ЗАКАЗЧИК: **ТОО "Алматинские тепловые сети"**
ПОДРЯДЧИК: **ТОО"СПЕЦКОММУНСТРОЙ"**

Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществлени я
функций заказчика (застройщика)
Форма

Объект: Реконструкция тепловых сетей от ТК 2КИР-10 до многоквартирного жилого дома №221 по ул. Карасай батыра

Справка №2
о стоимости выполненных работ и затрат за сентябрь 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно- правовая форма	
		номер	Дата	Наименов.	Код	Наименов.	Код
		№22Д0039Р	13.07.2022				

Наименование пусковых комплекосов, объектов	Стоимость выполненных работ (тенге)								Налог на добавленную стоимость в отчетном месяце	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	Строительно-монтажные работы (в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом	Дополнительные работы			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудовани я		на приобретен ие материалов	другие дополнительн ые расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Реконструкция тепловых сетей от ТК 2КИР-10 до многоквартирного жилого дома №221 по ул. Карасай батыра										
Всего по стройке:	**79 637 037,76**									
в том числе за месяц	**79 637 037,76**	**60 367 023,89**							**7 244 042,87**	**67 611 066,76**
Демонтажные работы										11 840 742
Конструкции железобетонные работы										15 930 376
Трубопроводы работы										39 839 948,76
Удержание аванса - 30%	**23 891 111,33**	**18 110 107,17**							**2 173 212,86**	**20 283 320,03**
Итого к оплате:	**55 745 926,43**	**42 256 916,72**							**5 070 830,01**	**47 327 746,73**

Заказчик: Финансовый директор ТОО "Алматинские тепловые сети" Байчигасова Э. Ю.
(должность ф.и.о. подпись)

Подрядчик: Директор по строительству ТОО "СПЕЦКОММУНСТРОЙ" Разимбеков Б.К.
(должность ф.и.о. подпись)

Технический надзор Директор ТОО "Кабылан эксперт" Нургалин Р.Н
(должность ф.и.о. подпись)

Авторский надзор Генеральный директор ТОО "СК ТЕХНО-Стандарт" Решетов В.А
(должность ф.и.о. подпись)

Форма по приложению А-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматинские тепловые сети"**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "СПЕЦКОММУНСТРОЙ"**

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

Стройка : **Реконструкция тепловых сетей от ТК 2КИР-10 до многоквартирного жилого дома №221 по ул. Карасай батыра**

(наименование, адрес)

Объект : **Подготовительные работы**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№22Д0039Р** от **13.07.2022**

