"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.соглашение №314 от 07.08.2023г.№314 от 28.08.2023г. к Договору №314 от 25.04.2023г

Номер документа	Дата составления
94	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-6В до ТК-15 по ул,Макаренко ввод в дом ул,Макаренко,5 (Ø325мм-101м,Ø 89мм-40м)			работа	1	21 191 518,42	21 191 518,42
				Итого	1	x	21 191 518,42

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

М.П.

Принял (Заказчик) Зам.гл.инженера по ПТО / _____ / Сортпанов Ж.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 29.09.2023

М.П.

Зам.гл.инженера Такимов А.Б.

Начальник ОРМ Сулейменов Т.А

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

Заказчик: АО "Aqtobe su-energy group"
Подрядчик: ТОО "Асанас-Дар"
Наименование объекта: Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК-6В до ТК-15 по ул. Макаренко ввод в дом улице Макаренко 5 (ø325мм-101м, ø89мм-40м)
Договор подряда (контракт) № 314 от 25.04.2023 г. Доп. Согл. № 314 от 07.08.2023 г. №314 от 28.08.2023 г.

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

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма			
		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	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-6В до ТК-15 по ул. Макаренко ввод в дом улице Макаренко 5 (ø325мм-101м, ø89мм-40м)		18 920 998,59		15 591 118,59	3 329 880				2 270 519,83	21 191 518,42
Всего по объекту	**54 322 529,18**									

Итого к оплате: 21 191 518,42 (двадцать один миллион сто девяносто одна тысяча пятьсот восемнадцать) тенге 42 тиын.

Заказчик

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

Авторский надзор
ПК "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)
557Инв23

Заказчик: **АО "Aqtobe su-energy group", 03000, БИН 931240000052 РК,г.Актобе пр. Санкибай Батыра, 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-6В до ТК-15 по улице Макаренко ввод в дом по улице Макаренко, 5 (325мм-101м, (89мм-40м)**
(наименование, адрес)

Объект : **Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК-6В до ТК-15 по улице Макаренко ввод в дом по улице Макаренко, 5 (325мм-101м, (89мм-40м)**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 314 от 25.04.2023 г. Доп. Согл. № 314 от 07.08.2023 г. №314 от 28.08.2023 г.

Акт приемки выполненных работ №2 СЕНТЯБРЬ 2023г.

на Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК-6В до ТК-15 по улице Макаренко ввод в дом по улице Макаренко 5 (участок 15) (после замечании экспертизы)

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 КЛ60х45 КЛ120х60

1	17 1107-0102-0104	Монтаж плит перекрытия каналов	шт. сборных конструкций	39	11065,81	2160,55	431567	84261	226807	173933	653 940	
					3089,72	689,8	120499	26902	–	48440		
2	18 225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	15,76	99263		1564385		1564385	–	1 689 536	азахста
					–		–		–	125151		
3	19 225-205-0104	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4	шт.	22	3238		71236		71236	–	76 935	азахста
					–		–		–	5699		
4	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; кэкс1=1,11;	м3	1,62	53102,09	22,38	86025	36	51210	29214	124 458	
					21468,35	–	34779	–	–	9219		
Раздел 3 Гидроизоляция канала КЛ60х45-40м												
5	21 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	м2 стяжки	51,2	1218,75	42,26	62400	2164	32681	27058	96 615	
					538,19	24,02	27555	1230	–	7157		

6	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; кэкс1=1,05;	м2 стяжки	102,4	172,73	7,22	17688	740	16267	1022	20 207
					6,65	3,97	681	407	–	1497	
7	23 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	51,2	2483,33	142,04	127146	7273	65915	51717	193 172
					1053,87	20,7	53958	1060	–	14309	
8	24 1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	м2 стяжки	31,2	963,98	41	30076	1279	12168	16336	50 125
					532,99	24,03	16629	750	–	3713	

9	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	62,4	110,43	7,23	6891	451	6040	610	8 101
					6,41	3,98	400	248	–	600	

