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

Форма Р-1

Заказчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматинские тепловые сети",Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Байзакова, 221/155** ИИН/БИН **060640007336**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматы Құбыр Құрылыс",Республика Казахстан,г.Алматы,Алатауский район, мкр.Айгерим-2 , улица Байтенева дом 101** **020840002216**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор подряда (контракт) №22Д0035Р от 29.06.2022 г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер документа	Дата составления
39	26.08.2022

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	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция распределительных тепловых сетей от ТК-6-28/4 до ТК-6-28/6 в мкр. Орбита-4,проложенных между домами 7 и 8			шт	1	23 035 679,80	23 035 679,80	2 468 108,55
				Итого	1	x	23 035 679,80	2 468 108,55

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 / Ерболатұлы Д.

должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Гендиректор / /

должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 26.08.2022

М.П.

Утвержжена приказом Министра Индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от02.04.2019 г. №178

Заказчик: ТОО " ТОО «Алматинские тепловые сети»"
Подрядчик: ТОО "Алматы Құбыр Құрылыс"

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция распределительных тепловых сетей от ТК-6-28/4 до ТК-6-28/6 в мкр. Орбита-4, проложенных между домами 7 и 8"

о стоимости выполненных работ и затрат
за август 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		22Д0035Р					
		29.06.2022					

Тенге

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Стоимость выполненных работ и затрат				
		С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	за отчетный период		
				Сумма без НДС	Сумма НДС	Всего с учетом НДС
1	2	3	4	5	6	7
2	**Всего выполнено**	**23 035 679,8**				
3	**АКТ выполненных работ**	**23 035 679,8**		**20 567 571,25**	**2 468 108,55**	**23 035 679,8**
4	**Всего к оплате:**	**23 035 679,8**				**23 035 679,8**

Заказчик: ТОО "Алматинские тепловые сети"

Финансовый директор _____ Байгасова Э.Ю.
М.П.

Авторский надзор

ТОО "СК ТЕХНО-Стандарт" _____ Байбатыров М.
М.П.

Подрядчик: ТОО"Алматы Құбыр Құрылыс"

Директор _____ Ерболатұлы.Д.
М.П.

Тех. Надзор

ТОО "Қабылан эксперт" _____ Кузьменко С.Н.
М.П.

Приказ Министра индустри... Республики Казахстан...

Заказчик : **ТОО "Алматинские тепловые сети"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Алматы Құбыр Құрылыс"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция распределительных тепловых сетей от ТК-6-28/4 до ТК-6-28/6 в мкр. Орбита-4, проложенных между домами 7 и 8**

(наименование, адрес)

Объект : **Реконструкция распределительных тепловых сетей от ТК-6-28/4 до ТК-6-28/6 в мкр. Орбита-4, проложенных между домами 7 и 8**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 22Д0035Р** от **29.06.2022**

Акт выполненных работ №1

за **август 2022** (месяц, год)

Составлен (а) в текущих ценах на 2022

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					на 1-1 Демонтажные работы работы							
		Раздел: 1. Подготовка территории к строительству										
1	Е11-270302-0104 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	26,4		4637,48	1949,04	122430	51455	0	101199	241519	
			м3 конструкции		2688,44	860,91	70975	22728		17890		
2	Е11-270302-0102 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	39,6		521,34	342,42	20645	13560	0	11525	34744	
			м3 конструкции		178,92	90,55	7085	3586		2574		
3	Е11-270302-0201 Кзтр и Кэм=1,08	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	22		1240,06	0	27281	0	0	29464	61285	
			м		1240,06	0	27281	0		4540		
4	Е11-070201-0205 Кзтр и Кэм=1,08	**Лотки прямоугольные сечением до 0,2 м2. Демонтаж в сооружениях**	0,34		20561,72	8587,78	6991	2919	0	6258	14309	
		м3 сборных железобетонных конструкций			11973,94	3624,95	4071	1232		1060		
	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3		125436							
	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3		125436							
	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3									
5	С3414-104-0501	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	82,14		170		13964				15081	
			т							1117		
6	С3412-102-0117	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	2464,2		48		118282				127745	
			т·км							9463		
		Итого по разделу: 1. Подготовка территорин к строительству									494683	
		Раздел: 2. Демонтаж трубопроводов										
7	Е11-240101-0106 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 150 мм. Демонтаж**	0,2138		1846626,92	814978,92	394809	174243	0	266291	713988	
			км трубопровода		1031648	226449,25	220566	48415		52888		
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		278998							
	261-301-0172	Трубы стальные	м									
8	С3414-104-0501	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	3,6		170		612				661	
			т							49		
9	С3412-102-0117	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	108		48		5184				5599	
			т·км							415		
		Итого по разделу: 2. Демонтаж трубопроводов									720248	