Акт выполненных работ №2

за **сентябрь 2022** (месяц, год) на **1-1 Демонтажные работы** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 23.09.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Подготовка территории к строительству										
1	1	Е11-270302-0104 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	46,2	4637,48	1949,04	214252	90046	0	177099	422659	
						2688,44	860,91	124206	39774		31308		
2	2	Е11-270302-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	69,3	521,34	342,42	36129	23730	0	20168	60801	
						178,92	90,55	12399	6275		4504		
3	3	С3414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	138,6	170		23562				25447	
											1885		
4	4	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	4158	48		199584				215551	
											15967		
			Итого по разделу: 1. Подготовка территории к строительству									724458	
			Раздел: 2. Демонтаж трубопроводов										
5	5	Е11-240101-0107 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 200 мм. Прокладка	км трубопровода	0,2586	2063240,38	922824,38	533554	238642	0	357799	962661	
						1140416	257158,03	294912	66501		71308		
6	6	С3414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,0196	170		3				3	
7	7	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	0,588	48		28				30	
											2		
			Итого по разделу: 2. Демонтаж трубопроводов									962694	
			Раздел: 3. Демонтаж арматуры и фасонных изделий										
8	8	Е11-220801-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Демонтаж	т фасонных частей	0,097	45367,65	2627,73	4401	255	0	4227	9318	
						42739,92	1273,23	4146	124		690		
9	9	Е11-220801-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонных частей	0,069	44704,12	11507,08	3085	794	0	2556	6092	
						33197,04	4217,96	2291	291		451		
10	10	С3414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,166	170		28				30	
											2		
11	11	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	4,98	48		239				258	
											19		
			Итого по разделу: 3. Демонтаж арматуры и фасонных изделий									15698	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 4. Демонтаж конструкций										
12	12	Е11-460401-0203 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В15. Разборка при помощи отбойных молотков	м3	38,34	133756,3	74805,67	5128217	2868049	0	3015521	8795237	
						58950,63	34682,79	2260167	1329738		651499		
13	13	Е11-460201-0301 Кзтр и Кэм=1,08 примен.	Металлоконструкции покрытий. Демонтаж	т демонтированных конструкций	0,8	24868,32	4046,72	19895	3237	2522	12850	35365	
						17669,72	1453,01	14136	1162		2620		
14	14	С3414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	111,258	170		18914				20427	
											1513		
15	15	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	3323,05	48		159506				172267	
											12761		
			Итого по разделу: 4. Демонтаж конструкций									9023296	
			ИТОГО:					6341397	3224753	2522	3590220	10726146	
								2712257	1443865		794529		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,04 %		111552					
			Итого с временными									10837698	
			Зимние удорожания			0,67 %		72613					
			Итого с зимними удорожаниями									10910310	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		218206					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									11128517	
			Тендерная скидка			5%		556426					
			Итого с тендерной скидкой									10572091	
			НДС			12 %		1268651					
			Итого с НДС									11840742	

Заказчик
ТОО "Алматинские тепловые сети"
(наименование организации)

Технический директор _____ Шаграев К. А.
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Начальник УКСиР _____ Джингильбаев С. С.
(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Начальник ОКС _____ Ахметченов И. Д.
(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Начальник ЦЭР _____ Шадыманов Р.М
(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

объем работ соответствует

Технический надзор ТОО "Кабылан эксперт" _____ Токтамысов А.А
(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Авторский надзор ТОО "СК ТЕХНО-Стандарт" _____ Байбатыров М.К
(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Подрядчик
ТОО "СПЕЦКОММУНСТРОЙ"
(наименование организации)

Директор по строительству
Разимбеков Б. К.
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматинские тепловые сети"**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "СПЕЦКОММУНСТРОЙ"**

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

Стройка : **Реконструкция тепловых сетей от ТК 2КИР-10 до многоквартирного жилого дома №221 по ул. Карасай батыра**

(наименование, адрес)

Объект : **Тепловые сети**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№22Д0039Р** от **13.07.2022**

