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 №2

о стоимости выполненных работ и затрат за **август 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	62 837 024,95	45 852 360,71	58 763 637,37	43 666 777,37					5 502 283,29
с НДС (12%)	70 377 467,95	51 354 644,00							
Всего к оплате		**51 354 644,00**							

Заказчик

Подрядчик

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 №4

Выполненных работ и затрат

за август 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 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**	м трубопровода	93,31		1852,32	311,96	172840	29109	4279	108969	304354
		НР - 72%; СП - 8%				1494,50	127,47	139452	11894		22545	
		Демонтаж задвижек с ответными фланцами										
		Демонтаж сильфонных компенсаторов										
		Демонтаж опор										
		Строительная часть										
19	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж**	м3 сборных конструкций	78,6		6605,44	2298,02	519188	180624	--	472455	1070974
		НР - 118%; СП - 8%				4307,42	786,54	338563	61822		79331	
		Отвозка демонтированных конструкций										
22	414-103-0101 РСНБ РК 2015	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка**	т	6		796,00	--	4776	--		--	5158
		СП - 8%				--	--	--	--		382	
23	414-103-0102 РСНБ РК 2015	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка**	т	6		796,00	--	4776	--		--	5158
		СП - 8%				--	--	--	--		382	
24	414-103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	0,09		707,00	--	64	--		--	69
		СП - 8%				--	--	--	--		5	
25	414-103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	0,09		707,00	--	64	--		--	69
		СП - 8%				--	--	--	--		5	
26	414-104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	196,508		117,00	--	22991	--		--	24830
		СП - 8%				--	--	--	--		1839	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	411-103-0106 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км (металл)	т·км	36,54	89,00	--	3252	--		--	3512
		СП - 8%			--	--	--	--		260	
28	412-102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км (мусор)	т·км	2947,62	41,00	--	120852	--		--	130520
		СП - 8%			--	--	--	--		9668	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								1544644
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				478015				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					209733			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					73716			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4279		
		- Перевозка грузов	Тенге				156775				
		- Накладные расходы	Тенге							581424	
		- Сметная прибыль	Тенге							114417	

Стоимость строительно-монтажных работ	1 544 644,00
Стоимость оборудования	
Временные здания и сооружения (1,3%) к=0,8	16 064,30
Доп. Затраты при производстве СМР в зимнее время 3,6% к=1,1	61 804,05
Непредвиденные работы и затраты 2%	32 450,25
Итого в ценах 2021 года	*1 654 962,59*
Итого с коэф 2022 года к=1,0500514	*1 737 795,79*
НДС 12%	*208 535,50*
Итого с НДС	*1 946 331,29*

И.о. генерального директора
"ТОО Петропавловские Тепловые Сети" _____ В.В.Холоша
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
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 2Dv500 по ул.Сатпаева от ТК-6-19 до ТК-3-15г в г.Петропавловске СКО."

А К Т №5

Выполненных работ и затрат
за август 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 2-1-3										
		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**	м3 грунта	1031,895		359,58	359,58	371049	371049	--	49689	454398
		НР - 72%; СП - 8%				--	66,88	--	69013		33659	
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**	м3 грунта	114,655		395,54	395,54	45351	45350	--	6073	55538
		НР - 72%; СП - 8%				--	73,57	--	8435		4114	
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**	м3 грунта	3,45		2969,44	--	10245	--	--	7376	19031
		НР - 72%; СП - 8%				2969,44	--	10245	--		1410	
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**	м3 грунта	3,45		290,58	290,58	1003	1002	--	134	1228
		НР - 72%; СП - 8%				--	54,05	--	186		91	
5	412-102-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км (грунт)**	т·км	32775		41,00	--	1343775	--		--	1451277
		СП - 8%				--	--	--	--		107502	

