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

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

Объект: Реконструкция тепловых сетей от МТК1кз-8 до РТК-4ю по улице Досмухамедова

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

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно- правовая форм	
		номер	Дата	Наименов.	Код	Наименов.	Код
		№22Д0040Р	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 уровне	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 МТК1кз-8 до РТК-4ю по улице Досмухамедова										
Всего по стройке:	**45 148 686,46**									
в том числе за месяц	**45 148 686,46**	**29 521 017,37**							**3 542 522,09**	**33 063 539,46**
Демонтажные работы										912 998
Конструкции железобетонные работы										9 682 803
Трубопроводы работы										22 467 738,46
Удержание аванса - 30%	**13 544 605,94**	**8 856 305,21**							**1 062 756,63**	**9 919 061,84**
Итого к оплате:	**31 604 080,52**	**20 664 712,16**							**2 479 765,46**	**23 144 477,62**

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" Рощесов В.А
(должность ф.и.о. подпись)

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 МТК1кз-8 до РТК-4ю по улице Досмухамедова**

(наименование, адрес)

Объект : **Подготовительные работы**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№22Д0040Р** от **13.07.2022**

Акт выполненных работ №2

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

Составлен (а) в текущих ценах на 14.09.2022

№ 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	9,86	4637,48 / 2688,44	1949,04 / 860,91	45726 / 26508	19218 / 8489	0	37796 / 6682	90204	
2	2	Е11-270302-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	14,79	521,34 / 178,92	342,42 / 90,55	7711 / 2646	5064 / 1339	0	4304 / 961	12976	
3	3	С3414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	29,58	170		5029			402	5431	
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	887,4	48		42595			3408	46003	
			Итого по разделу: 1. Подготовка территории к строительству									154614	
			Раздел: 2. Демонтаж трубопроводов										
5	5	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. Демонтаж	км трубопровода	0,0204	1009691,66 / 595752	413939,66 / 116734,21	20598 / 12153	8444 / 2381	0	14389 / 2799	37786	
6	6	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	км трубопровода	0,1038	1384970,19 / 773736	611234,19 / 169836,94	143760 / 80314	63446 / 17629	0	96963 / 19258	259981	
7	7	Е11-070601-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж	м3 сборных конструкций	18,003	7917,31 / 5037,62	2879,69 / 1057,66	142535 / 90692	51843 / 19041	0	129485 / 21762	293782	
8	8	С3414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	46,593	170		7921			634	8555	
9	9	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	1395,39	48		66979			5358	72337	
			Итого по разделу: 2. Демонтаж трубопроводов									672441	
			ИТОГО:					482854	148015		282937	827055	
			В том числе :					212313	48879		61264		
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,04 %		8601					
			Итого с временными									835656	
			Зимние удорожания			0,67 %		5599					
			Итого с зимними удорожаниями									841255	

№ 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
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**16825**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**858080**	
			Тендерная скидка			**5%**		**42904**					
			Итого с тендерной скидкой									**815176**	
			НДС			**12 %**		**97821**					
			Итого с НДС									**912998**	

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 ВЭР Кажмуратов М.А
(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

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

Авторский надзор ТОО "СК ТЕХНО-Стандарт" Батбатыров 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 МТК1кз-8 до РТК-4ю по улице Досмухамедова**

(наименование, адрес)

Объект : **Подготовительные работы**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№22Д0040Р** от **13.07.2022**