Акт выполненных работ №2

за **сентябрь 2022** (месяц, год) на **2-1 Конструкции железобетонные** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 30.09.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Земляные работы										
1	1	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	223,8948	344,14 0	344,14 90,11	77051 0	77051 20175	0	14526 7326	98903	
2	2	Е11-010102-0380 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	191,1312	261,98 0	261,98 68,6	50073 0	50073 13112	0	9440 4761	64274	
3	3	Е11-010105-0802 Кзтр и Кэм=1,08	Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта недобора	76,5072	1352,17 806,23	542,03 146,79	103451 61682	41469 11230	299	52497 12476	168424	
4	4	С3412-102-0217	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	25068,1932	24		601637			48131	649768	
5	5	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	522,425	65,2 0	65,2 20,56	34062 0	34062 10741	0	7734 3344	45140	
6	6	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	522,425	28,24 0	28,24 8,91	14753 0	14753 4655	0	3351 1448	19552	
7	7	Е11-010201-0502 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	522,425	309,44 165,09	144,35 68,21	161659 86247	75412 35635	0	87754 19953	269366	
			Итого по разделу: 1. Земляные работы									1315427	
			Раздел: 2. Строительные работы										
8	8	Е11-080101-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	30,6875	6408,93 1307,4	1552,68 667,02	196674 40121	47648 20469	108905	56349 20242	273265	
9	9	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м3	12,2	24618,83 2064,53	1666,42 395,72	300350 25187	20331 4828	254832	27314 26213	353877	
10	10	Е11-061301-0103 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м3	2,76	62234,14 26398,36	7743,9 3239,72	171766 72859	21374 8942	77534	74439 19696	265901	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	11	Е11-060301-0701 Кзтр и Кэм=1,08	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,0702	32081,14	1734,07	2252	122	27	1954	4542	
						29963,07	623,59	2103	44		336		
12	12	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,008	408502		3268		3268		3529	Казахстан
											261		
13	13	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0622	389901		24252		24252		26192	Казахстан
											1940		
14	14	Е11-060701-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Пояса в опалубке. Устройство	м3	2,5	50701,93	7033,97	126755	17585	68540	40581	180723	
						16251,84	1586,15	40630	3965		13387		
15	15	Е11-070601-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	45,6	18105,09	3887,58	825592	177274	338202	442766	1369827	
						6800,79	1427,84	310116	65110		101469		
16	16	С1225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	13,22	84330		1114843		1114843		1204030	Казахстан
											89187		
17	17	С1225-203-0203	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	5,85	124681		729384		729384		787735	Казахстан
											58351		
18	18	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	26,53	118369		3140330		3140330		3391556	Казахстан
											251226		
19	19	С1225-205-0101	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	22	1184		26048		26048		28132	Казахстан
											2084		
20	20	С1225-205-0102	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	34	1435		48790		48790		52693	Казахстан
											3903		
21	21	С1225-205-0103	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	шт.	50	3601		180050		180050		194454	Казахстан
											14404		
22	22	С1225-203-0803	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-3	шт.	7	5728		40096		40096		43304	Казахстан
											3208		
23	23	С1225-203-0804	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-4	шт.	51	8205		418455		418455		451931	Казахстан
											33476		
24	24	С1225-203-0805	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-5	шт.	18	8688		156384		156384		168895	Казахстан
											12511		
25	25	Е11-060301-0406 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,4726	121100,72	26383,83	57232	12469	923	44710	110097	
						92763,9	11196,88	43840	5292		8155		
26	26	С1214-201-0303	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщи.ной от 8 до 35 мм	т	0,4726	580215		274210		274210		296147	
											21937		
27	27	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	351,2392	1238,35	28,51	434957	10014	264908	150260	632034	
						455,63	4,37	160035	1535		46817		
28	28	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,188	121,24	3,08	750	19	295	302	1136	
						70,41	0,42	436	3		84		
29	29	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	6,188	99,29	2,23	614	14	346	177	854	
						41,13	0,42	255	3		63		
30	30	Е11-070601-0202 Кзтр и Кэм=1,08	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	11,9	50336,88	1671,65	599009	19893	396814	222227	886935	
						15319,5	506,38	182302	6026		65699		
31	31	Е11-060301-0701 Кзтр и Кэм=1,08	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,3396	32081,14	1734,07	10895	589	130	9452	21975	
						29963,07	623,59	10175	212		1628		
32	32	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,012	408502		4902		4902		5294	Казахстан
											392		
33	33	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,3276	389901		127732		127732		137951	Казахстан
											10219		
34	34	Е11-060301-0408 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка		0,03392	557783,44	2022,96	18920	68	14906	3619	24342	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т		116322,48	926,06	3946	31		1803		
35	35	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,408	121,24	3,08	171	5	67	69	259	