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	м3	1150	22,21	18,51	25542	21286	242	9406	37744
		НР - 72%; СП - 8%			3,49	7,87	4014	9050		2796	
7	3205-0101-0102 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 5,5 кВт	маш.-ч	73	461,00	461,00	33653	33653		--	36345
		СП - 8%			--	316,00	--	23068		2692	
		Сеч.2-2, сеч.3-3, 3а-3а									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1830618	472340	242	72678	2055561
							14259	109752	--	152264	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1830618				
	Материалы		Тенге				242				
	Всего заработная плата		Тенге					124011			
	Транспортные расходы		Тенге				1343775				
		Накладные расходы	Тенге				72678				
		Сметная прибыль	Тенге				152264				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2055560				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	Тенге					124011			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2055560				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	Тенге					124011			
		РАЗДЕЛ 2.Строительные конструкции теплотрассы									
		Неподвижные опоры Н3-Н7, Н10 /6 шт/									
29	1106-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Опоры неподвижные железобетонные объемом до 25 м3 (бетон С16/20, W6). Устройство	м3	2,5	34173,90	534,65	85435	1336	73410	10157	103239
		НР - 91%; СП - 8%			4275,59	188,89	10689	472		7647	
31	1106-0201-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты сложные. Дополнительные затраты на устройство	м3	2,5	3561,48	184,53	8904	461	1123	6809	16970
		НР - 91%; СП - 8%			2928,19	64,96	7320	162		1257	
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	т	0,0158	402525,00	--	6360	--	6360	--	6869
		СП - 8%			--	--	--	--		509	
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	т	0,1703	398962,00	--	67943	--	67943	--	73378
		СП - 8%			--	--	--	--		5435	
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	т	0,084	385992,00	--	32423	--	32423	--	35017
		СП - 8%			--	--	--	--		2594	
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	т	0,0186	25903,48	1195,18	482	22	6	420	975
		НР - 91%; СП - 8%			24420,30	419,54	454	8		72	
36	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0082	93785,43	1672,73	769	14	--	693	1579
		НР - 91%; СП - 8%			92112,70	733,16	755	6		117	
37	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80, размером 108х4 мм	м	0,8	4251,00	--	3401	--	3401	--	3673
		СП - 8%			--	--	--	--		272	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	0,369	209,74	6,15	77	2	32	30	115
		НР - 69%; СП - 8%			115,76	0,69	43	--		9	
40	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	29,27	2362,90	23,46	69162	686	57915	9916	85404
		НР - 93%; СП - 8%			360,82	3,46	10561	101		6326	
				Камера УТ-9 (ТК-6-20),							
253	1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	19,5	23111,13	1419,20	450667	27674	186422	288380	798171
		НР - 118%; СП - 8%			12131,86	400,97	236571	7819		59124	
254	212-101-0703 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	19,5	28043,00	--	546838	--	546838	--	590585
		СП - 8%			--	--	--	--		43747	
255	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 /ОПм1, бетон С16/20/. Устройство	м3	0,07	36371,00	1210,06	2546	85	2069	386	3167
		НР - 91%; СП - 8%			5595,79	470,11	392	33		235	
256	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03	402525,00	--	12076	--	12076	--	13042
		СП - 8%			--	--	--	--		966	
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	т	1,4174	398962,00	--	565489	--	565489	--	610728
		СП - 8%			--	--	--	--		45239	
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	т	0,076	25903,48	1195,18	1969	91	22	1718	3982
		НР - 91%; СП - 8%			24420,30	419,54	1856	32		295	
259	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,11455	1223438,43	1672,73	140145	192	103932	32855	186840
		НР - 91%; СП - 8%			314453,70	733,16	36021	84		13840	
260	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0144	1001097,43	1672,73	14416	25	13065	1217	16883
		НР - 91%; СП - 8%			92112,70	733,16	1326	11		1251	
261	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,22644	940747,73	1672,73	213023	379	205452	6696	237297
		НР - 91%; СП - 8%			31763,00	733,16	7192	166		17578	
262	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стремянка Л2. Монтаж	т конструкций	0,1752	92154,22	31107,33	16145	5450	2223	7161	25170
		НР - 69%; СП - 8%			48356,93	10877,73	8472	1906		1864	
263	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Стремянка Л2	т	0,1752	887579,00	--	155504	--	155504	--	167944
		СП - 8%			--	--	--	--		12440	
271	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	63,87655	104,86	3,07	6698	196	2805	2566	10006
		НР - 69%; СП - 8%			57,88	0,35	3697	22		741	
				Камера УТ-10 (Узел установки приборов учета),							
276	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная, бетон С8/10. Устройство	м3	2,1	29512,63	1303,47	61977	2737	55810	3720	70953
		НР - 91%; СП - 8%			1633,23	313,37	3430	658		5256	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
277	1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	21,4892	23111,13	1419,20	496640	30498	205438	317798	879593
		НР - 118%; СП - 8%			12131,86	400,97	260704	8617		65155	
278	212-101-0703 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	18,2	28043,00	--	510383	--	510383	--	551214
		СП - 8%			--	--	--	--		40831	
279	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0258	402525,00	--	10385	--	10385	--	11216
		СП - 8%			--	--	--	--		831	
280	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	т	1,4441	398962,00	--	576141	--	576141	--	622232
		СП - 8%			--	--	--	--		46091	
281	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0381	25903,48	1195,18	987	46	11	861	1996
		НР - 91%; СП - 8%			24420,30	419,54	930	16		148	
282	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,1032	1223438,43	1672,73	126259	173	93634	29600	168328
		НР - 91%; СП - 8%			314453,70	733,16	32452	76		12469	
283	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0074	1001097,43	1672,73	7408	12	6714	625	8676
		НР - 91%; СП - 8%			92112,70	733,16	682	5		643	
284	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали	закладные весом более 20 кг. Установка	0,1892	940747,73	1672,73	177989	317	171662	5595	198271
		НР - 91%; СП - 8%			31763,00	733,16	6010	139		14687	
285	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стремянка Л2. Монтаж	т конструкций	0,1336	92154,22	31107,33	12312	4156	1696	5460	19194
		НР - 69%; СП - 8%			48356,93	10877,73	6460	1453		1422	
286	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Стремянка Л2	т	0,1336	887579,00	--	118581	--	118581	--	128067
		СП - 8%			--	--	--	--		9486	
289	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	19,503	104,86	3,07	2045	60	856	784	3055
		НР - 69%; СП - 8%			57,88	0,35	1129	7		226	
				Камера УТ-13 (ТК-6-19),							
355	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная, бетон С8/10. Устройство	м3	6,3	29512,63	1303,47	185930	8212	167429	11160	212857
		НР - 91%; СП - 8%			1633,23	313,37	10289	1974		15767	
356	1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	59,692	23111,13	1419,20	1379549	84715	570659	882769	2443304
		НР - 118%; СП - 8%			12131,86	400,97	724175	23935		180985	
357	212-101-0703 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	47,3	28043,00	--	1326434	--	1326434	--	1432549
		СП - 8%			--	--	--	--		106115	
358	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0532	402525,00	--	21414	--	21414	--	23127
		СП - 8%			--	--	--	--		1713	
359	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	т	3,2954	398962,00	--	1314739	--	1314739	--	1419918

