Заказчик: Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "TOLAGAI-2050"

Наименование строительства: "Реконструкция магистральных тепловых сетей от Южной котельной до УТ-7 в г. Кызылорда". Корректировка

Приложение 4-1
к приказу Министра индустрии и
инфраструктурного развития РК от 02.04.2019 №
178

Договор подряда (контракт) № 37 от 13.04.2023 .
Доп. соглашение № 37-1 от 22.05.2023

Справка №1
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за АВГУСТ - 2 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименование	код

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						в т.ч. НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Реконструкция магистральных тепловых сетей от Южной котельной до УТ-7 в г. Кызылорда". Корректировка	**239 286 908**	**213 649 025**							**25 637 883**	**239 286 908**

Заказчик:
КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"
Зам. руководителя _____ Жоламанов Е.Е.
БИН 070140002001

Подрядчик: ТОО "TOLAGAI-2050"
Исполнительный директор _____ Нышанов К.С.
БИН 010140002663

Технический надзор:
ТОО "Royal Company"
Инженер-эксперт _____ Сыздыков Ж.
БИН 160940016662

Авторский надзор ТОО "Проект Сервис"
Инженер-эксперт _____ Асанханов Е.К.
БИН 971140000650

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития

Заказчик : **КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"**

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

Поставщик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "TOLAGAI-2050"**

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

Объект : **"Реконструкция магистральных тепловых сетей от Южной котельной до УТ-7 в г. Кызылорда". Корректировка**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 37 от 13.04.2023

Доп. соглашение № 37-1 от 22.05.2023

Акт выполненных работ за АВГУСТ - 2 месяц 2023г

Составлен(а) 2022.11

№ 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	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
		Демонтажные работы										
2	1124-0101-0416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 800 мм. ДЕМОНТАЖ**	км трубопровода	0,8713		4142760,18	1686321,78	3609587	1469292	–	2192517	6266273
		НР - 84%; СП - 8%				2456438,40	539245,98	2140295	469845		464168	
3	1124-0101-0416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	**КОМПЕНСАТОРЫ. Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 800 мм. ДЕМОНТАЖ**	км трубопровода	0,046		4142760,18	1686321,78	190567	77570	–	115753	330826
		НР - 84%; СП - 8%				2456438,40	539245,98	112996	24805		24506	
4	1107-0103-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8	**ОПОРЫ НАДЗЕМНЫЕ. Колонны. ДЕМОНТАЖ**	шт. сборных конструкций	37		9005,22	2867,16	333193	106084	–	225771	603681
		НР - 84%; СП - 8%				6138,06	1126,12	227108	41666		44717	
8	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	т конструкций	1,174		61363,20	22792,81	72040	26758	–	46282	127788
		НР - 84%; СП - 8%				38570,39	8361,39	45282	9816		9466	
13	412-102-0116 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	т·км	6206,5		50,00	–	310325	–		–	335151
		СП - 8%				–	–	–	–		24826	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									7663718
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					2525681				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1679704			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					546132			
		- Перевозка грузов	Тенге				310325				
		- Накладные расходы	Тенге							2580323	
		- Сметная прибыль	Тенге							567683	
		Земляные работы									
1	1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³ *НР - 84%, СП - 8%*	м³ грунта	2240	291,81 --	291,81 68,09	653654 --	653655 152522	--	128128 62541	844323
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 84%, СП - 8%*	м³ грунта	90	1826,22 1826,22	--	164360 164360	--	--	138062 24194	326616
3	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 84%, СП - 8%*	м³ грунта	400	1131,67 1131,67	--	452668 452668	--	--	380240 66632	899540
5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 84%, СП - 8%*	м³ грунта	900	1131,67 1131,67	--	1018503 1018503	--	--	855540 149922	2023965
6	211-401-0102 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ I и 2 класса *СП - 8%*	м³	900	5717,00 --	--	5145300 --	--	5145300	-- 411624	5556924
		ТРУБЫ									
9	241-403-0304 РСНБ РК 2022	Труба стальная спиральношовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 820х9,0 мм *СП - 8%*	м	93,87	252239,00 --	--	23677675 --	--	23677675	-- 1894214	25571889
11	1124-0108-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	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 800 мм. Прокладка бесканальная *НР - 84%, СП - 8%*	км труб	0,612	6860219,95 3876993,41	2703056,97 836472,42	4198455 2372720	1654271 511921	171464	2423099 529724	7151278
12	241-402-0134 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 820х10,0 мм *СП - 8%*	м	413,39	214399,00 --	--	88630403 --	--	88630403	-- 7090432	95720835
		Компенсаторы									
35	1124-0108-0414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 800 мм. Установка *НР - 84%, СП - 8%*	шт.	4	201227,93 101898,57	92696,89 28359,89	804912 407594	370788 113440	26530	437668 99406	1341987
		Выход труб из канала диам. 630х8мм - 1 шт									
38	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 84%, СП - 8%*	м³	0,7	27761,06 1809,38	1611,12 346,96	19433 1267	1128 243	17038	1268 1656	22357