						70,41	0,42	99	1		19		
36	36	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,408	99,29	2,23	140	4	79	40	194	
						41,13	0,42	58	1		14		
37	37	Е11-060701-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Пояса в опалубке. Устройство	м3	0,2	50701,93	7033,97	10140	1407	5483	3247	14458	
						16251,84	1586,15	3250	317		1071		
38	38	Е11-221301-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,8	34494,38	13766,03	62090	24779	7032	40937	111269	
						16821,95	6150,58	30280	11071		8242		
39	39	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3176		6352		6352		6860	Казахстан
											508		
40	40	С1225-202-0102	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2	шт.	2	42049		84098		84098		90826	Казахстан
											6728		
41	41	С1225-203-0705	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б5	шт.	1	42536		42536		42536		45939	Казахстан
											3403		
42	42	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	1,08	118369		127839		127839		138066	Казахстан
											10227		
43	43	С1244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	35152		70304		70304		75928	Казахстан
											5624		
44	44	Е11-090701-0127 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,0093	284285,22	15389,21	2644	143	65	1710	4702	
						261921,6	4483,77	2436	42		348		
45	45	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0072	435218		3134		3134		3385	Казахстан
											251		
46	46	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0021	408502		858		858		927	Казахстан
											69		
47	47	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,2304	121,24	3,08	28	1	11	11	42	
						70,41	0,42	16	0		3		
48	48	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,2304	99,29	2,23	23	0	13	7	32	
						41,13	0,42	9	0		2		
49	49	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,2	25199,21	1666,42	5040	333	4294	448	5927	
						2064,53	395,72	413	79		439		
50	50	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0294	394084		11586		11586		12513	Казахстан
											927		
51	51	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	21,762	1238,35	28,51	26949	620	16413	9310	39160	
						455,63	4,37	9915	95		2901		
52	52	Е11-070601-0202 Кзтр и Кэм=1,08	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	11,9	50336,88	1671,65	599009	19893	396814	222227	886935	
						15319,5	506,38	182302	6026		65699		
53	53	Е11-060301-0701 Кзтр и Кэм=1,08	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,3598	32081,14	1734,07	11543	624	138	10015	23283	
						29963,07	623,59	10781	224		1725		
54	54	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,016	408502		6536		6536		7059	Казахстан
											523		
55	55	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,3438	389901		134048		134048		144772	Казахстан
											10724		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
56	56	Е11-060301-0408 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,03392	557783,44 116322,48	2022,96 926,06	18920 3946	68 31	14906	3619 1803	24342	
57	57	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,408	121,24 70,41	3,08 0,42	171 99	5 1	67	69 19	259	
58	58	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,408	99,29 41,13	2,23 0,42	140 58	4 1	79	40 14	194	
59	59	Е11-060701-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Пояса в опалубке. Устройство	м3	0,2	50701,93 16251,84	7033,97 1586,15	10140 3250	1407 317	5483	3247 1071	14458	
60	60	Е11-221301-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,84	34494,38 16821,95	13766,03 6150,58	63470 30952	25329 11317	7188	41847 8425	113742	
61	61	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3176		12704		12704	1016	13720	Казахстан
62	62	С1225-202-0102	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2	шт.	2	42049		84098		84098	6728	90826	Казахстан
63	63	С1225-203-0705	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б5	шт.	1	42536		42536		42536	3403	45939	Казахстан
64	64	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	1,08	118369		127839		127839	10227	138066	Казахстан
65	65	С1244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	35152		70304		70304	5624	75928	Казахстан
66	66	Е11-090701-0127 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,0093	284285,22 261921,6	15389,21 4483,77	2644 2436	143 42	65	1710 348	4702	
67	67	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0072	435218		3134		3134	251	3385	Казахстан
68	68	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0021	408502		858		858	69	927	Казахстан
69	69	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,2304	121,24 70,41	3,08 0,42	28 16	1 0	11	11 3	42	
70	70	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,2304	99,29 41,13	2,23 0,42	23 9	0 0	13	7 2	32	
71	71	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,2	25199,21 2064,53	1666,42 395,72	5040 413	333 79	4294	448 439	5927	
72	72	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0294	394084		11586		11586	927	12513	Казахстан
73	73	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	22,506	1238,35 455,63	28,51 4,37	27870 10254	641 98	16974	9628 3000	40498	
			Итого по разделу: 2. Строительные работы									13115387	
			ИТОГО:					11763769 1330926	695960 241750	9135244	1598099 1068946	14430814	
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			**1,04 %**		**150080**					
			Итого с временными									**14580894**	
			Зимние удорожания			**0,67 %**		**97692**					
			Итого с зимними удорожаниями									**14678586**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**293572**					