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стои с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Раздел: 3. Демонтаж арматуры и фасонных изделий									
10	**Е11-220801-0101 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Демонтаж**	**т фасонных частей**	0,0682	45367,65	2627,73	3094	179	0	2972	6551
					42739,92	1273,23	2915	87		485	
	261-301-0225	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т		330957						
	261-101-0220	Раствор асбоцементный	м3								
11	**Е11-220801-0102 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка**	**т фасонных частей**	1,38	44704,12	11507,08	61692	15880	0	51116	121833
					33197,04	4217,96	45812	5821		9025	
	261-301-0222	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 125-200 мм	т		276178						
	261-101-0220	Раствор асбоцементный	м3								
12	**С3414-104-0501**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	1,4482	170		246			20	266
13	**С3412-102-0117**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	43,446	48		2085			167	2252
											130902
		Итого по разделу: 3. Демонтаж арматуры и фасонных изделий									
		ИТОГО:					777315	258236		468825	1345833
							378705	81869		99693	
		В том числе :							0		
		Стоимость оборудования, всего							0		
		в том числе, оборудование поставки заказчика									
		на 2-1 Конструкции железобетонные работы									
		Раздел: 1. Земляные работы									
14	**Е11-010102-0381 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	228,723	344,14	344,14	78713	78713	0	14839	101036
					0	90,11	0	20610		7484	
15	**Е11-010105-0803 Кзтр и Кэм=1,08**	**Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 3**	**м3 грунта недобора**	74,64	1910,54	788,64	142603	58864	416	71419	231144
					1116,32	212,64	83322	15871		17122	
16	**С3412-102-0217**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	6560,742	24		157458			12597	170055
17	**Е11-010104-0403 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	174,723	65,2	65,2	11392	11392		2586	15096
					0	20,56	0	3592		1118	
18	**Е11-010104-0409 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	174,723	28,24	28,24	4934	4934	0	1121	6539
					0	8,91	0	1557		484	
19	**Е11-010201-0502 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	174,723	309,44	144,35	54066	25221	0	29349	90088
					165,09	68,21	28845	11918		6673	
		Итого по разделу: 1. Земляные работы									613958
		Раздел: 2. Строительные работы									
20	**Е11-080101-0201 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м3 основания**	9,94	6408,93	1552,68	63705	15433	35276	18252	88514
					1307,4	667,02	12996	6630		6557	
21	**Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	9,94	24618,83	1666,42	244711	16564	207626	22254	288322
					2064,53	395,72	20521	3933		21357	
22	**Е11-060101-0115 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	1,2	29174,12	2556,76	35009	3068	28016	4268	42419
					3270,97	637,34	3925	765		3142	
23	**Е11-060301-0701 Кзтр и Кэм=1,08**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	0,0472	32081,14	1734,07	1514	81	18	1314	3054
					29963,07	623,59	1414	29		226	