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кстр и Кэм=1,08	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство *НР - 84%, СП - 8%*	$м^3$	2,7	49518,15 14971,59	3648,45 817,00	133699 40423	9851 2206	83425	35809 13561	183068
		Скользящие опоры									
62	ГПРАЙС-ЛИСТ	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 диаметром 820 мм *СП - 8%*	шт.	36	274287,11 --	-- --	9874336 --	-- --	9874336	-- 789947	10664283
		Неподвижные опоры									
64	1124-0108-0225 РСНБ РК 2022 Кстр и Кэм=1,08	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 800 мм. Установка *НР - 84%, СП - 8%*	шт.	4	122197,42 68877,11	46687,84 14311,77	488790 275508	186751 57247	26531	279515 61464	829769
65	241-411-0117 РСНБ РК 2022	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 820-1300х50-1 *СП - 8%*	шт.	2	1031586,00 --	-- --	2063172 --	-- --	2063172	-- 165054	2228226
66	ГПРАЙС-ЛИСТ	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 820-1300х50-1 *СП - 8%*	шт.	2	2310884,68 --	-- --	4621769 --	-- --	4621769	-- 369742	4991511
		Краны шаровые									
88	242-202-2003 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 250 *СП - 8%*	шт.	3	2676628,00 --	-- --	8029884 --	-- --	8029884	-- 642391	8672275
		Врезки									
183	241-408-0207 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 800 мм *СП - 8%*	комплект	62	71514,00 --	-- --	4433868 --	-- --	4433868	-- 354709	4788577
185	1339-0201-0544 РСНБ РК 2022 Кстр и Кэм=1,06	Трубопровод, диаметр 920 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное *НР - 84%, СП - 8%*	стык	64	9490,74 8679,28	248,41 --	607407 555474	15898 --	36035	466598 85921	1159926
		Фитинги									
186	241-405-0118 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 820х9,0 мм *СП - 8%*	шт.	8	624765,00 --	-- --	4998120 --	-- --	4998120	-- 399850	5397970
187	241-405-0317 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 820х9,0 мм *СП - 8%*	шт.	4	1164835,00 --	-- --	4659340 --	-- --	4659340	-- 372747	5032087
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								183407406

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5288517				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2892342			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					837579			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						156494889		
		- Накладные расходы	Тенге							5145927	
		- Сметная прибыль	Тенге							13585731	
		КАНАЛ 2КЛ152Х151 - 140 М									
1	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	$м^3$ основания	4,32	8948,04	247,06	38656	1067	31112	5684	47887
		НР - 84%; СП - 8%			1499,28	66,98	6477	289		3547	
2	1107-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Каналы непроходные двухъячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство**	$м^3$ сборных конструкций	13,92	20423,71	4114,03	284298	57267	150781	80235	393696
		НР - 84%; СП - 8%			5477,76	1384,19	76250	19268		29163	
3	225-203-0104 РСНБ РК 2022	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	$м^3$	13,92	83387,00	–	1160747	--	1160747	--	1253607
		СП - 8%			--	–	--	--		92860	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1695190
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				82727				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					58334			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					19557			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1342638		
		- Накладные расходы	Тенге							85919	
		- Сметная прибыль	Тенге							125570	
		РАЗДЕЛ 1.Неподвижная опора НОП 1									
1	1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кзм=1,2	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$. Объем котлована до 300 $м^3$ или при площади котлована до 100 $м^2$, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	$м^3$ грунта	93,12	268,18	268,18	24973	24973	--	5160	32544
		НР - 84%, СП - 8%			--	65,96	--	6142		2411	
2	1101-0205-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 $м^2$, глубиной до 2 м**	$м^3$ грунта	2,88	2507,18	–	7221	--	–	6065	14349
		НР - 84%; СП - 8%			2507,18	–	7221	--		1063	
7	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Плиты фундаментные В20 железобетонные плоские. Устройство**	$м^3$	18,4	30821,09	2470,87	567108	45464	468892	52949	669661
		НР - 84%; СП - 8%			2866,94	558,82	52752	10282		49605	
8	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,37	349794,00	–	129424	--	129424	--	139778
		СП - 8%			--	–	--	--		10354	
9	214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	0,6	329247,00	–	197548	--	197548	--	213352
		СП - 8%			--	–	--	--		15804	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1069685