№ п/п	№ позиции по смете	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**14972158**	
			Тендерная скидка			**5%**		**748608**					
			Итого с тендерной скидкой									**14223550**	
			НДС			**12 %**		**1706826**					
			Итого с НДС									**15930376**	

Заказчик
ТОО "Алматинские тепловые сети"
(наименование организации)

Технический директор Шаграев К. А.
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Начальник УКСиР Джингильбаев С. С.
(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Начальник ОКС Ахметченов И. Д.
(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Начальник ЦЭР Шадыманов Р.М
(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Объём работ соответствует

Технический надзор ТОО "Кабылан эксперт" Токтамысов А.А
(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Авторский надзор ТОО "СК ТЕХНО-Стандарт" Байбатыров М.К
(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Подрядчик
ТОО "СПЕЦКОММУНСТРОЙ"
(наименование организации)

Директор по строительству Разимбеков Б. К.
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматинские тепловые сети"**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "СПЕЦКОММУНСТРОЙ"**

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

Стройка : **Реконструкция тепловых сетей от ТК 2КИР-10 до многоквартирного жилого дома №221 по ул. Карасай батыра**

(наименование, адрес)

Объект : **Тепловые сети**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№22Д0039Р** от **13.07.2022**

Акт выполненных работ №2

за **сентябрь 2022 (месяц, год) на 2-2 Трубопроводы работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 30.09.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Трубопроводы										
1	1	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	0,0175	1558968,48 891918	655574,36 201001,1	27282 15609	11473 3518	201	18935 3697	49914	
2	2	Е11-240101-0103 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,03618	1622297,04 938552,4	669813,33 203327,37	58695 33957	24233 7356	504	40900 7968	107563	
3	3	Е11-240101-0104 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0949	1842933,01 1072353,6	745091,38 210121,58	174894 101766	70710 19941	2419	120490 23631	319015	
4	4	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	0,01524	2531398,48 1392724,8	1100221,54 305706,48	38579 21225	16767 4659	586	25625 5136	69340	
5	5	Е11-240101-0107 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 200 мм. Прокладка	км трубопровода	0,14644	2834679,7 1539561,6	1245812,92 347163,34	415110 225453	182437 50839	7220	273529 55091	743730	
6	6	С1241-402-0204	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	м	17,675	7032		124291		124291	9943	134234	Казахстан
7	7	С1241-402-0208	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	м	36,5418	10699		390961		390961	31277	422238	Казахстан
8	8	С1241-402-0209	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	95,849	13203		1265494		1265494	101240	1366734	Казахстан
9	9	С1241-402-0212	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	15,3924	25002		384841		384841	30787	415628	Казахстан
10	10	С1241-402-0213	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	147,9044	38590		5707631		5707631	456610	6164241	Казахстан
11	11	С1241-405-0106	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм		8	30870		246960		246960		266717	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							19757		
12	12	С1241-405-0107	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм		12	34571		414852		414852		448040	Казахстан
				шт.							33188		
13	13	С1241-405-0109	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм		8	54216		433728		433728		468426	Казахстан
				шт.							34698		
14	14	С1241-405-0110	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм		22	80107		1762354		1762354		1903342	Казахстан
				шт.							140988		
15	15	С1241-406-0510	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х133 мм		2	103665		207330		207330		223916	Казахстан
				шт.							16586		
16	16	С1241-407-0125	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х108 мм		2	47239		94478		94478		102036	Казахстан
				шт.							7558		
17	17	С1241-414-0104	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм		4	22164		88656		88656		95748	Казахстан
				шт.							7092		
18	18	С1241-414-0106	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм		4	30265		121060		121060		130745	Казахстан
				шт.							9685		
19	19	С1241-414-0107	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм		2	34074		68148		68148		73600	Казахстан
				шт.							5452		
20	20	С1241-414-0109	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм		4	49972		199888		199888		215879	Казахстан
				шт.							15991		
21	21	С1241-414-0110	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм		6	73346		440076		440076		475282	Казахстан
				шт.							35206		
22	22	С1241-414-0107	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм		2	34074		68148		68148		73600	Казахстан
				шт.							5452		
23	23	С1241-411-0107	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108-315х16-1		4	48540		194160		194160		209693	Казахстан
				шт.							15533		
24	24	С1241-411-0110	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219-460х24-1		6	115963		695778		695778		751440	Казахстан
				шт.							55662		
25	25	С1241-412-0104	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм		4	5691		22764		22764		24585	