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		105179	
360	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,201	25903,48	1195,18	5207	240	59	4543	10530
		НР - 91%; СП - 8%			24420,30	419,54	4908	84		780	
		Канал из блоков ФБС, Сеч.1-1, 684,2 п.м.									
393	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	42	9370,39	2101,30	393556	88254	257925	81571	513137
		НР - 93%; СП - 8%			1128,04	960,32	47377	40333		38010	
394	1107-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Плиты перекрытий и днища. Укладка	м3 сборных конструкций	26,47	9183,47	2915,75	243086	77180	101167	90594	360374
		НР - 118%; СП - 8%			2445,75	454,68	64739	12035		26694	
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)	м3	26,47	65607,46	--	1736629	--	1736629	--	1875559
		СП - 8%			--	--	--	--		138930	
398	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт сборных конструкций	35	3345,52	1532,76	117093	53646	31393	55050	185914
		НР - 118%; СП - 8%			915,84	417,09	32054	14598		13771	
399	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт сборных конструкций	25	2614,89	1203,23	65372	30081	20241	27418	100213
		НР - 118%; СП - 8%			602,00	327,42	15050	8186		7423	
400	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 /ФБС24.4.6-Т, В15, W6/	м3	19,005	40481,97	--	769360	--	769360	--	830909
		СП - 8%			--	--	--	--		61549	
401	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 /ФБС12.4.6-Т, В15, W6/	м3	6,625	40481,97	--	268193	--	268193	--	289648
		СП - 8%			--	--	--	--		21455	
		Гидроизоляция верха канала, флажок "А"									
402	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /Угловая стяжка под гидроизоляцию, бетон С16/20/. Устройство	м3	0,02	31072,21	1303,47	621	26	562	35	709
		НР - 91%; СП - 8%			1633,23	313,37	33	6		53	
403	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	29,8	867,21	36,98	25843	1102	11406	13049	42004
		НР - 94%; СП - 8%			447,48	18,37	13335	547		3111	
404	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=8	Выравнивающий слой из цементного раствора. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /от 40 до 80 мм/	м2 стяжки	29,8	857,63	50,05	25557	1491	22747	1920	29675
		НР - 94%; СП - 8%			44,25	24,30	1319	724		2198	
405	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой	м2	29,8	82,72	3,07	2465	91	--	1645	4439
		НР - 69%; СП - 8%			79,65	0,35	2374	10		329	
406	1113-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, последующий слой	м2	29,8	82,72	3,07	2465	91	--	1645	4439
		НР - 69%; СП - 8%			79,65	0,35	2374	10		329	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
407	ТТОО "Solid Engineering", РК, г.Алматы, КП №53/20 от 10.09.2021г.	Высокоэластичное водостойкое покрытие для гидроизоляции и защиты бетона (расход 2,8 кг/м2)	кг	83,44	1335,08	--	111399	--	111399	--	120311
		СП - 8%			--	--	--	--		8912	
		Деформационные швы, 65 шт,									
525	1107-0106-0403 РСНБ РК 2015	Герметизация мастикой горизонтальных швов	м шва	38,4	374,76	35,24	14391	1353	3341	11442	27900
		НР - 118%; СП - 8%			252,52	--	9697	--		2067	
526	1107-0106-0402 РСНБ РК 2015	Заполнение швов упругими прокладками	м шва	38,4	869,46	14,27	33387	548	28869	4685	41117
		НР - 118%; СП - 8%			103,39	--	3970	--		3046	
		Дренажные колодцы Дк-1 и Дк-7									
533	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	3,1345	40755,89	9336,10	127749	29264	42930	67253	210602
		НР - 99%; СП - 8%			17723,75	3948,74	55555	12377		15600	
534	212-101-0401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,9	24356,00	--	21920	--	21920	--	23674
		СП - 8%			--	--	--	--		1754	
535	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-2016 ПН15 В15,W6,	шт.	1	20877,27	--	20877	--	20877	--	22547
		СП - 8%			--	--	--	--		1670	
536	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9, КС15.9 В15, W6	шт.	2	19260,39	--	38521	--	38521	--	41603
		СП - 8%			--	--	--	--		3082	
540	225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП 15-1 В15, W6	шт.	1	18923,61	--	18924	--	18924	--	20438
		СП - 8%			--	--	--	--		1514	
542	244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	30272,00	--	30272	--	30272	--	32694
		СП - 8%			--	--	--	--		2422	
543	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0196	1003249,26	8116,58	19664	159	17947	1880	23267
		НР - 118%; СП - 8%			79501,00	1780,30	1558	35		1723	
544	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	0,882	104,86	3,07	92	2	39	35	138
		НР - 69%; СП - 8%			57,88	0,35	51	--		10	
546	1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм /Обетонировка колодцев/. Устройство	м3	8,2	47716,01	3011,63	391271	24695	255774	106335	537415
		НР - 91%; СП - 8%			13512,42	737,84	110802	6050		39809	
		Гидроизоляция конструкций, соприкасающихся с грунтом, (кроме указанных на листах флажком "А"), 1387.АС-КЖ.001.001,"Общие указания" п.8									
549	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, первый слой	м2	237,98	82,72	3,07	19685	730	--	13136	35447
		НР - 69%; СП - 8%			79,65	0,35	18955	83		2626	
550	1113-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка, последующий слой	м2	237,98	82,72	3,07	19685	730	--	13136	35447
		НР - 69%; СП - 8%			79,65	0,35	18955	83		2626	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				13252929	477222	11000991	2122748	16605734