Раздел 4 Гидроизоляция канала КЛ120х60-101м

10	26 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	м2 стяжки	199,98	1218,75	42,26	243726	8452	127647	105685	377 365
					538,19	24,02	107627	4804	–	27953	
11	27 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; кэкс1=1,05;	м2 стяжки	399,96	172,73	7,22	69085	2888	63537	3992	78 924
					6,65	3,97	2660	1588	–	5847	

12	28	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	199,98	2483,33	142,04	496616	28406	257457	202000	754 504
						1053,87	20,7	210753	4140	–	55888	
13	29	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; какс1=1,05;	м2 стяжки	149,48	963,98	41	144096	6129	58296	78268	240 153
						532,99	24,03	79671	3592	–	17790	
14	30	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; какс1=1,05;	м2 стяжки	298,96	110,43	7,23	33014	2162	28936	2921	38 811
						6,41	3,98	1916	1190	–	2876	

Раздел 5 Замена плит в существующих тепловых камерах

15	31 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	34	11065,81	2160,55	376238	73459	197729	151634	570 102	
					3089,72	689,8	105050	23453	–	42230		
16	32 225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	9,84	99263		976748		976748	–	1 054 888	азахста
					–		–		–	78140		

Раздел 6 Гидроизоляция плит перекрытия тепловых камер и компенсаторных нишах

17	33 1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР=92 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	м2 изолируемой поверхности	36	1243,63	47,21	44771	1699	31198	11169	60 415	
					329,82	7,4	11874	266	–	4475		
18	34 1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92 % ктрр1=1,141; ктрм1=1,14; кэкс1=1,14;	м2 стяжки	36	1207,16	197,57	43458	7113	22878	13924	61 973	
					374,09	46,33	13467	1668	–	4591		

Раздел 7 Трубопроводы и арматура

19	38	241-408-0109	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 315 мм	комплект	25	15218		380450		380450	–	410 886	азахста
						–		–		–	30436		
20	41	290-000-0001 (пл)	Металлическая заглушка изоляции 325-1-ППУ-ПЭ	шт	25	51820,54		1295514		1295514	–	1 399 155	
						–		–		–	103641		
21	42	1124-0101-0203	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 80 мм. Прокладка НР=99 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11;	км трубопровода	0,08	1842230,19	838878,8	147378	67111	1410	95930	262 772	
						985713,3	225519,51	78857	18042	–	19465		
22	43	241-402-0111	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	м	80	12676		1014080		1014080	–	1 095 206	азахста

					–	–	–	81126		
23	44 241-405-0106	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	шт.	6	36501	219006	219006	–	236 526	азахста
					–	–	–	17520		
24	45 241-412-0106	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	22	6291	138402	138402	–	149 474	азахста
					–	–	–	11072		
25	46 241-405-0109	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	шт.	2	69570	139140	139140	–	150 271	азахста
					–	–	–	11131		
26	47 241-408-0101	Муфта термоусаживаемая д-89мм с комплектом изоляции стыков	комплект	10	4915	49150	49150	–	53 082	азахста
					–	–	–	3932		

27	48	290-000-0002 (пл)	Металлиическая заглушка изоляции 89-1-ППУ-ПЭ	шт	10	23214,29		232143		232143	–	250 714	
						–		–		–	18571		
28	49	1122-0301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	км трубопровода	0,01	2561257,4	1191879,25	25613	11919	1547	16063	45 010	
						1214656,13	407907,5	12147	4079	–	3334		
29	50	241-102-0241	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0	м	10,04	33127		332595		332595	–	359 203	азахста
						–		–		–	26608		
30	51	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	км трубопровода	0,005	1367473,1	410482,54	6837	2052	447	5017	12 801	
						867611,52	145823,55	4338	729	–	948		

31	52 241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5	м	5,02	7849			39402		39402	–	42 554	азахста
					–			–		–	3152		
32	53 1122-1201-0108	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка НР=99 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	фланец	16	7442,87	630,32		119086	10085	6071	102657	239 482	
					6433,11	47,76		102930	764	–	17739		
33	54 241-116-0315	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	16	22865			365840		365840	–	395 107	
					–			–		–	29267		
34	55 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		
35	56 241-116-0312	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	8203			32812		32812	–	35 437	азахста
					–			–		–	2625		