				шт.							1821		
26	26	С1241-412-0106	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм		10	6291		62910		62910		67943	Казахстан
				шт.							5033		
27	27	С1241-412-0107	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм		34	6623		225182		225182		243197	Казахстан
				шт.							18015		
28	28	С1241-412-0109	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм		4	8542		34168		34168		36901	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							2733		
29	29	С1241-412-0110	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	52	25628		1332656		1332656		1439268	Казахстан
											106612		
30	30	С1241-703-0114	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-50-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0,004	55376		222		222		240	
											18		
31	31	С1241-703-0118	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-80-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0,01	96897		969		969		1047	
											78		
32	32	С1241-703-0120	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-100-(10;16)-ПОН	1000 шт.	0,034	110742		3765		3765		4066	
											301		
33	33	С1241-703-0126	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-150-(10;16)-ПОН	1000 шт.	0,004	189157		757		757		818	
											61		
34	34	С1241-703-0133	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-200-(10;16)-ПОН	1000 шт.	0,052	286016		14873		14873		16063	
											1190		
35	35	С1241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром до 125 мм	комплект	22	4915		108130		108130		116780	
											8650		
36	36	С1241-408-0103	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм	комплект	45	6556		295020		295020		318622	
											23602		
37	37	С1241-408-0105	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм	комплект	37	7979		295223		295223		318841	
											23618		
38	38	С1249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	70	82		-5740		-5740		-6199	
											-459		
39	39	Е11-250128-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы 1-4 категории диаметром до 350 мм. Контроль качества сварных соединений	стык	144	29751,67	25921,07	4284241	3732634	0	1698154	6460987	
						3830,6	9128,45	551607	1314497		478592		
40	40	Е11-240108-0504 Кзтр и Кэм=1,08	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля	терминал	3	1136,81	0,9	3410	2	43	3332	7281	
						1121,53	0,44	3365	1		539		
41	41	С1245-403-0207	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш	шт.	3	22131		66393		66393		71704	
											5311		
42	42	Е11-240108-0506 Кзтр и Кэм=1,08	Комплект удлинения трехжильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК	комплект	6	7362,42	70,13	44175	421	30254	13367	62145	
						2249,91	0,44	13499	3		4603		
43	43	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		
44	44	Е11-240108-0502 Кзтр и Кэм=1,08	Коверы настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	3	54949,9	16,32	164850	49	163255	1547	179709	
						515,2	5,67	1546	17		13312		
			Итого по разделу: 1. Трубопроводы									24596541	
			Раздел: 2. Трубопроводы и детали тепловых камер										
45	45	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		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
46	46	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		89646	
											6640		
47	47	С1242-202-0406	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	20621		41242		41242		44541	
											3299		
48	48	С1242-202-0407	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	40920		81840		81840		88387	
											6547		
49	49	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		
50	50	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		
51	51	Е11-160401-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	4	1282,84	68,32	5131	274	119	4734	10654	
						1184,75	22,91	4739	92		789		
52	52	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	4	1810		7240		7240		7819	Казахстан
											579		
53	53	Е11-160401-0204 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	4	1735	120,16	6940	480	246	6238	14232	
						1553,24	38,1	6213	152		1054		
54	54	С1241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	4	2722		10888		10888		11759	Казахстан
											871		
55	55	Е11-160401-0205 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	6	7138,78	120,16	42833	721	32792	9357	56365	
						1553,24	38,1	9319	229		4175		
56	56	Е11-160401-0207 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	3	11163,08	162,77	33489	488	26544	6469	43155	
						2152,38	47,8	6457	143		3197		
57	57	Е11-160401-0208 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	40	19374,4	199,1	774976	7964	629590	136617	984520	
						3435,54	49,6	137421	1984		72927		
58	58	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.	3	3304,75	162,1	9914	486	911	8470	19855	
						2838,98	42,04	8517	126		1471		
59	59	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		1565	Казахстан
											116		
60	60	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		
61	61	С1241-112-0138	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм	шт.	3	982		2946		2946		3182	
											236		
62	62	С1241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	3	2088		6264		6264		6765	Казахстан
											501		
63	63	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		
64	64	С1241-112-0213	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм		2	4666		9332		9332		10079	