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							1774716	142863	--	1230055	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12946986				
	Материалы		Тенге				2712863				
	Всего заработная плата		Тенге					1899288			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2748641				
	Местные материалы		Тенге				5258079				
		Накладные расходы	Тенге				2110127				
		Сметная прибыль	Тенге				1204571				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16261684				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1393
		Сметная заработная плата	Тенге					1899288			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				302542				
	Материалы		Тенге				3918				
	Всего заработная плата		Тенге					18291			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				274085				
		Накладные расходы	Тенге				12621				
		Сметная прибыль	Тенге				25212				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				340375				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					18291			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3401				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3401				
		Сметная прибыль	Тенге				272				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3673				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				16605732				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1405
		Сметная заработная плата	Тенге					1917579			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**18661292**
		В ТОМ АКТУ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1788975				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					949562			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					252615			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						11001229		
		- Перевозка грузов	Тенге				1343775				
		- Накладные расходы	Тенге							2195426	
		- Сметная прибыль	Тенге							1382319	

Стоимость строительно-монтажных работ	**18 661 292,00**
Стоимость оборудования	
Временные здания и сооружения (1,3%) к=0,8	**194 077,44**
Доп. Затраты при производстве СМР в зимнее время 3,6% к=1,1	**746 672,63**
Непредвиденные работы и затраты 2%	**392 040,84**
Итого в ценах 2021 года	***19 994 082,91***
Итого с коэф 2022 года к=1,0500514	***20 994 814,75***
НДС 12%	***2 519 377,77***
Итого с НДС	***23 514 192,52***

И.о. генерального директора
"ТОО Петропавловские Тепловые Сети" _____ В.В.Холоша
Эксперт технического надзора
ТОО"Казстройинжиниринг ПВ" _____ В.Б.Пимонов
Авторский надзор проектной организации
АО "Институт КазНИПИ Энергопром" _____ Л.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 №6
Выполненных работ и затрат
за август 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;										
		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/**	км труб	0,0234		3703947,68	1363056,02	86672	31896	2257	61871	160426
		НР - 99%; СП - 8%				2244406,95	426360,47	52519	9977		11883	
6	241-402-0126 РСНБ РК 2015	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм**	м	23,4		139996,00	--	3275906	--	3275906	--	3537979
		СП - 8%				--	--	--	--		262073	
18	1124-0108-0220 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Установка**	шт.	2		69123,95	24023,72	138248	48047	4561	99962	257266
		НР - 99%; СП - 8%				42820,05	7665,62	85640	15331		19057	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	ТПЕРЕЧЕНЬ п.6 ТОО "Bertys Machinery", РК, г. Нур-Султан, КП №4848 от 23.09.2021г. п.16	Тройниковое ответвление Ст 530х11-273 х11-1-ППУ-ПЭ, сталь 17ГС, Ру2,5МПа	шт.	2	669985,97	--	1339972	--	1339972	--	1447170
		СП - 8%			--	--	--	--		107198	
27	1124-0108-0217 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	2	19593,92	5061,47	39188	10123	1300	30441	75200
		НР - 99%; СП - 8%			13882,55	1491,82	27765	2984		5570	
47	ТПЕРЕЧЕНЬ п.21 ТОО "Bertys Machinery", РК, г. Нур-Султан, КП №4848 от 23.09.2021г. п.1	Заглушка изоляции (стальная) 530-1-ППУ-ПЭ-200К	шт.	2	18613,98	--	37228	--	37228	--	40206
		СП - 8%			--	--	--	--		2978	
55	241-408-0206 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков, длиной до 700 мм, диаметром 710 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	12	63046,00	--	756552	--	756552	--	817076
		СП - 8%			--	--	--	--		60524	
59	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов	т	5,694	133076,74	7381,80	757739	42032	50148	461389	1316658
		НР - 69%; СП - 8%			116887,84	548,02	665559	3120		97530	
60	241-411-0114 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530-900х40-1/Неподвижная опора Ст 530-900х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	6	508076,00	--	3048456	--	3048456	--	3292332
		СП - 8%			--	--	--	--		243876	
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.	2	18125,00	--	36250	--	36250	--	39150
		СП - 8%			--	--	--	--		2900	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								10983463
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				831483				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					132098			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					31412			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8552630		
		- Накладные расходы	Тенге							653663	
		- Сметная прибыль	Тенге							813589	