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоим с НР и СП, тенге	
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
24	Е11-070601-0202 Кзтр и Кэм=1,08	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	0,9	30117,68	1671,65	27106	1505	11814	16807	47426	
					15319,5	506,38	13788	456		3513		
25	Е11-061301-0103 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м3	1,22	62361,02	7743,9	76080	9447	34427	32904	117703	
					26398,36	3239,72	32206	3952		8719		
26	Е11-070601-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	30,59	18105,09	3887,58	553835	118921	226877	297022	918926	
					6800,79	1427,84	208036	43678		68069		
27	С1225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	15,9	84330		1340847		1340847		1448115	Казахстан
										107268		
28	С1225-203-0203	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	2,21	124681		275545		275545		297589	Казахстан
										22044		
29	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	12,48	118369		1477245		1477245		1595425	Казахстан
										118180		
30	С1225-203-0804	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-4	шт.	26	8205		213330		213330		230396	Казахстан
										17066		
31	С1225-205-0102	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	52	1435		74620		74620		80590	Казахстан
										5970		
32	Е11-060301-0406 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,1904	121100,72	26383,83	23058	5024	372	18013	44357	
					92763,9	11196,88	17662	2132		3286		
33	С1214-201-0303	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм	т	0,1904	580215		110473		110473		119311	
										8838		
34	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	198,8	1238,35	28,51	246184	5668	149937	85047	357729	
					455,63	4,37	90579	869		26498		
35	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,496	121,24	3,08	303	8	119	122	459	
					70,41	0,42	176	1		34		
36	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,496	99,29	2,23	248	6	140	72	346	
					41,13	0,42	103	1		26		
		Итого по разделу: 2. Строительные работы									5680681	
		ИТОГО:					5212979	354849	4187098	615389	6294639	
		В том числе :					513573	115994		466271		
		Стоимость оборудования, всего							0			
		в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
		Раздел: 1. Трубопроводы	на 2-2 Трубопроводы работы									
37	Е11-240101-0106 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 150 мм. Прокладка	км трубопровода	0,156	2531398,48	1100221,54	394898	171634	5999	262306	709780	
					1392724,8	305706,48	217265	47690		52576		
38	С1241-402-0212	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	157,56	25002		3939315		3939315		4254460	Казахстан
										315145		
39	С1241-405-0109	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	шт.	16	54216		867456		867456		936852	Казахстан
										69396		
40	С1241-414-0109	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.	8	49972		399776		399776		431758	Казахстан
										31982		

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоим с НР и СП, тенге	
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
41	С1241-411-0109	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1**	шт.	4	85292		341168		341168		368461	Казахстан
										27293		
42	С1241-412-0109	**Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм**	шт.	48	8542		410016		410016		442817	Казахстан
										32801		
43	С1241-703-0126	**Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-150-(10;16)-ПОН**	1000 шт.	0,048	189157		9080		9080		9806	
										726		
44	С1241-408-0103	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм**	комплект	56	6556		367136		367136		396507	
										29371		
45	С1249-101-0601	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	м	156	82		12792		12792		13815	
										1023		
46	Е11-240108-0504 Кзтр и Кэм=1,08	**Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля**	терминал	2	1136,81	0,9	2274	2	29	2221	4855	
					1121,53	0,44	2243	1		360		
47	С1245-403-0201	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11**	шт.	1	13371		13371		13371		14441	
										1070		
48	С1245-403-0207	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш**	шт.	1	22131		22131		22131		23901	
										1770		
49	Е11-240108-0506 Кзтр и Кэм=1,08	**Комплект удлинения трехжильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК**	комплект	4	7362,42	70,13	29450	281	20170	8911	41430	
					2249,91	0,44	9000	2		3069		
50	С1243-122-0302	**Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66**	км	0,003	445041		1335		1335		1442	Казахстан
										107		
51	Е11-240108-0501 Кзтр и Кэм=1,08	**Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж**	ковер	1	98809,84	989,23	98810	989	93309	4941	112051	
					4511,21	479,32	4511	479		8300		
52	Е11-240108-0502 Кзтр и Кэм=1,08	**Коверы настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж**	ковер	1	54949,9	16,32	54950	17	54418	516	59903	
					515,2	5,67	515	6		4437		
		Итого по разделу: 1. Трубопроводы									7822279	
		Раздел: 2. Трубопроводы и детали тепловых камер										
53	Е11-160601-0103 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	6	5917,06	379,78	35502	2278	3096	30073	70821	
					5021,33	93,08	30128	558		5246		
54	С1242-202-0405	**Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	шт.	6	16197		97182		97182		104957	
										7775		
55	Е11-160601-0105 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка**	шт.	2	13617,28	716,82	27235	1433	2432	23307	54585	
					11684,24	207,18	23368	414		4043		
56	С1242-202-0409	**Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150**	шт.	2	88353		176706		176706		190842	
										14136		
57	Е11-160401-0204 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**		10	1735	120,16	17350	1202	616	15595	35581	