Акт выполненных работ №2

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

Составлен (а) в текущих ценах на 26.09.2022

№ 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	183,41152	344,14	344,14	63119	63119	0	11900	81021	
						0	90,11	0	16527		6002		
2	2	Е11-010105-0803 Кзтр и Кэм=1,08	Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 3	м3 грунта недобора	15,9	1910,54	788,64	30378	12539	89	15214	49239	
						1116,32	212,64	17749	3381		3647		
3	3	С3412-102-0217	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	1628,43	24		39082				42209	
											3127		
4	4	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	529,258	65,2	65,2	34508	34508	0	7835	45730	
						0	20,56	0	10882		3387		
5	5	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	529,258	28,24	28,24	14946	14947	0	3395	19808	
						0	8,91	0	4716		1467		
6	6	Е11-010201-0502 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	529,258	309,44	144,35	163773	76399	0	88902	272889	
						165,09	68,21	87375	36101		20214		
			Итого по разделу: 1. Земляные работы									510896	
			Раздел: 2. Строительные работы										
7	7	Е11-080101-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	30,365824	6408,93	1552,68	194613	47149	107764	55758	270401	
						1307,4	667,02	39700	20255		20030		
8	8	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м3	5	24618,83	1666,42	123094	8333	104439	11194	145031	
						2064,53	395,72	10323	1979		10743		
9	9	Е11-061301-0103 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м3	2,7	62234,14	7743,9	168032	20908	75848	72821	260121	
						26398,36	3239,72	71276	8747		19268		
10	10	Е11-060301-0701 Кзтр и Кэм=1,08	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,0559	32081,14	1734,07	1793	97	21	1556	3617	
						29963,07	623,59	1675	35		268		
11	11	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0085	408502		3472		3472		3750	Казахстан
											278		
12	12	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0474	389901		18481		18481		19960	Казахстан
											1479		
13	13	Е11-060701-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Пояса в опалубке. Устройство		1,22	50701,93	7033,97	61856	8581	33448	19804	88193	

№ 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
14	14	Е11-070601-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3	35,71	16251,84	1586,15	19827	1935	264851	6533	1072731	Казахстан
				м3 сборных конструкций		18105,09	3887,58	646533	138825		346736		
						6800,79	1427,84	242856	50988		79462		
15	15	С1225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	28,35	84330		2390756		2390756	191260	2582016	Казахстан
16	16	С1225-203-0104	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	14,84	71115		-1055347		-1055347	-84428	-1139775	Казахстан
17	17	С1225-203-0203	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	2,12	124681		-264324		-264324	-21146	-285470	Казахстан
18	18	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	22,15	118369		2621873		2621873	209750	2831623	Казахстан
19	19	С1225-203-0804	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-4	шт.	36	8205		295380		295380	23630	319010	Казахстан
20	20	С1225-205-0102	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	56	1435		80360		80360	6429	86789	Казахстан
21	21	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		
22	22	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	0,1904	580215		110473		110473	8838	119311	
23	23	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	196,10375	1238,35	28,51	242845	5591	147903	83893	352877	
						455,63	4,37	89351	857		26139		
24	24	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		
25	25	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		
26	26	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		
27	27	Е11-060301-0701 Кзтр и Кэм=1,08	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,3336	32081,14	1734,07	10702	578	128	9285	21586	
						29963,07	623,59	9996	208		1599		
28	28	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	392	5294	Казахстан
29	29	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,3216	389901		125392		125392	10031	135423	Казахстан
30	30	Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,02652	838561,84	2022,96	22239	54	11654	9606	34393	
						397100,88	926,06	10531	25		2548		
31	31	Е11-060301-0408 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0074	557783,44	2022,96	4128	15	3252	790	5311	
						116322,48	926,06	861	7		393		
32	32	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,626	121,24	3,08	76	2	30	31	116	
						70,41	0,42	44	0		9		
33	33	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,626	99,29	2,23	62	1	35	18	86	
						41,13	0,42	26	0		6		
34	34	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		
35	35	Е11-221301-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,24	34494,38	13766,03	42773	17070	4844	28201	76652	
						16821,95	6150,58	20859	7627		5678		
36	36	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6		2	3176		6352		6352		6860	Казахстан