Стоимость строительно-монтажных работ **10 983 463,00**

Стоимость оборудования

Временные здания и сооружения (1,3%) к=0,8 **114 228,02**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Доп. Затраты при производстве СМР в зимнее время 3,6% к=1,1			**439 468,56**						
		Непредвиденные работы и затраты 2%			**230 743,19**						
		Итого в ценах 2021 года			*11 767 902,77*						
		Итого с коэф 2022 года к=1,0500514			*12 356 902,78*						
		НДС 12%			*1 482 828,33*						
		Итого с НДС			*13 839 731,11*						

И.о. генерального директора
"ТОО Петропавловские Тепловые Сети" _____ В.В.Холина
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."

АКТ №7

Выполненных работ и затрат по протоколу замены №1

за август 2022 г.

№ 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 2-1-3										
		К=1,15 на стесненные условия СН РК 8.04-01-2015,прил.Б п.7 стр.10										
		РАЗДЕЛ 1.Строительные конструкции теплотрассы										
		Неподвижные опоры Н1, Н2, Н11, Н12 /4 шт/										
1	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная (бетон С8/10). Устройство**	м3	10		29512,63	1303,47	295126	13035	265759	17714	337867
		НР - 91%; СП - 8%				1633,23	313,37	16332	3134		25027	
2	1106-0201-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Опоры неподвижные железобетонные объемом более 25 м3 (бетон С16/20, W6). Устройство**	м3	52,6		33387,49	611,92	1756182	32187	1540992	174800	2085460
		НР - 91%; СП - 8%				3479,15	172,70	183003	9084		154479	
3	261-107-0577 РСНБ РК 2015	**Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,772624		207992,00	--	160700	--	160700	--	173556
		СП - 8%				--	--	--	--		12856	
4	1106-0201-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты сложные. Дополнительные затраты на устройство**	м3	52,6		3561,48	184,53	187334	9706	23605	143270	357052
		НР - 91%; СП - 8%				2928,19	64,96	154023	3417		26448	
5	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,079		402525,00	--	31799	--	31799	--	34343
		СП - 8%				--	--	--	--		2544	
6	214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,5448		398962,00	--	217354	--	217354	--	234742
		СП - 8%				--	--	--	--		17388	
7	214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	5,4036		385992,00	--	2085746	--	2085746	--	2252606
		СП - 8%				--	--	--	--		166860	
8	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	1,75028		25903,48	1195,18	45338	2092	504	39564	91694
		НР - 91%; СП - 8%				24420,30	419,54	42742	734		6792	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**218,78**	**12355,30**	**23,46**	**2703093**	**5133**	**2619019**	**74119**	**2999389**
		НР - 93%; СП - 8%			**360,82**	**3,46**	**78941**	**757**		**222177**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**7482672**	**62153**	**6945478**	**449467**	**8566772**
							475041	**17126**	**--**	**634571**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**7482672**				
		Материалы	Тенге				**4201449**				
		Всего заработная плата	Тенге					**492167**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**2495599**				
		Местные материалы	Тенге				**248431**				
		Накладные расходы	Тенге				**449467**				
		Сметная прибыль	Тенге				**634571**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**8566710**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**370**
		Сметная заработная плата	Тенге					**492167**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**8566710**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**370**
		Сметная заработная плата	Тенге					**492167**			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**8566773**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**475041**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**62153**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**17126**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**6945479**		
		- Накладные расходы	Тенге							**449467**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**634571**	

Стоимость строительно-монтажных работ	**8 566 773,00**
Стоимость оборудования	
Временные здания и сооружения (1,3%) к=0,8	**89 094,44**
Доп. Затраты при производстве СМР в зимнее время 3,6% к=1	**342 772,35**
Непредвиденные работы и затраты 2%	**179 972,80**
Итого в ценах 2021 года	***9 178 612,59***
Итого с коэф 2022 года к=1,0500514	***9 638 015,00***
НДС 12%	***1 156 561,80***
Итого с НДС	***10 794 576,80***

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 КазНИИЭнергопром" _____ 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."

АКТ №8

Выполненных работ и затрат по протоколу замены №2

за август 2022 г.

