtobe su-energy group

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

Директор

Авторский надзор

Прк "Актюбгражданпроект" Утениязов Р.М.

«28» сентября 2023г.

Кол. раздел тепловых сетей по ул. Покарского от ТК-82 до ТК-86.

Сумма 25207956,33 тг.

Зам. гл. инженера Такимов А.Б.

и.о начальника ОРЗ Ордабаев А.А.

ТОО "Асанас-Дар" Карабаева Р.А.

Технадзор

ТОО"Aisar-Group" Шадияров Н.М.