Форма КС-3

Заказчик: **ТОО "Петропавловские Тепловые Сети"**

Подрядчик: **ТОО "Строительное Управление Энергострой"**

Наименование объекта: **РП "Реконструкция тепломагистрали №3 2Ду500 по ул.Сатпаева от ТК-6-19 до ТК-3-15г в г.Петропавловске СКО."**

СПРАВКА №1

о стоимости выполненных работ и затрат за **июнь 2022 года**

Код заказчика	Код подрядчика	Договор	Источник финансирования		Организационная правовая форма	
		номер/дата	наименование	код	наименование	код
		к договору №51 от 29.04.2022 г				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге								Налог на добавленную стоимость
	с начала года по отчетный месяц	в отчетном месяце	Из графы 1						
			СМР (в сметных базисных ценах 2021г.)	Из них		стоимость прочих затрат не входящих в сост. СМР (в смет. базис. Ценах	Дополнительные		
				в отчетном месяце	по монтажу оборуд.		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по стройке	16 984 664,24	16 984 664,24	15 096 860,00	15 096 860,00					2 038 159,71
с НДС (12%)	19 022 823,95	19 022 823,95							
Всего к оплате		**19 022 823,95**							

Заказчик

Подрядчик

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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	Товарищество с ограниченной ответственностью "Петропавловские Тепловые Сети",г. Петропавловск, ул. Строительная, 23, тел.: 52-26-77, бух - 52-26-82	990140000176
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	Товарищество с ограниченной ответственностью "Строительное Управление Энергострой",Республика Казахстан, Петропавловск, Малая 1, тел.: (7152) 62-52-43	040940002045
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Договор № 51 от 29.04.2022г.

Номер документа	Дата составления
4	30.06.2022

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	РП "Реконструкция тепломагистрали №3 2Ду500мм по ул.Сатпаева от ТК-6-19 до ТК-3-15г в г.Петропавловск СКО."			шт	1	19 022 823,95	19 022 823,95	2 038 159,71
				Итого	1	x	19 022 823,95	2 038 159,71

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Генеральный директор / _____ / Абилев К.М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі / _____ / Холоня В.В.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 30.06.2022

М.П.

Заказчик: ТОО "Петропавловские Тепловые Сети"

Подрядчик: ТОО "Строительное Управление Энергострой"

Наименование стройки РП "Реконструкция тепломагистрали №3 2Ду500 по ул.Сатпаева от ТК-6-19 до ТК-3-15г в г.Петропавловске СКО."

Форма 4
Приложение №11
к договору №51 от 29.04.2022 г

А К Т №1
Выполненных работ и затрат
за июнь 2022г.

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 1-1-1										
		К=1,1 на стесненные условия ЭСН РК 8.05-01-2015,прил.Б п.5 стр.10										
		Демонтаж трубопроводов подземной прокладки с учетом фасонных изделий										
1	1216-0101-1509 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром до 500 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном** *НР - 72%; СП - 8%*	м трубопровода	115		1852,32	311,96	213017	35875	5274	134299	375102
						1494,50	127,47	171868	14659		27785	
2	1216-0101-1508 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром до 400 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном** *НР - 72%; СП - 8%*	м трубопровода	24		1536,56	243,07	36877	5834	887	23429	65131
						1256,49	99,38	30156	2385		4825	
4	1216-0101-1505 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном** *НР - 72%; СП - 8%*	м трубопровода	13,54		767,76	151,36	10396	2050	196	6474	18219
						601,95	62,09	8150	841		1350	
		Демонтаж задвижек с ответными фланцами										
9	1216-0101-2407 РСНБ РК 2015	**Задвижки диаметром до 500 мм. Демонтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	задвижка	2		19599,86	9869,48	39200	19739	--	19859	63783
						9730,38	4060,32	19461	8121		4725	
10	1216-0101-2405 РСНБ РК 2015	**Задвижки диаметром до 250 мм. Демонтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	задвижка	2		10730,65	6119,30	21461	12239	--	10278	34278
						4611,35	2525,93	9223	5052		2539	
11	1216-0101-2404 РСНБ РК 2015	**Задвижки диаметром до 200 мм. Демонтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	задвижка	2		5939,51	2484,52	11879	4969	--	6471	19818
						3454,99	1038,75	6910	2077		1468	
13	1216-0101-2402 РСНБ РК 2015	**Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	задвижка	1		1957,43	349,80	1957	349	--	1277	3492
						1607,63	165,33	1608	165		259	
14	1216-0101-2402 РСНБ РК 2015	**Задвижки диаметром до 80 мм. Демонтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	задвижка	4		1957,43	349,80	7830	1399	--	5106	13971
						1607,63	165,33	6431	661		1035	
		Демонтаж сильфонных компенсаторов										
		Демонтаж опор										
		Строительная часть										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Демонтаж теплофикационных камер со стенками из монолитного бетона *НР - 118%; СП - 8%*	м3	74,8	6605,44 4307,42	2298,02 786,54	494087 322195	171892 58833	--	449613 75496	1019196
19	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж *НР - 118%; СП - 8%*	м3 сборных конструкций	22,5	6605,44 4307,42	2298,02 786,54	148622 96917	51705 17697	--	135245 22709	306576
20	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Демонтаж неподвижных опор,фундаментов *НР - 118%; СП - 8%*	м3	38	6605,44 4307,42	2298,02 786,54	251007 163682	87325 29889	--	228413 38354	517774
		Отвозка демонтированных конструкций									
22	414-103-0101 РСНБ РК 2015	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка *СП - 8%*	т	14,3913	796,00 --	-- --	11455 --	-- --		-- 916	12371
23	414-103-0102 РСНБ РК 2015	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка *СП - 8%*	т	14,3913	796,00 --	-- --	11455 --	-- --		-- 916	12371
26	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка *СП - 8%*	т	327,008	117,00 --	-- --	38260 --	-- --		-- 3061	41321
27	411-103-0106 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км (металл) *СП - 8%*	т·км	86,3478	89,00 --	-- --	7685 --	-- --		-- 615	8300
28	412-102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км (мусор) *СП - 8%*	т·км	4905,12	41,00 --	-- --	201110 --	-- --		-- 16089	217199
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								2728904
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				836601				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					393376			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					140380			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6358		
		- Перевозка грузов	Тенге				269965				
		- Накладные расходы	Тенге							1020464	
		- Сметная прибыль	Тенге							202142	