№ 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 2-1-3										
		К=1,15 на стесненные условия СН РК 8.04-01-2015,прил.Б п.7 стр.10										
		РАЗДЕЛ 2.Строительные конструкции теплотрассы										
1	261-107-0577 РСНБ РК 2015	**Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т		0,011908	207992,00	--	2477	--	2477	--	2675
		СП - 8%				--	--	--	--		198	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2477	--	2477	--	2675
								--	--	--	198	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					2477				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2477				
		Сметная прибыль	Тенге					198				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					2675				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2675				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге									2675
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							2477		
		- Сметная прибыль	Тенге								198	

Стоимость строительно-монтажных работ	**2 675,00**
Стоимость оборудования	
Временные здания и сооружения (1,3%) к=0,8	**27,82**
Доп. Затраты при производстве СМР в зимнее время 3,6% к=1,1	**107,03**
Непредвиденные работы и затраты 2%	**56,20**
Итого в ценах 2021 года	***2 866,05***
Итого с коэф 2022 года к=1,0500514	***3 009,50***
НДС 12%	***361,14***
Итого с НДС	***3 370,64***

Исп. генерального директора
"ТОО Петропавловские Тепловые Сети" _____ В.В.Холоша

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

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."

АКТ №9

Выполненных работ и затрат по протоколу замены №3

за август 2022 г.

№ 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 2-1-3										
		К=1,15 на стесненные условия СН РК 8.04-01-2015,прил.Б п.7 стр.10										
		Гидроизоляция конструкций, соприкасающихся с грунтом, (кроме										
1		**Высокоэластичное водостойкое покрытие для гидроизоляции и защиты бетона "Master Tile"665**	**кг**	**691,55**		**1335,08**	**--**	**923273**	**--**	**923273**	**--**	**997135**
		СП - 8%				--	--	--	--		**73862**	
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									**997135**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**923273**		
		- Сметная прибыль	Тенге								**73862**	

Стоимость строительно-монтажных работ	**997 135,00**
Стоимость оборудования	
Временные здания и сооружения (1,3%) к=0,8	**10 370,20**
Доп. Затраты при производстве СМР в зимнее ср.мес 3,8% к=1,1	**39 897,21**
Непредвиденные работы и затраты 2%	**20 948,05**
Итого в ценах 2021 года	***1 068 350,46***
Итого с коэф 2022 года к=1,0500514	***1 121 822,89***
НДС 12%	***134 618,75***
Итого с НДС	***1 256 441,64***

И.о. генерального директора
"ТОО Петропавловские Тепловые Сети" _____ В.В.Холоша
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

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."

Протокол замены №2
к договору №51 от 29.04.2022 г

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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 2-1-3										
		РАЗДЕЛ1.ИСКЛЮЧИТЬ										
		К=1,15 на стесненные условия СН РК 8.04-01-2015,прил.Б п.7 стр.10										
		Неподвижные опоры Н3-Н7, Н10 /6 шт/ 1387.АС-КЖ.001.003										
30	214-209-0206 РСНБ РК 2015	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	кг	3,95		627,00	--	2477	--	2477	--	2675
		СП - 8%				--	--	--	--		198	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1:	Тенге									2675
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							2477		
		- Сметная прибыль	Тенге								198	

Стоимость строительно-монтажных работ	**2 675,00**
Стоимость оборудования	
Временные здания и сооружения (1,3%) к=0,8	**27,82**
Доп. Затраты при производстве СМР в зимнее время 3,6% к=1,1	**107,03**
Непредвиденные работы и затраты 2%	**56,20**
Итого в ценах 2021 года	***2 866,05***
Итого с коэф 2022 года к=1,0500514	***3 009,50***
НДС 12%	***361,14***
Итого с НДС	***3 370,64***

РАЗДЕЛ 2. ВКЛЮЧИТЬ

		К=1,15 на стесненные условия СН РК 8.04-01-2015,прил.Б п.7 стр.10										
		РАЗДЕЛ 2.Строительные конструкции теплотрассы										
1	261-107-0577 РСНБ РК 2015	**Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,011908		207992,00	--	2477	--	2477	--	2675
		СП - 8%				--	--	--	--		198	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2477**	**--**	**2477**	**--**	**2675**
							--	**--**	**--**	**198**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2477**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2477**				
		Сметная прибыль	Тенге				**198**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2675**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2675**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2675**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2477**		
		- Сметная прибыль	Тенге							**198**	

Стоимость строительно-монтажных работ	**2 675,00**
Стоимость оборудования	
Временные здания и сооружения (1,3%) к=0,8	**27,82**
Доп. Затраты при производстве СМР в зимнее время 3,6% к=1,1	**107,03**
Непредвиденные работы и затраты 2%	**56,20**
Итого в ценах 2021 года	***2 866,05***
Итого с коэф 2022 года к=1,0500514	***3 009,50***
НДС 12%	***361,14***
Итого с НДС	***3 370,64***

И.о. генерального директора
"ТОО Петропавловские Тепловые Сети" _____ В.В.Холоша
Авторский надзор проектной организации
АО "Институт КазНИПИЭнергопром" _____ П.В. Фомин

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

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."