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимо с НР и СП, тенге	
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1
			м трубопровода		1553,24	38,1	15532	381		2636		
58	С1241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	10	2323		23230		23230	1858	25088	Казахстан
59	Е11-160401-0207 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	11	2443,08	162,77	26874	1791	1407	23718	54639	
					2152,38	47,8	23676	526		4047		
60	С1241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	11	7458		82038		82038	6563	88601	Казахстан
61	Е11-160601-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	13	5917,06	379,78	76922	4937	6707	65158	153446	
					5021,33	93,08	65277	1210		11366		
62	С1241-112-0130	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	9	807		7263		7263	581	7844	
63	С1241-117-0301	Заглушка фланцевая PN 25 диаметром 25 мм	шт.	4	1084		4336		4336	347	4683	
64	Е11-221101-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	4	6712,76	3315,58	26851	13263	700	17532	47934	
					3222,18	1205,13	12889	4821		3551		
65	С1241-225-0201	Штуцер полипропиленовый PP-R с накидной гайкой с наружной резьбой размерами 20х3/4"	шт.	1	340		340		340	27	367	
66	Е11-160601-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	8	3304,75	162,1	26438	1296	2429	22587	52947	
					2838,98	42,04	22712	336		3922		
67	С1242-202-0401	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	18258		109548		109548	8764	118312	
68	С1242-202-0404	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	41503		83006		83006	6640	89646	
69	Е11-160401-0203 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	13	1529,01	83,07	19877	1080	527	18246	41173	
					1405,41	26,78	18270	348		3050		
70	С1241-102-0115	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	6	764		4584		4584	367	4951	
71	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	7	1810		12670		12670	1014	13684	Казахстан
72	Е11-160401-0204 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	5	1735	120,16	8675	600	308	7798	17791	
					1553,24	38,1	7766	190		1318		
73	С1241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	5	2323		11615		11615	929	12544	Казахстан
74	Е11-160601-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	3304,75	162,1	13219	648	1215	11294	26474	
					2838,98	42,04	11356	168		1961		
75	С1241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	3	483		1449		1449	116	1565	Казахстан
76	С1241-117-0101	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	1	1368		1368		1368	109	1477	

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимо с НР и СП, тенге	
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
77	Е11-160601-0103 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	3	5917,06	379,78	17751	1139	1548	15036	35410	
					5021,33	93,08	15064	279		2623		
78	С1241-112-0130	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм**	шт.	2	807		1614		1614		1743	
79	С1241-117-0103	**Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 80 мм**	шт.	1	1460		1460		1460	129	1577	
		Итого по разделу: 2. Трубопроводы и детали тепловых камер								117		
											1258682	
		Раздел: 3. Конструкции теплоизоляционные										
80	Е11-130301-1705 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03**	м2	8,334	1135,92	15,78	9467	132	8428	646	10922	
					108,91	3,36	908	28		809		
81	Е11-220601-0101 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,0001	766811,65	29099,73	77	3	49	25	110	
					249307,2	130,96	25	0		8		
82	Е11-260101-0101 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	м3 изоляции	1,26	110578,45	3108,23	139329	3917	35581	77314	233974	
					79231,28	1506,05	99831	1898		17331		
83	С1234-101-0305	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/м3**	м3	1,300824	46445		60417		60417		65250	
84	Е11-260301-0701 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции	29	781,27	22,13	22657	641	5807	4833		
					558,9	9,39	16208	272		12525	37997	
85	С1235-103-0102	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-2,4, стеклохолст, пленка/пленка**	м2	33,35	590		19676		19676	2815		
											21250	Казахстан
		Итого по разделу: 3. Конструкции теплоизоляционные								1574		
											369504	
		Раздел: 4. Временный трубопровод ГВС										
86	Е11-240101-0101 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,002	1558968,48	655574,36	3118	1311	23	2164	5705	
					891918	201001,1	1784	402		423		
87	Е11-240101-0102 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 70 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,124	1579533,23	662450,15	195862	82144	1788	135928	358333	
					902664	204602,52	111930	25371		26543		
88	С1241-102-0103	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм**	м	1	380		380		380		410	
89	С1241-102-0113	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм**	м	1	655		655		655	30	707	
90	С1241-102-0151	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	м	124	2323		288052		288052	52	311096	Казахстан
91	С1242-202-0301	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	2	5507		11014		11014	23044	11895	
92	С1242-202-0401	**Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**		1	18258		18258		18258	881	19719	