Стоимость строительно-монтажных работ	**2 728 904,00**
Стоимость оборудования	
Временные здания и сооружения (1,3%) к=0,8	**28 380,60**
Доп. Затраты при производстве СМР в зимнее время 3,6% к=1,1	**109 188,47**
Непредвиденные работы и затраты 2%	**57 329,46**
Итого в ценах 2021 года	***2 923 802,53***
Итого с коэф 2022 года к=1,0500514	***3 070 142,94***
НДС 12%	***368 417,15***
Итого с НДС	***3 438 560,09***

И.о. генерального директора
"ТОО Петропавловские Тепловые Сети" _____ В.В.Холоша
Эксперт технического надзора
ТОО"КазСтройИнжиниринг-ПВ" _____ В.Е.Пимонов
Авторский надзор проектной организации
АО "Институт КазНИПИЭнергопром" _____ П.В. Фомин

Генеральный директор
ТОО" Строительное Управление Энергострой" _____ К.М.Абилев

Форма 4
Приложение №11
к договору №51 от 29.04.2022 г

Заказчик: ТОО "Петропавловские Тепловые Сети"

Подрядчик: ТОО "Строительное Управление Энергострой"

Наименование стройки РП "Реконструкция тепломагистрали №3 2Ду500 по ул.Сатпаева от ТК-6-19 до ТК-3-15г в г.Петропавловске СКО."

А К Т №2
Выполненных работ и затрат

за июнь 2022г.