№ п/п	№ позиции по смете	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							747		
65	65	Е11-160601-0106 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм. Установка	шт.	5	18026,23	1219,94	90131	6100	6394	77865	181436	
						15527,45	363,31	77637	1817		13440		
66	66	С1241-112-0226	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	3	12822		38466		38466		41543	Казахстан
											3077		
67	67	С1241-114-0207	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм	шт.	2	2816		5632		5632		6083	
											451		
68	68	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.	6	3304,75	162,1	19829	972	1822	16940	39711	
						2838,98	42,04	17034	252		2942		
69	69	С1242-202-0303	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	5996		11992		11992		12951	
											959		
70	70	С1242-202-0305	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	8084		16168		16168		17461	
											1293		
71	71	С1242-202-0306	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	8828		17656		17656		19068	
											1412		
72	72	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.	2	5917,06	379,78	11834	759	1032	10024	23607	
						5021,33	93,08	10043	186		1749		
73	73	С1242-202-0308	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	17470		34940		34940		37735	Казахстан
											2795		
74	74	Е11-160401-0201 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	6	1281,39	68,32	7688	409	170	7101	15972	
						1184,75	22,91	7108	137		1183		
75	75	С1241-102-0115	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	4	764		3056		3056		3300	
											244		
76	76	С1241-102-0131	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм	м	2	1265		2530		2530		2732	
											202		
77	77	Е11-160401-0203 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	10,5	1529,01	83,07	16055	872	426	14737	33255	
						1405,41	26,78	14757	281		2463		
78	78	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	10,5	1810		19005		19005		20525	Казахстан
											1520		
79	79	Е11-160401-0204 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	2	5841	120,16	11682	240	8335	3119	15985	
						1553,24	38,1	3106	76		1184		
80	80	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.	7	3304,75	162,1	23133	1134	2126	19764	46329	
						2838,98	42,04	19873	294		3432		
81	81	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.	4	483		1932		1932		2087	Казахстан
											155		
82	82	С1241-117-0101	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	3	1368		4104		4104		4432	
											328		
			Итого по разделу: 2. Трубопроводы и детали тепловых камер									**2358390**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 3. Конструкции теплоизоляционные										
83	83	Е11-130301-1705 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	м2	29,169	1135,92	15,78	33134	460	29497	2260	38225	
						108,91	3,36	3177	98		2831		
84	84	Е11-220601-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00014	766811,65	29099,73	107	4	68	35	153	
						249307,2	130,96	35	0		11		
			Итого по разделу: 3. Конструкции теплоизоляционные									38378	
			Раздел: 4. Временный трубопровод ГВС										
85	85	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.	2	5917,06	379,78	11834	759	1032	10024	23607	
						5021,33	93,08	10043	186		1749		
86	86	С1242-202-0308	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	17470		34940		34940		37735	Казахстан
											2795		
87	87	Е11-240101-0103 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,098	1622297,04	669813,33	158985	65642	1365	110785	291352	
						938552,4	203327,37	91978	19926		21582		
88	88	С1241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	98	3341		327418		327418		353611	Казахстан
											26193		
89	89	С1241-112-0138	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм	шт.	24	982		23568		23568		25453	