№ 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
37	37	С1225-202-0102	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2	шт.	2	42049		84098		84098	508	90826	Казахстан
38	38	С1225-203-0705	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б5	шт.	1	42536		42536		42536	6728	45939	Казахстан
39	39	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,44	118369		52082		52082	3403	56249	Казахстан
40	40	С1244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	35152		70304		70304	4167	75928	Казахстан
41	41	С1244-602-0601	Решетка чугунная для водоотводных лотков серии Drive ГОСТ 7293-85 "шина" РВ-10.15.50-ВЧ, класс нагрузки Е	шт.	1	9815		9815		9815	5624	10600	
42	42	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	
43	43	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
			Итого по разделу: 2. Строительные работы									**8260443**	
			ИТОГО:					**7110541** **826355**	**475387** **172826**	**5769719**	**1011068** **649730**	**8771339**	
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**1,04 %**		**91222**				**8862561**	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			**0,67 %**		**59379**				**8921940**	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**178439**				**9100379**	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Тендерная скидка			**5%**		**455019**				**8645360**	
			Итого с тендерной скидкой										
			НДС			**12 %**		**1037443**				**9682803**	
			Итого с НДС										

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 ВЭР _____ Кажмуратов М.А
(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

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

Авторский надзор ТОО "СК ТЕХНО-Стандарт" _____ Байбозыров 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 МТК1кз-8 до РТК-4ю по улице Досмухамедова**

(наименование, адрес)

Объект : **Подготовительные работы**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№22Д0040Р** от **13.07.2022**

Акт выполненных работ №2

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

Составлен (а) в текущих ценах на 27.09.2022

№ 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	Е11-240101-0104 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	0,024	1842933,01 / 1072353,6	745091,38 / 210121,58	44230 / 25736	17882 / 5043	612	30472 / 5976	80678	
2	2	Е11-240101-0105 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 125 мм. Прокладка	км трубопровода	0,12734	2268198,43 / 1223640	1016987,21 / 301500,13	288832 / 155818	129503 / 38393	3511	192269 / 38488	519589	
3	3	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	0,088	2531398,48 / 1392724,8	1100221,54 / 305706,48	222763 / 122560	96819 / 26902	3384	147967 / 29658	400388	
4	4	С1241-402-0209	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	24,24	13203		320041		320041	25603	345644	Казахстан
5	5	С1241-402-0211	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	м	128,6134	17824		2292405		2292405	183392	2475797	Казахстан
6	6	С1241-402-0212	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	88,88	25002		2222178		2222178	177774	2399952	Казахстан
7	7	С1241-405-0109	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	шт.	14	54216		759024		759024	60722	819746	Казахстан
8	8	С1241-414-0108	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм	шт.	2	41470		82940		82940	6635	89575	Казахстан
9	9	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.	2	49972		99944		99944	7996	107940	Казахстан
10	10	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	27293	368461	Казахстан
11	11	С1241-412-0108	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм		24	8149		195576		195576		211222	Казахстан

№ 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
				шт.							15646		
12	12	С1241-412-0109	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.	20	8542		170840		170840		184507	Казахстан
											13667		
13	13	С1241-703-0123	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-125-(10;16)-ПОН	1000 шт.	0,024	147653		3544		3544		3827	
											283		
14	14	С1241-703-0126	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-150-(10;16)-ПОН	1000 шт.	0,02	189157		3783		3783		4086	
											303		
15	15	С1241-408-0102	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм	комплект	10	5833		58330		58330		62996	
											4666		
16	16	С1241-408-0103	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм	комплект	37	6556		242572		242572		261978	
											19406		
17	17	С1249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	125	82		-10250		-10250		-11070	
											-820		
18	18	Е11-250128-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы 1-4 категории диаметром до 350 мм. Контроль качества сварных соединений	стык	77	29751,67	25921,07	2290879	1995922	0	908041	3454834	
						3830,6	9128,45	294956	702890		255914		
19	19	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		
20	20	С1245-403-0207	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш	шт.	3	22131		66393		66393		71704	
											5311		
21	21	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		
22	22	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	0,012	445041		5340		5340		5767	Казахстан
											427		
23	23	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									12106756	
			Раздел: 2. Трубопроводы и детали тепловых камер										
24	24	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.	10	5917,06	379,78	59171	3798	5160	50121	118035	
						5021,33	93,08	50213	931		8743		
25	25	С1242-202-0404	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	6	41503		249018		249018		268939	
											19921		
26	26	С1242-202-0406	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	4	20621		82484		82484		89083	
											6599		
27	27	Е11-160401-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	5	1282,84	68,32	6414	342	149	5918	13319	
						1184,75	22,91	5924	115		987		
28	28	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	5	1810		9050		9050		9774	Казахстан
											724		
29	29	Е11-160401-0204 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка		3	1735	120,16	5205	360	185	4679	10675	