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 2-1-3										
		К=1,15 на стесненные условия СН РК 8.04-01-2015,прил.Б п.7 стр.10										
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	1101-0102-0386 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	758,2185		359,58	359,58	272640	272641	--	36511	333883
						--	66,88	--	50710		24732	
2	1101-0102-0386 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	84,2465		395,54	395,54	33323	33323	--	4463	40808
						--	73,57	--	6198		3023	
3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,535		2969,44	--	7528	--	--	5420	13984
						2969,44	--	7528	--		1036	
4	1101-0102-0385 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м 3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,535		290,58	290,58	737	737	--	99	902
						--	54,05	--	137		67	
5	412-102-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км (грунт)** *СП - 8%*	т·км	24082,5		41,00	--	987382	--		--	1066373
						--	--	--	--		78991	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 2-3 группы грунтов НР - 72%; СП - 8%	м3	845	22,21 3,49	18,51 7,87	18767 2949	15641 6650	177	6911 2054	27733
7	3205-0101-0102 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 5,5 кВт СП - 8%	маш.-ч	46	461,00 --	461,00 316,00	21206 --	21206 14536		-- 1696	22902
				Сеч.2-2, сеч.3-3, 3а-3а							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1341583	343548	177	53404	1506585
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				10477	78231	--	111599	
		Материалы	Тенге				1341583				
		Всего заработная плата	Тенге				177				
		Транспортные расходы	Тенге					88708			
		Накладные расходы	Тенге				987383				
		Сметная прибыль	Тенге				53404				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				111599				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1506586				
		Сметная заработная плата	Тенге								39
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					88708			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1506586				
		Сметная заработная плата	Тенге								39
								88708			
		РАЗДЕЛ 2.Строительные конструкции теплотрассы									
		Неподвижные опоры Н1, Н2, Н11, Н12 /4 шт/									
		Неподвижные опоры Н3-Н7, Н10 /6 шт/									
28	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная (бетон С8/10). Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1,2	29512,63 1633,23	1303,47 313,37	35415 1960	1564 376	31891	2126 3003	40544
29	1106-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Опоры неподвижные железобетонные объемом до 25 м3 (бетон С16/20, W6). Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	4	34173,90 4275,59	534,65 188,89	136696 17102	2139 756	117455	16251 12236	165182
30	214-209-0206 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 СП - 8%	кг	3,95	627,00 --	-- --	2477 --	-- --	2477	-- 198	2675
31	1106-0201-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты сложные. Дополнительные затраты на устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	4	3561,48 2928,19	184,53 64,96	14246 11713	738 260	1795	10895 2011	27152
32	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,0158	402525,00 --	-- --	6360 --	-- --	6360	-- 509	6869
33	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,1703	398962,00 --	-- --	67943 --	-- --	67943	-- 5435	73378
34	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм СП - 8%	т	0,084	385992,00 --	-- --	32423 --	-- --	32423	-- 2594	35017
35	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,0186	25903,48 24420,30	1195,18 419,54	482 454	22 8	6	420 72	975

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Камера УТ-9 (ТК-6-20),									
252	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	3,2	29512,63 1633,23	1303,47 313,37	94440 5226	4171 1003	85043	5668 8009	108117
253	1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство *НР - 118%; СП - 8%*	м3 конструкции	11	23111,13 12131,86	1419,20 400,97	254222 133450	15612 4411	105160	162676 33352	450250
254	212-101-0703 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6 ГОСТ 7473-2010 *СП - 8%*	м3	11	28043,00 --	-- --	308473 --	-- --	308473	-- 24678	333151
256	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,015	402525,00 --	-- --	6038 --	-- --	6038	-- 483	6521
257	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,7087	398962,00 --	-- --	282744 --	-- --	282744	-- 22620	305364
258	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,038	25903,48 24420,30	1195,18 419,54	984 928	45 16	11	859 147	1990
		Канал из блоков ФБС, Сеч.1-1, 684,2 п.м.									
393	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	22,95	9370,39 1128,04	2101,30 960,32	215050 25888	48224 22039	140938	44573 20770	280393
394	1107-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Плиты перекрытий и днища. Укладка *НР - 118%; СП - 8%*	м3 сборных конструкций	14,25	9183,47 2445,75	2915,75 454,68	130864 34852	41549 6479	54463	48771 14371	194006
395	261-101-0382 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В 22,5, СТ РК 937-92, , П1, П2(1387.АС-КЖИ.001.001 л1,2 В25, W6) *СП - 8%*	м3	14,25	65607,46 --	-- --	934906 --	-- --	934906	-- 74792	1009698
		Пересечение теплотрассы с электрокабелем и кабелем связи /20 шт/,									
527	1109-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Металлоконструкции для подвески коммуникаций. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,312732	25024,75 23121,67	1903,08 834,37	7826 7231	595 261	--	5169 1040	14035
528	214-203-0202 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 /с учетом оборачиваемости/ *СП - 8%*	т	0,031	462940,00 --	-- --	14351 --	-- --	14351	-- 1148	15499
529	214-206-0201 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)/Ф6 мм/ *СП - 8%*	т	0,0001332	405238,00 --	-- --	54 --	-- --	54	-- 4	58
530	214-206-0202 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)/Ф20 мм/ *СП - 8%*	т	0,00014	398101,00 --	-- --	56 --	-- --	56	-- 4	60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
531	215-201-0104 РСНБ РК 2015	**Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,034	34153,00	--	1161	--	1161	--	1254
		СП - 8%			--	--	--	--		93	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				2547211	114659	2193748	297408	3072188
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				238804	35609	--	227569	
		Материалы	Тенге				2539385				
		Всего заработная плата	Тенге				506949				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					266921			
		Местные материалы	Тенге				413607				
		Накладные расходы	Тенге				1273191				
		Сметная прибыль	Тенге				292239				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				226529				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3058153				
		Сметная заработная плата	Тенге								197
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					266921			
		Всего заработная плата	Тенге				7826				
		Накладные расходы	Тенге					7492			
		Сметная прибыль	Тенге				5169				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1040				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				14035				
		Сметная заработная плата	Тенге								5
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					7492			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3072188				
		Сметная заработная плата	Тенге								202
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**					274413			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									4578774
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				249281				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					458207			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					113840			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2193924		
		- Перевозка грузов	Тенге				987382				
		- Накладные расходы	Тенге							350812	
		- Сметная прибыль	Тенге							339168	