36	57 1122-1201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка НР=99 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; какс1=1,11;	фланец	8	1352,77	83,54	10822	668	491	9566	22 019	
					1207,85	–	9663	–	–	1631		
37	58 241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	3935		31480		31480	–	33 998	азахста
					–		–		–	2518		
38	61 1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР=99 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; какс1=1,11;	фланец	4	1767,76	111,39	7071	446	323	6239	14 375	
					1575,46	–	6302	–	–	1065		
39	62 241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4905		19620		19620	–	21 190	азахста
					–		–		–	1570		
40	63 1124-0106-0107	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 300 мм. Установка НР=99 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; какс1=1,11;	комплект	6	63745,38	31336,3	382472	188018	7564	232808	664 503	

					31148,39	8044,95	186890	48270	–	49222	
41	64 519-103-0101 (об)	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.	6	554980		3329880		–	–	3 329 880
					–		–		3329880	–	
42	65 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
					11971,21	3247,99	23942	6496	–	6397	
43	66 242-103-0304	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	

44	67	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	
45	68	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	
46	69	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	4	14649,36	8066,56	58597	32266	1134	33971	99 973
						6299,37	2279,06	25197	9116	–	7405	

47	70 242-103-0302	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.	4	60535		242140		242140	–	261 511
					–		–		–	19371	
48	71 1216-0101-0901	Лестницы в существующих тепловых камерах со стенами кирпичными. Установка НР=72 % ктрр1=1,08; ктрм1=1,08; кэкс1=1,08;	т	0,06832	1073691,11	8174,63	73355	558	68679	3135	82 609
					60273,72	3457,14	4118	236	–	6119	
49	72 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98 % ктрр1=1,08; ктрм1=1,08; кэкс1=1,08;	комплект	4	3378,73	–	13515	–	11558	1918	16 667
					489,23	–	1957	–	–	1235	
50	73 261-301-0310	Штуцер под монометр	шт.	16	755		12080		12080	–	13 046
					–		–		–	966	

51	74 1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР=98 % ktpp1=1,08; ktpм1=1,08; kакс1=1,07;	комплект	4	745,51	–	2990	–	419	2519	5 950	
					642,72	–	2571	–	–	441		
52	75 245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	4	4432		17728		17728	–	19 146	
					–		–		–	1418		
53	76 241-227-0203	Гильза нержавеющая монтажная для напорных труб из термопластов диаметром 25 мм	шт.	16	214		3424		3424	–	3 698	азахста
					–		–		–	274		
54	77 1125-0128-0201	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования НР=91 % ktpp1=1,11; ktpм1=1,11; kакс1=1,11;	стык	2	14208,77	12516,78	28418	25033	–	9724	41 193	
					1691,99	3650,69	3384	7301	–	3051		

55	78 1123-1201-0101	Люки чугунные. Установка НР=99 % ктрр1=1,24; ктрм1=1,24; кэкс1=1,24;	шт.	8	3750,21	789,24	30002	6314	3565	22416	56 611	
					2515,37	314,9	20123	2519	–	4193		
56	79 244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	8	36368		290944		290944	–	314 220	азахста
					–		–		–	23276		
57	80 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	170,4375	79,85	79,85	13609	13610	–	2761	17 679	
					–	22,5	–	3835	–	1309		
58	81 1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР=72 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	м3 грунта	56,8125	2041,91	–	116006	–	–	83525	215 493	
					2041,91	–	116006	–	–	15963		

Раздел 8 Конструкция крепления неподвижных опор для труб диаметром 300мм (2шт)