Протокол замены №1
к договору №51 от 29.04.2022 г

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 2-1-3										
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ										
		К=1,15 на стесненные условия СН РК 8.04-01-2015,прил.Б п.7 стр.10										
		РАЗДЕЛ 1.Строительные конструкции теплотрассы										
		Неподвижные опоры Н1, Н2, Н11, Н12 /4 шт/										
15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная (бетон С8/10). Устройство**	м3	11,6		29512,63	1303,47	342347	15120	308282	20548	391927
		НР - 91%; СП - 8%				1633,23	313,37	18945	3635		29032	
16	1106-0201-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Опоры неподвижные железобетонные объемом более 25 м3 (бетон С16/20, W6). Устройство**	м3	90,6		33387,49	611,92	3024907	55440	2654256	301081	3592067
		НР - 91%; СП - 8%				3479,15	172,70	315211	15647		266079	
17	214-209-0206 РСНБ РК 2015	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	кг	124,2		627,00	--	77873	--	77873	--	84103
		СП - 8%				--	--	--	--		6230	
18	1106-0201-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты сложные. Дополнительные затраты на устройство**	м3	90,6		3561,48	184,53	322670	16718	40658	246773	614998
		НР - 91%; СП - 8%				2928,19	64,96	265294	5885		45555	
19	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,1656		402525,00	--	66658	--	66658	--	71991
		СП - 8%				--	--	--	--		5333	
20	214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	2,2712		398962,00	--	906122	--	906122	--	978612
		СП - 8%				--	--	--	--		72490	
21	214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	4,8974		385992,00	--	1890357	--	1890357	--	2041586
		СП - 8%				--	--	--	--		151229	
22	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	2,5064		25903,48	1195,18	64924	2996	721	56655	131306

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			24420,30	419,54	61207	1052		9726	
23	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,0328	93785,43	1672,73	3076	55	--	2771	6315
		НР - 91%; СП - 8%			92112,70	733,16	3021	24		468	
24	241-102-0177 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80, размером 108х5 мм**	м	3,2	4251,00	--	13603	--	13603	--	14691
		СП - 8%			--	--	--	--		1088	
25	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза**	м2	1,476	209,74	6,15	310	9	130	119	463
		НР - 69%; СП - 8%			115,76	0,69	171	1		34	
26	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2	1,476	174,17	4,37	257	6	151	70	353
		НР - 69%; СП - 8%			67,67	0,69	100	1		26	
27	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	218,78	2362,90	23,46	516956	5133	432882	74119	638361
		НР - 93%; СП - 8%			360,82	3,46	78941	757		47286	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				7230060	95477	6391693	702136	8566773
							742890	27002	--	634576	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				7216457				
		Материалы	Тенге				3148900				
		Всего заработная плата	Тенге					769892			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2941010				
		Местные материалы	Тенге				288180				
		Накладные расходы	Тенге				702136				
		Сметная прибыль	Тенге				633488				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8552081				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								578
		Сметная заработная плата	Тенге					769892			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				13603				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				13603				
		Сметная прибыль	Тенге				1088				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				14691				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8566772				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								578
		Сметная заработная плата	Тенге					769892			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								8566773
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				742890				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					95477			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					27002			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6391693		
		- Накладные расходы	Тенге							702136	
		- Сметная прибыль	Тенге							634576	

Стоимость строительно-монтажных работ	**8 566 773,00**
Стоимость оборудования	
Временные здания и сооружения (1,3%) к=0,8	**89 094,44**
Доп. Затраты при производстве СМР в зимнее время 3,6% к=1,1	**342 772,35**
Непредвиденные работы и затраты 2%	**179 972,80**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого в ценах 2021 года			*9 178 612,59*						
		Итого с коэф 2022 года к=1,0500514			*9 638 015,00*						
		НДС 12%			*1 156 561,80*						
		Итого с НДС			*10 794 576,80*						

