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 № 4
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за СЕНТЯБРЬ-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	**1 345 843 717,54**	**394 162 326**							**47 299 479**	**441 461 805**

Заказчик:
КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"
Руководитель _____ Исмагулов Б
БИН 070140002001

Подрядчик: ТОО "TOLAGAI-2050"
Исполнительный директор _____ Нышанов К. С.
БИН 010140002665

Технический надзор:
ТОО "Royal Company"
Инженер-эксперт _____ Сыдиков Ж.
БИН 960940016703

Авторский надзор ТОО "Проект Сервис"
Инженер-эксперт _____ Асанханов Т. 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".**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 37 от 13.04.2023

Доп. соглашение № 37-1 от 22.05.2023

Акт выполненных работ за СЕНТЯБРЬ - 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
		РАЗДЕЛ 1.ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ										
		ТРУБЫ										
8	1124-0101-0416 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 800 мм. Прокладка. От УТ- 8 до ОП-45**	км трубопровода	0,3		7280843,09	2810536,29	2184253	843161	112873	1258187	3717836
		НР - 84%; СП - 8%				4094064,00	898743,30	1228219	269623		275395	
9	241-403-0304 РСНБ РК 2022	**Труба стальная спиральношовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 820х9,0 мм**	м	900,06		252239,00	--	227030234	--	227030234	--	245192653
		СП - 8%				--	--	--	--		18162419	
11	1124-0108-0114 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=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. От УП-2 до К-7**	км труб	0,7		6860219,95	2703056,97	4802154	1892140	196119	2771518	8179566
		НР - 84%; СП - 8%				3876993,41	836472,42	2713895	585531		605894	
12	241-402-0134 РСНБ РК 2022	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 820х10,0 мм**	м	34,48		214399,00	--	7392478	--	7392478	--	7983876
		СП - 8%				--	--	--	--		591398	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	241-102-0310 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х10,0 мм	м	12	149770,00	--	1797240	--	1797240	--	1941019
		СП - 8%			--	--	--	--		143779	
20	241-102-0235 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	34,99	23870,00	--	835211	--	835211	--	902028
		СП - 8%			--	--	--	--		66817	
33	1122-1401-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 800 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	54	4261,84	33,37	230139	1802	100192	108241	365450
		НР - 84%; СП - 8%			2373,06	13,20	128145	713		27070	
		Компенсаторы									
35	1124-0108-0414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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	шт.	6	201227,93	92696,89	1207368	556181	39796	656503	2012980
		НР - 84%; СП - 8%			101898,57	28359,89	611391	170159		149110	
		Выход труб из канала диам. 630х8мм - 1шт (УТ - 8)									
38	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,7	27761,06	1611,12	19433	1128	17038	1268	22357
		НР - 84%; СП - 8%			1809,38	346,96	1267	243		1656	
39	1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	$м^3$	2,7	49518,15	3648,45	133699	9851	83425	35809	183068
		НР - 84%; СП - 8%			14971,59	817,00	40423	2206		13561	
		Неподвижные опоры									
64	1124-0108-0225 РСНБ РК 2022 Кзтр 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 (Н-14, Н-13, Н-12, Н-11, Н-8)	шт.	10	122197,42	46687,84	1221974	466879	66324	698787	2074422
		НР - 84%; СП - 8%			68877,11	14311,77	688771	143118		153661	
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	шт.	2	1031586,00	--	2063172	--	2063172	--	2228226
		СП - 8%			--	--	--	--		165054	
66	ТПРАЙС-ЛИСТ	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 820-1300х50-1	шт.	10	2310884,68	--	23108847	--	23108847	--	24957555
		СП - 8%			--	--	--	--		1848708	
		Задвижки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	1312-1101-0217 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	131530,32	58432,87	263061	116865	35751	131213	425815
		НР - 84%; СП - 8%			55222,61	22880,14	110445	45760		31542	
96	519-103-0103 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 400	шт.	2	997993,00	--	1995986	--		--	1995986
					--	--	--	--	1995986	--	
97	1312-1101-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 300 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	95411,28	43003,85	190823	86007	22921	97117	310975
		НР - 84%; СП - 8%			40947,38	16860,15	81895	33720		23035	
98	519-103-0101 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт.	4	554980,00	--	2219920	--		--	2219920
					--	--	--	--	2219920	--	
99	242-103-0302 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	4	60535,00	--	242140	--	242140	--	261511
		СП - 8%			--	--	--	--		19371	
102	242-304-0102 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	2	26244,00	--	52488	--	52488	--	56687
		СП - 8%			--	--	--	--		4199	
108	241-117-0109 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 300 мм	шт.	4	28540,00	--	114160	--	114160	--	123293
		СП - 8%			--	--	--	--		9133	
		Дренажный колодец диам 2 м (ДК - 3)									
137	1101-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3	м^3 грунта	90,46511	194,93	186,99	17634	16916	--	4946	24386
		НР - 84%; СП - 8%			7,94	57,14	718	5169		1807	
138	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м^3 грунта	2,79789	2925,04	--	8184	--	--	6874	16263
		НР - 84%; СП - 8%			2925,04	--	8184	--		1205	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	1123-0601-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые *НР - 84%; СП - 8%*	м³ конструкций колодца	1,78	63886,46 16115,37	10440,84 4311,58	113718 28685	18585 7675	66448	30542 11541	155801
140	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 84%; СП - 8%*	м³ грунта	74,763	1242,92 1242,92	– –	92924 92924	– –	–	78056 13679	184659
141	1101-0204-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Наброска или призма каменная. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м³ камня (в деле)	1	8790,13 4276,03	4,45 1,91	8790 4276	5 2	4509	3593 991	13374
		Дренажный колодец диам 2 м (ДК - 4)									
149	1101-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м³ *НР - 84%; СП - 8%*	м³ грунта	99,75965	194,93 7,94	186,99 57,14	19446 792	18654 5700	–	5454 1992	26892
150	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м *НР - 84%; СП - 8%*	м³ грунта	3,08535	2925,04 2925,04	– –	9025 9025	– –	–	7581 1328	17934
151	1123-0601-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые *НР - 84%; СП - 8%*	м³ конструкций колодца	1,62	63886,46 16115,37	10440,84 4311,58	103496 26107	16914 6985	60475	27797 10503	141796
152	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 84%; СП - 8%*	м³ грунта	82,545	1242,92 1242,92	– –	102597 102597	– –	–	86181 15102	203881
153	1101-0204-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Наброска или призма каменная. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м³ камня (в деле)	1	8790,13 4276,03	4,45 1,91	8790 4276	5 2	4509	3593 991	13374
		Восстановление асфальтового покрытия (Переход через автодорогу Саяхат между УТ - 9 и УТ - 8)									
163	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м³ материала основания в плотном теле	5,4	8786,11 204,20	1379,16 330,53	47445 1103	7448 1785	38894	2426 3990	53860
166	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м² покрытия	30	2689,76 32,23	241,88 33,94	80693 967	7256 1018	72470	1667 6589	88949