№ 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
48	48	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.	2	3304,75	162,1	6610	324	607	5647	13238	
						2838,98	42,04	5678	84		981		
49	49	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.	1	483		483		483		522	Казахстан
											39		
50	50	С1241-117-0101	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	1	1368		1368		1368		1477	
											109		
			Итого по разделу: 2. Трубопроводы и детали тепловых камер									1162155	
			Раздел: 3. Конструкции теплоизоляционные										
51	51	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		
52	52	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		
53	53	Е11-260101-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3 изоляции	2	110578,45	3108,23	221157	6216	56478	122721	371388	
						79231,28	1506,05	158463	3012		27510		
54	54	С1234-101-0305	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/м3	м3	3,0972	46445		143849		143849		155357	
											11508		
55	55	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	12525	37997	
						558,9	9,39	16208	272		2815		
56	56	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		21250	Казахстан
											1574		
			Итого по разделу: 3. Конструкции теплоизоляционные									597024	
			Раздел: 4. Временный трубопровод ГВС										
57	57	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	0,007	1558968,48	655574,36	-10913	-4589	-80	-7574	-19966	
						891918	201001,1	-6243	-1407		-1479		
58	58	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	
											-30		
59	59	С1241-102-0131	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм	м	3	1265		-3795		-3795		-4099	
											-304		
60	60	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3	1810		-5430		-5430		-5864	Казахстан
											-434		
61	61	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	0,02	1622297,04	669813,33	32446	13397	279	22609	59459	
						938552,4	203327,37	18771	4067		4404		
62	62	С1241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	20	3341		66820		66820		72166	Казахстан
											5346		
63	63	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	0,01	1558968,48	655574,36	15590	6556	115	10820	28523	
						891918	201001,1	8919	2010		2113		
64	64	С1241-102-0128	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х3,0 мм	м	10	1311		13110		13110		14159	
											1049		

№ 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
				м трубопровода		1553,24	38,1	4660	114		791		
30	30	С1241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	3	2722		8166		8166		8819	Казахстан
											653		
31	31	Е11-160401-0205 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	8,1	7138,78	120,16	57824	974	44270	12632	76092	
						1553,24	38,1	12581	309		5636		
32	32	Е11-160401-0206 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	м трубопровода	3,4	8807,05	162,77	29944	554	22072	7331	40257	
						2152,38	47,8	7318	163		2982		
33	33	Е11-160401-0207 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	4,5	11163,08	162,77	50234	732	39816	9703	64732	
						2152,38	47,8	9686	215		4795		
34	34	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.	9	3304,75	162,1	29743	1459	2733	25411	59566	
						2838,98	42,04	25551	378		4412		
35	35	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.	9	483		4347		4347		4695	Казахстан
											348		
36	36	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.	12	5917,06	379,78	71005	4557	6191	60145	141642	
						5021,33	93,08	60256	1117		10492		
37	37	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.	10	2088		20880		20880		22550	Казахстан
											1670		
38	38	С1241-114-0134	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х5,0-108х4,0 мм	шт.	2	1793		3586		3586		3873	
											287		
39	39	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		
40	40	С1241-114-0143	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-133х4,0 мм	шт.	2	2609		5218		5218		5635	
											417		
41	41	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		
42	42	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		11895	
											881		
43	43	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		
44	44	Е11-160401-0201 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	2	1281,39	68,32	2563	137	57	2367	5324	
						1184,75	22,91	2369	46		394		
45	45	С1241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	2	380		760		760		821	
											61		
46	46	Е11-160401-0203 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	4	1529,01	83,07	6116	332	162	5614	12668	
						1405,41	26,78	5622	107		938		
47	47	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		