59	82 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	м3 основания	0,36	9573,57	3240,67	3446	1167	1763	924	4 720	
					1434,4	1326,75	516	478	–	350		
60	83 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	м3	0,32	29512	2074,07	9444	664	8115	731	10 989	
					2078,27	432,92	665	139	–	814		
61	84 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР=91 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	м3	3,5	42096,35	2173,16	147337	7606	108185	30230	191 772	
					9013,24	477,99	31546	1673	–	14205		
62	85 214-210-0101	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	азахста
					–		–		–	578		
63	86 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до	т	0,048	329247		15804		15804	–	17 068	азахста

					–		–		–	1264	
64	87 261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-	т	0,2688	331233		89035		89035	–	96 158
					–		–		–	7123	
65	88 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	9	1252,83	35,8	11275	322	6825	3879	16 367
					458,7	4,77	4128	43	–	1212	
66	89 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	0,055	60459,86	39533,78	3325	2175	2	1483	5 193
					20870,26	18210,33	1148	1002	–	385	

67	90 214-203-0201	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П	т	0,055	494640		27205		27205	–	29 381	азахста
					–		–		–	2176		

Раздел 9 Восстановление дорожного покрытия (6м2)

68	91 1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР=108 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	м3 материала основания в плотном теле	0,6	9050,12	1759,6	5430	1055	4234	419	6 317
					234,37	412,4	141	247	–	468	
69	92 1127-0403-0501	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство НР=108 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	м2 основания	6	1098,54	375,87	65,91	2255	3933	1122	8 331
					67,17	106,04	403	636	–	617	

70	93 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=1,11; ктрм1=1,11;	м2 основания	60	76,57	21,9	4594	1314	3217	491	5 492
					1,05	6,52	63	391	–	407	
71	94 1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР=108 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11;	т	0,003	203576,85	3770,24	611	11	600	5	666
					–	1655,37	–	5	–	49	
72	95 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;	м2 покрытия	6	2779,68	309,49	16628	1857	14599	514	18 568
					36,99	42,35	222	254	–	1375	

73	96 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	12	304,95	0,03	3659	–	3620	42	3 992
					3,26	–	39	–	–	296	

Раздел 10 Система ОДК

74	97 1311-0203-0110	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 300 мм. Установка на фланцевых соединениях 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	
75	98 245-403-0201	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	шт.	7	13371		93597		93597	–	101 085
					–		–		–	7488	

76	99	290-000-0001 (пл)	Детектор повреждений переносной многоуревневый 9В "ДПП-4" ПИККОН	шт	1	36835,71	36836	36836	–	39 783	
						–	–	–	2947		
77	100	243-906-2101	Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК	комплект	7	13739	96173	96173	–	103 867	
						–	–	–	7694		
78	101	243-906-2102	Комплект удлинения пятижильного кабеля системы ОДК	комплект	3	17904	53712	53712	–	58 009	
						–	–	–	4297		
79	102	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	0,049	502556	24625	24625	–	26 595	азахста
						–	–	–	1970		

80	103	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	0,021	786742	16522	16522	–	17 844	азахста
						–	–	–	1322		
81	104	245-403-0203	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш	шт.	3	31528	94584	94584	–	102 151	
						–	–	–	7567		
82	105	290-000-0002 (пл)	Металлическая заглушка изоляции 100-1ППУ-ПЭ	шт	2	24720,54	49441	49441	–	53 396	
						–	–	–	3955		
83	106	290-000-0003 (пл)	Металлическая заглушка изоляции 300-1ППУ-ПЭ	шт	6	51820,54	310923	310923	–	335 797	
						–	–	–	24874		
84	107	290-000-0004 (пл)	Металлическая заглушка изоляции 150-1ППУ-ПЭ	шт	2	32862,5	65725	65725	–	70 983	
						–	–	–	5258		
85	108	290-000-0005 (пл)	Металлическая заглушка изоляции 80-1ППУ-ПЭ	шт	4	23214,29	92857	92857	–	100 286	
						–	–	–	7429		
86	109	245-403-0102	Ковер настенный КНС системы ОДК	шт.	1	54404	54404	54404	–	58 756	