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимос с НР и СП, тенге	
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			шт.							1461		
93	С1242-202-0404	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	7	41503		290521		290521		313763	
										23242		
94	С1241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	32	483		15456		15456		16692	Казахстан
										1236		
95	С1241-113-0106	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	931		3724		3724		4022	
										298		
96	С1241-117-0103	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 80 мм	шт.	3	1460		4380		4380		4730	
										350		
97	С1241-117-0106	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 150 мм	шт.	4	5701		22804		22804		24628	
										1824		
98	С1241-412-0104	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	шт.	36	5691		204876		204876		221266	
										16390		
99	С1225-205-0101	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	48	1184		56832		56832		61379	Казахстан
										4547		
100	Е11-130301-1705 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	м2	22,92	1135,92	15,78	26035	362	23177	1776	30036	
					108,91	3,36	2496	77		2225		
101	Е11-220601-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00027	766811,65	29099,73	207	8	132	67	296	
					249307,2	130,96	67	0		22		
102	Е11-260101-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,26	110578,45	3108,23	28750	809	7342	15954	48280	
					79231,28	1506,05	20600	392		3576		
103	С1234-101-0305	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/м3	м3	0,268424	46445		12467		12467		13464	
										997		
104	Е11-260301-0701 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	83,1	781,27	22,13	64924	1839	16640	35891	108880	
					558,9	9,39	46445	780		8065		
105	С1235-103-0102	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-2,4, стеклохолст, пленка/пленка	м2	95,565	590		56383		56383		60894	Казахстан
										4511		
		Итого по разделу: 4. Временный трубопровод ГВС									1616195	
		Раздел: 5. Восстановление асфальтового покрытия										
106	Е11-270403-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	264	1150,09	336,45	303623	88823	200196	49354	381215	
					55,32	117,78	14604	31094		28238		
107	Е11-270402-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	м2 основания или покрытия	264	619,91	194,86	163656	51443	92833	39417	219319	
					73,41	64,84	19380	17118		16246		
108	Е11-270602-0303 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	264	1624,2	228,92	428790	60435	358649	21793	486630	
					36,76	39,67	9705	10473		36047		

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимос с НР и СП, тенге	
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
109	Е11-270602-0403 Кзтр и Кзм=1,08 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия	264	686,69	0,09	181285	24	177852	3683	199765	
					12,92	0	3410	0		14797		
110	Е11-270602-0301 Кзтр и Кзм=1,08	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	264	1767,06	240,03	466505	63368	393431	21516	527063	
					36,76	38,7	9705	10217		39042		
111	Е11-270201-1001 Кзтр и Кзм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	22	2241,12	45,6	49305	1004	20755	30223	85890	
					1252,13	19,89	27547	438		6362		
112	С1255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	2,772	64667		179257		179257		193598	Казахстан
										14341		
113	Е11-070201-0205 Кзтр и Кзм=1,08	Лотки прямоугольные сечением до 0,2 м2. Установка в сооружениях	м3 сборных железобетонных конструкций	0,34	33782,44	11593,51	11486	3942	2048	8449	21530	
					16164,81	4893,68	5496	1664		1595		
114	С1225-203-0501	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	м3	0,34	122925		41794		41794		45138	Казахстан
										3344		
		Итого по разделу: 5. Восстановление асфальтового покрытия									2160148	
		ИТОГО:					11261083	562795	9828572	985964	13226807	
							869713	157633		979760		
		В том числе :										
		Стоимость оборудования, всего							0			
		в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ									20867279	
		Временные здания и сооружения			1,04 %		217020					
		Итого с временными									21084299	
		Зимние удорожания			0,67 %		141265					
		Итого с зимними удорожаниями									21225564	
		Непредвиденные работы и затраты			2 %		424511					
		Итого с непредвиденными работами и затратами									21650075	
		НДС			12 %		2598009					
		Итого с НДС									24248084	
		Понижающий коэфициент согласно конкурсной документации			0,95						23035679,8	

Заказчик

Технический директор
ТОО "АлТС" _____ Шаграев К.А.

М.П

Начальник УКСиР
ТОО "АлТС" _____ Джингильбаев С.С.

Начальник ОКС
ТОО "АлТС" _____ Ахметченов И.Д.

Начальник района ЮЭР
ТОО "АлТС" _____ Кондратенко Э.Ф.

Авторский надзор
ТОО "СК ТЕХНО-Стандарт" _____ Байбатыров М.

М.П

Тех. Надзор .
ТОО "Кабылан эксперт" _____ Тайболанов К.К.

М.П

Подрядчик

Генеральный директор
ТОО "Алматы Құбыр Құрылыс" _____ Ерболатулы Д.

М.П