№ 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
65	65	С1241-412-0104	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	шт.	17	5691		-96747		-96747		-104487	
											-7740		
66	66	С1241-412-0106	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	40	6291		251640		251640		271771	Казахстан
											20131		
67	67	С1242-202-0905	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	9640		19280		19280		20822	
											1542		
68	68	С1242-202-0906	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	13228		26456		26456		28572	
											2116		
69	69	С1242-202-0406	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	4	20621		82484		82484		89083	
											6599		
70	70	С1225-205-0101	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	20	1184		23680		23680		25574	Казахстан
											1894		
71	71	Е11-260301-0401 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклопластиком	м2 поверхности покрытия изоляции	138,71	6053,38	41,54	839664	5762	202823	481622	1426989	
						4549,63	18,99	631079	2634		105703		
72	72	Е11-220601-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0002754	766811,65	29099,73	-211	-8	-135	-68	-301	
						249307,2	130,96	-69	0		-22		
73	73	Е11-260101-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3 изоляции	1,9	110578,45	3108,23	-210099	-5905	-53654	-116585	-352819	
						79231,28	1506,05	-150539	-2861		-26135		
74	74	С1234-101-0305	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/м3	м3	1,96156	46445		-91105		-91105		-98393	
											-7288		
			Итого по разделу: 4. Временный трубопровод ГВС									1450779	
			Раздел: 5. Восстановление асфальтового покрытия										
75	75	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	482,12	1150,09	336,45	554480	162209	365601	90130	696179	
						55,32	117,78	26670	56784		51569		
76	76	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	482,12	619,91	194,86	298870	93946	169533	71984	400522	
						73,41	64,84	35391	31261		29668		
77	77	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	482,12	1624,2	228,92	783061	110367	654970	39798	888688	
						36,76	39,67	17724	19126		65829		
78	78	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	482,12	686,69	0,09	331065	43	324795	6726	364814	
						12,92	0	6227	0		27023		
79	79	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	1223,06	1767,06	240,03	2161224	293571	1822690	99680	2441776	
						36,76	38,7	44964	47332		180872		
80	80	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	3,207	4543,61	1429,42	14571	4584	9241	2167	18077	
						232,82	392,84	747	1260		1339		
81	81	Е11-270201-1001 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные.Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	32,07	2241,12	45,6	71873	1463	30255	44057	125204	
						1252,13	19,89	40156	638		9274		
82	82	С1255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91		1,44315	64667		93324		93324		100790	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
				м3							7466		
			Итого по разделу: 5. Восстановление асфальтового покрытия									**5036050**	
			ИТОГО:					**16442711**	**2944636**	**11806613**	**2402447**	**20352764**	
			В том числе :					**1691463**	**941566**		**1507606**		
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**1,04 %**		**211669**					
			Итого с временными									**20564433**	
			Зимние удорожания			**0,67 %**		**137782**					
			Итого с зимними удорожаниями									**20702214**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**414044**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**21116259**	
			Тендерная скидка			**5%**		**1055777,97**					
			Итого с тендерной скидкой									**20060480,77**	
			НДС			**12 %**		**2407257,69**					
			Итого с НДС									**22 467 738,46**	

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 ВЭР _____ Кажмуратов М.А
(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

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

Авторский надзор ТОО "СК ТЕХНО-Стандарт" _____ Елибатыров М.К

Подрядчик
ТОО "СПЕЦКОММУНСТРОЙ"
(наименование организации)

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