					–		–		–	4352		
87	110 245-403-0101	Ковер наземный КН3 системы ОДК	шт.	2	91288		182576		182576	–	197 182	
					–		–		–	14606		

Раздел 11 Надземный терминал для контроля состояния изоляции (1шт)

88	111 1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР=93 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; какс1=1,11;	м3 основания	0,06	10250,71	1870,18	615	112	424	114	788	
					1316,28	729,79	79	44	–	58		
89	112 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; какс1=1,11;	м3	0,03	25768,6	2074,07	773	62	649	69	909	
					2078,27	432,92	62	13	–	67		
90	113 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР=91 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; какс1=1,11;	м3	0,2	37804,19	2173,16	7561	435	5323	1727	10 031	
					9013,24	477,99	1803	96	–	743		
91	114 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до	т	0,00093	349794		325		325	–	351	азахста

92	115	1116-0301-0210	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кзкс1=1,05;	м трубопровода	2,5	9631,04	141,91	24078	355	20369	3410	29 687	
						1341,41	50,31	3354	126	–	2199		
93	116	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; кзкс1=1,11;	т конструкций	0,05122	171609,12	11747,85	8790	602	575	5280	15 195	
						148629,53	757,36	7613	39	–	1126		
94	117	222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,05122	968090		49586		49586	–	53 553	азахста
						–		–		–	3967		

95	118 1134-0101-1508	Антикоррозийное покрытие металлоконструкции терминала НР=76 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	т металлоконструкций	0,05122	60424,31	3744,36	3095	192	531	1827	5 315
					46305,37	620,85	2372	32	–	394	
Раздел 12 Газонепроницаемый узел ввода теплосети 1шт											
96	119 1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР=90 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	м3 древесины в конструкции	0,0036	202070	2014,37	727	7	576	132	928
					39951,26	859,64	144	3	–	69	
97	120 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	т фасонных частей	0,0134	2160992,49	865484,05	28957	11598	6357	14449	46 879
					821075,31	268119,47	11002	3593	–	3473	
98	121 1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР=91 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11; кэкс1=1,11;	м3	0,069	27406,33	2238,5	1891	155	1613	143	2 196
					1784,25	486,18	123	34	–	163	

99	122	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР=98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05;	м трубопровода	2	5865,4	144,63	11731	289	8369	3092	16 008
						1536,4	40,95	3073	82	–	1186	
100	123	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05;	м2 окрашиваемой поверхности	0,28	1335,76	1,83	374	1	41	267	692
						1190,35	0,86	333	–	–	51	
101	124	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР=93 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11;	м2 поверхности	0,61	4237,67	13,64	2585	8	2122	425	3 251
						746,7	3,24	455	2	–	241	

102	125	1108-0101-0306	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 1108-0101-0305 НР=93 % ктрр1=1,11; ктрм1=1,11;	м2 поверхности	0,61	1839,91	7,29	1122	4	1000	111	1 331
						193,2	1,94	118	1	–	99	
103	126	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР=98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05;	сальник	2	4422,5	–	8845	–	1968	6739	16 831
						3438,48	–	6877	–	–	1247	

Всего	**19 183 992**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 509 586
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	660 378
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	187 172
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 857 398
- оборудование, тенге	3 329 880
- накладные расходы, тенге	1 652 217
в т.ч. зарплата, тенге	148 697
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 174 367

Всего	**19 183 992**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	164 883
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурн	519 015
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**330 760**
Итого в текущих ценах с 01.01.22 г.	**20 198 650**
К=1,079	**21 794 344**
Пониж. коефф. К-0,949999907058207%	**20 704 624,89**
Согласно протокола ИСКЛЮЧИТЬ-ДОБАВИТЬ	**1 783 626**
Итого	**18 920 998,59**
НДС (12 %)	**2 270 519,83**
Всего к оплате с учетом НДС	**21 191 518,42**

Заказчик:

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

Зам. гл. инженера

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

Такилов А.Б.

Подрядчик:

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

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

Начальник ОРN2 Сулейменов Г.К