											1885		
90	90	С1241-112-0122	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х4,0 мм	шт.	5	395		1975		1975		2133	
											158		
91	91	Е11-260101-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3 изоляции	4,02	110578,45	3108,23	444525	12495	113521	246669	746490	
						79231,28	1506,05	318510	6054		55296		
92	92	С1234-101-0305	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/м3	м3	4,150248	46445		192758		192758		208179	
											15421		
93	93	Е11-260301-0401 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклопластиком	м2 поверхности покрытия изоляции	297,3455676	6053,38	41,54	1799946	12352	434782	1032429	3058965	
						4549,63	18,99	1352812	5647		226590		
			Итого по разделу: 4. Временный трубопровод ГВС									4747525	
			Раздел: 5. Восстановление асфальтового покрытия										
94	94	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	548,72	1150,09	336,45	631076	184617	416105	102581	792350	
						55,32	117,78	30354	64628		58693		
95	95	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	548,72	619,91	194,86	340156	106924	192952	81928	455851	
						73,41	64,84	40280	35579		33767		
96	96	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	548,72	1624,2	228,92	891233	125613	745447	45296	1011451	
						36,76	39,67	20173	21768		74922		
97	97	Е11-270602-0403 Кзтр и Кэм=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	548,72	686,69	0,09	376799	49	369662	7655	415210	
						12,92	0	7088	0		30756		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
98	98	Е11-270602-0301 Кзтр и Кэм=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	675	1767,06	240,03	1192768	162020	1005932	55013	1347603	
						36,76	38,7	24815	26122		99822		
99	99	Е11-270401-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси,дресвы.Устройство	м3 материала основания в плотном теле	0,837	4543,61	1429,42	3803	1197	2412	566	4718	
						232,82	392,84	195	329		349		
100	100	Е11-270201-1001 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные.Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	55,8	2241,12	45,6	125055	2545	52641	76657	217849	
						1252,13	19,89	69869	1110		16137		
101	101	С1255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	2,105	64667		136124		136124		147014	Казахстан
											10890		
			Итого по разделу: 5. Восстановление асфальтового покрытия									4392046	
			ИТОГО:					29060404	4741725	20952099	4395972	36132880	
								3366572	1589992		2676504		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,04 %		375782					
			Итого с временными									36508662	
			Зимние удорожания			0,67 %		244608					
			Итого с зимними удорожаниями									36753270	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		735065					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									37488335	
			Тендерная скидка			5%		1916953					
			Итого с тендерной скидкой									35571382,84	
			НДС			12 %		4268565,94					
			Итого с НДС									39839948,78	

Заказчик
ТОО "Алматинские тепловые сети"
(наименование организации)

Технический директор Шаграев К. А.
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Начальник УКСиР Джингильбаев С. С.
(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Начальник ОКС Ахметченов И. Д.
(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Начальник ЦЭР Шадыманов Р.М
(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Объем работ соответствует

Технический надзор ТОО "Кабылан эксперт" Токтамысов А.А
(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Авторский надзор ТОО "СК ТЕХНО-Стандарт" Байбатыров М.К
(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Подрядчик
ТОО "СПЕЦКОММУНСТРОЙ"
(наименование организации)

Директор по строительству
Разимбеков Б. К.
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)