РАЗДЕЛ 2. ВКЛЮЧИТЬ

		РАЗДЕЛ 2.Строительные конструкции теплотрассы									
		Неподвижные опоры Н1, Н2, Н11, Н12 /4 шт/									
1	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная (бетон С8/10). Устройство	м3	10	29512,63	1303,47	295126	13035	265759	17714	337867
		НР - 91%; СП - 8%			1633,23	313,37	16332	3134		25027	
2	1106-0201-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Опоры неподвижные железобетонные объемом более 25 м3 (бетон С16/20, W6). Устройство	м3	52,6	33387,49	611,92	1756182	32187	1540992	174800	2085460
		НР - 91%; СП - 8%			3479,15	172,70	183003	9084		154479	
3	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,772624	207992,00	--	160700	--	160700	--	173556
		СП - 8%			--	--	--	--		12856	
4	1106-0201-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты сложные. Дополнительные затраты на устройство	м3	52,6	3561,48	184,53	187334	9706	23605	143270	357052
		НР - 91%; СП - 8%			2928,19	64,96	154023	3417		26448	
5	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,079	402525,00	--	31799	--	31799	--	34343
		СП - 8%			--	--	--	--		2544	
6	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,5448	398962,00	--	217354	--	217354	--	234742
		СП - 8%			--	--	--	--		17388	
7	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	5,4036	385992,00	--	2085746	--	2085746	--	2252606
		СП - 8%			--	--	--	--		166860	
8	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	1,75028	25903,48	1195,18	45338	2092	504	39564	91694
		НР - 91%; СП - 8%			24420,30	419,54	42742	734		6792	
9	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	218,78	12355,30	23,46	2703093	5133	2619019	74119	2999389
		НР - 93%; СП - 8%			360,82	3,46	78941	757		222177	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				7482672	62153	6945478	449467	8566772
							475041	17126	--	634571	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				7482672				
		Материалы	Тенге				4201449				
		Всего заработная плата	Тенге					492167			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2495599				
		Местные материалы	Тенге				248431				
		Накладные расходы	Тенге				449467				
		Сметная прибыль	Тенге				634571				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8566710				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								370
		Сметная заработная плата	Тенге					492167			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8566710				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								370
		Сметная заработная плата	Тенге					492167			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								8566773
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				475041				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					62153			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					17126			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6945479		
		- Накладные расходы	Тенге							449467	
		- Сметная прибыль	Тенге							634571	

Стоимость строительно-монтажных работ	**8 566 773,00**
Стоимость оборудования	
Временные здания и сооружения (1,3%) к=0,8	**89 094,44**
Доп. Затраты при производстве СМР в зимнее время 3,6% к=1,1	**342 772,35**
Непредвиденные работы и затраты 2%	**179 972,80**
Итого в ценах 2021 года	***9 178 612,59***
Итого с коэф 2022 года к=1,0500514	***9 638 015,00***
НДС 12%	***1 156 561,80***
Итого с НДС	***10 794 576,80***

И.о. генерального директора
"ТОО Петропавловские Тепловые Сети" _____ В.В.Хояшна
Авторский надзор проектной организации
АО "Институт КазНИПИЭнергопром" _____ П.В. Фомин

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

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."

Протокол замены №3
к договору №51 от 29.04.2022 г

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 2-1-3										
		РАЗДЕЛ1.ИСКЛЮЧИТЬ										
		К=1,15 на стесненные условия СН РК 8.04-01-2015,прил.Б п.7 стр.10										
		Гидроизоляция конструкций, соприкасающихся с грунтом, (кроме указанных на листах флажком "А"), 1387.АС-КЖ.001.001,"Общие указания" п.8										
501	**ТТОО "Solid Engineering", РК, г.Алматы, КП №53/20 от 10.09.2021г.**	**Высокоэластичное водостойкое покрытие для гидроизоляции и защиты бетона "Master Seal" 588**	**кг**	**691,55**		**1335,08**	**--**	**923273**	**--**	**923273**	**--**	**997135**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**73862**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**997135**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**923273**		
		- Сметная прибыль	Тенге								**73862**	

Стоимость строительно-монтажных работ	**997 135,00**
Стоимость оборудования	
Временные здания и сооружения (1,3%) к=0,8	**10 370,20**
Доп. Затраты при производстве СМР в зимнее время 3,6% к=1,1	**39 897,21**
Непредвиденные работы и затраты 2%	**20 948,05**
Итого в ценах 2021 года	***1 068 350,46***
Итого с коэф 2022 года к=1,0500514	***1 121 822,89***
НДС 12%	***134 618,75***
Итого с НДС	***1 256 441,64***

		РАЗДЕЛ2.ВКЛЮЧИТЬ										
		К=1,15 на стесненные условия СН РК 8.04-01-2015,прил.Б п.7 стр.10										
		Гидроизоляция конструкций, соприкасающихся с грунтом, (кроме										
1		**Высокоэластичное водостойкое покрытие для гидроизоляции и защиты бетона "Master Tile"665**	**кг**	**691,55**		**1335,08**	**--**	**923273**	**--**	**923273**	**--**	**997135**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		73862	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**997135**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						923273		
		- Сметная прибыль	Тенге							73862	

Стоимость строительно-монтажных работ	**997 135,00**
Стоимость оборудования	
Временные здания и сооружения (1,3%) к=0,8	**10 370,20**
Доп. Затраты при производстве СМР в зимнее время 3,6% к=1,1	**39 897,21**
Непредвиденные работы и затраты 2%	**20 948,05**
Итого в ценах 2021 года	***1 068 350,46***
Итого с коэф 2022 года к=1,0500514	***1 121 822,89***
НДС 12%	***134 618,75***
Итого с НДС	***1 256 441,64***

И.о. генерального директора
"ТОО Петропавловские Тепловые Сети"_____В.В.Холоша
Авторский надзор проектной организации
АО "Институт КазНИПИЭнергопром" _____Т.В.Фомин

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