Стоимость строительно-монтажных работ	4 578 774,00
Стоимость оборудования	
Временные здания и сооружения (1,3%) к=0,8	47 619,25
Доп. Затраты при производстве СМР в зимнее время 3,6% к=1,1	183 205,17
Непредвиденные работы и затраты 2%	96 191,97
Итого в ценах 2021 года	*4 905 790,39*
Итого с коэф 2022 года к=1,0500514	*5 151 332,07*
НДС 12%	*618 159,85*
Итого с НДС	*5 769 491,92*

И.о. генерального директора
"ТОО Петропавловские Тепловые Сети" _____ В.В.Кодина
Эксперт технического надзора
ТОО"КазСтройИнжиниринг-ПВ" _____ В.В.Пимонов
Авторский надзор проектной организации
АО "Институт КазНИПИЭнергопром" _____ П.В. Фомин

Генеральный директор
ТОО" Строительное Управление Энергострой" _____ К.М.Абилев

Форма 4
Приложение №11
к договору №51 от 29.04.2022 г

Заказчик: ТОО "Петропавловские Тепловые Сети"

Подрядчик: ТОО "Строительное Управление Энергострой"

Наименование стройки РП "Реконструкция тепломагистрали №3 2Ду500 по ул.Сатпаева от ТК-6-19 до ТК-3-15г в г.Петропавловске СКО."

А К Т №3
Выполненных работ и затрат
за июнь 2022г.

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
		Локальная смета 2-1-1										
		К=1,15 на стесненные условия СН РК 8.04-01-2015,прил.Б п.7 стр.10										
		Протяженность трассы 2Ду 530х7/710 - 755 м, в том числе: -бесканальная - 15 м; -в каналах - 696,5 м; -в трубах-футлярах 2Ду900 - 10,5 м; -в трубах-футлярах 2Ду800 - 28 м; -надземная прокладка - 5 м Общая протяженность ответвлений - 39,86м; из них: -в каналах 2Ду 300 - 27 м, 2Ду 200 - 7,06 м; -бесканальная прокладка 2Ду250 - 5,8 м										
		Прокладка предызолированных трубопроводов с арматурой										
1	1124-0108-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 500 мм. Прокладка бесканальная /трубы и концевые элементы/** *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,0468		3703947,68	1363056,02	173345	63791	4516	123742	320854
						2244406,95	426360,47	105038	19954		23767	
6	241-402-0126 РСНБ РК 2015	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм** *СП - 8%*	м	46,8		139996,00	--	6551813	--	6551813	--	7075958
						--	--	--	--		524145	
55	241-408-0206 РСНБ РК 2015	**Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков, длиной до 700 мм, диаметром 710 мм ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	комплект	2		63046,00	--	126092	--	126092	--	136179
						--	--	--	--		10087	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов**	т	0,6	133076,74	7381,80	79846	4429	5284	48618	138742
		НР - 69%; СП - 8%			116887,84	548,02	70133	329		10277	
61	241-412-0114 РСНБ РК 2015	**Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм/Опора скользящая 530-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	6	18125,00	--	108750	--	108750	--	117450
		СП - 8%			--	--	--	--		8700	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								7789182
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				175171				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					68220			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					20283			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6796454		
		- Накладные расходы	Тенге							172360	
		- Сметная прибыль	Тенге							576976	

Стоимость строительно-монтажных работ	**7 789 182,00**
Стоимость оборудования	
Временные здания и сооружения (1,3%) к=0,8	**81 007,49**
Доп. Затраты при производстве СМР в зимнее время 3,6% к=1,1	**311 659,50**
Непредвиденные работы и затраты 2%	**163 636,98**
Итого в ценах 2021 года	***8 345 485,98***
Итого с коэф 2022 года к=1,0500514	***8 763 189,23***
НДС 12%	***1 051 582,71***
Итого с НДС	***9 814 771,94***

И.о. генерального директора
"ТОО Петропавловские Тепловые Сети"_____В.В.Холопа
Эксперт технического надзора
ТОО"КазСтройИнжиниринг-ПВ"_____В.Б.Пимонов
Авторский надзор проектной организации
АО "Институт КазНИПИЭнергопром" _____ П.В. Фомин

Генеральный директор
ТОО" Строительное Управление Энергострой"_____К.М.Абилев