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				59973				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					70437			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					16424			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						795864		
		- Накладные расходы	Тенге							64174	
		- Сметная прибыль	Тенге							79237	
		РАЗДЕЛ 1.Низкая скользящая опора ОПН-2 = 52 ШТ									
29	1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Ктр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м², применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м³ грунта	65,96	10581,40	10581,40	697949	697949	–	3655	757732
		НР - 84%; СП - 8%			–	65,96	–	4351		56128	
30	1101-0205-0201 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м², глубиной до 2 м	м³ грунта	2,04	2507,18	–	5115	–	–	4296	10164
		НР - 84%; СП - 8%			2507,18	–	5115	–		753	
33	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	39,592	3496,83	3375,64	138446	133648	–	5701	155679
		НР - 84%; СП - 8%			121,19	50,24	4798	1989		11532	
34	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м² покрытия	20,03	23273,41	17414,28	466166	348808	102182	15119	519788
		НР - 84%; СП - 8%			757,66	140,92	15176	2823		38503	
35	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м³	2,03	90269,72	66083,28	183248	134149	45426	3677	201879
		НР - 84%; СП - 8%			1809,38	346,96	3673	704		14954	
36	1106-0101-0108 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08	Фундаменты В20 общего назначения железобетонные под колонны объемом до 25 м³. Устройство	м³	19,32	101302,26	70446,81	1957160	1361033	523409	67325	2186443
		НР - 84%; СП - 8%			3763,85	384,61	72718	7431		161959	
37	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01065	376202,00	–	4007	–	4007	–	4328
		СП - 8%			–	–	–	–		321	
39	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,11306	93037,79	57851,39	10519	6541	–	3419	15053
		НР - 84%; СП - 8%			35186,40	812,07	3978	92		1115	
40	1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,02272	613882,88	64826,50	13947	1473	7757	3974	19354
		НР - 84%; СП - 8%			207599,76	607,54	4717	14		1434	
41	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	53,34	2415,26	1259,11	128830	67161	40358	18073	158656

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%, СП - 8%			399,54	3,83	21311	204		11752	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								4029077
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				131486				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2750762			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					17608			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						723140		
		- Накладные расходы	Тенге							125239	
		- Сметная прибыль	Тенге							298451	
		ИТОГО:	**Тенге**								197865076
		Временные здания и сооружения 1,04%	Тенге			2057797					
		Итого с затратами на Временные здания и сооружения	Тенге			199922873					
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,67%	Тенге			1339483					
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге			3140303					
		Итого:	Тенге			204402659					
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге			4025247					
		ИТОГО:	Тенге			208427906					
		В том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079	Тенге			224893711					
		Налог на добавленную стоимость -12%	Тенге			26987245					
		Итого сумма с НДС - 12%:	Тенге			251880956					
		ИТОГО со скидкой (- 5%)	Тенге			239286908					

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "TOLAGAI-2050", БИН 010140002665

Исполнительный директор _____ **Ишанов К. С.**

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Royal Company", БИН 160940016736

Эксперт технического надзора _____ **Сыздыков Ж.**

М.П.

Разработчики проекта строительства и/или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Проект Сервис", БИН 971140000650

Инженер-эксперт _____ **Асанханов Г. К.**

Принял (Заказчик)

Отдел коммунального хозяйства и инвестиционных работ УЭ и ЖКХ КО, БИН 070140002001

Руководитель _____ **Кудабекова К. Н.**

М.П.

Главный специалист отдела коммунального хозяйства и инвестиционных работ:

Координатор _____ **Мамбетияров Н. Б.**