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
167	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 *НР - 84%; СП - 8%*	$м^2$ покрытия	30	604,69 5,66	0,05 --	18141 170	2 --	17969	143 1463	19746
		ДЕМОНТАЖ И МОНТАЖ (ТС.О 4и)									
168	1107-0111-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,2 м по железобетонным столбам без цоколя. РАЗБОРКА *НР - 84%; СП - 8%*	м оград	12	3244,78 2035,37	1209,41 458,35	38937 24424	14513 5500	--	25137 5126	69200
		Врезки									
174	1122-1101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 800 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб *НР - 84%; СП - 8%*	врезка	2	115345,68 27261,93	78773,39 24420,83	230691 54524	157547 48842	18620	86827 25401	342920
176	1122-1101-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 400 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб *НР - 84%; СП - 8%*	врезка	2	50178,52 15597,51	30363,31 9611,81	100357 31195	60727 19224	8435	42352 11417	154125
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	60	71514,00 --	-- --	4290840 --	-- --	4290840	-- 343267	4634107
		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.	9	624765,00 --	-- --	5622885 --	-- --	5622885	-- 449831	6072716
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 (Стальной литый отвод без изоляции) *СП - 8%*	шт.	17	1164835,00 --	-- --	19802195 --	-- --	19802195	-- 1584176	21386371
190	241-112-0255 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 820х10,0 мм (Отвод сегментный стальной) *СП - 8%*	шт.	10	534822,00 --	-- --	5348220 --	-- --	5348220	-- 427858	5776078
191	241-112-0244 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426х8,0 мм *СП - 8%*	шт.	4	56195,00 --	-- --	224780 --	-- --	224780	-- 17982	242762

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193	241-112-0232 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм	шт.	14	17053,00	--	238742	--	238742	--	257841
		СП - 8%			--	--	--	--		19099	
194	241-112-0226 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	3	16627,00	--	49881	--	49881	--	53871
		СП - 8%			--	--	--	--		3990	
195	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2679,00	--	5358	--	5358	--	5787
		СП - 8%			--	--	--	--		429	
203	ТПРАЙС-ЛИСТ	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода и металлической заглушкой изоляцииСТ 820х10-1-ППУ-ОЦ-200К с МЗИ и КВ	шт.	8	1434320,36	--	11474563	--	11474563	--	12392528
		СП - 8%			--	--	--	--		917965	
		Футляр									
221	234-204-0107 РСНБ РК 2022	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 40 мм, плотностью 33 кг/м^3	м^2	936	5280,00	--	4942080	--	4942080	--	5337446
		СП - 8%			--	--	--	--		395366	
222	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	600	7,51	0,83	4506	498	--	3558	8712
		НР - 84%; СП - 8%			6,68	0,38	4008	228		648	
223	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	1732	82,00	--	142024	--	142024	--	153386
		СП - 8%			--	--	--	--		11362	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				330251722	4293084	315744306	6175370	363003988
							5998426	1353203	4215906	26576900	

РАЗДЕЛ 2.Каналы, щитовые опоры и опорные подушки

Неподвижные щитовые опоры ЩНО 800П -5 шт (Н-8, Н-11, Н-12, Н-13, Н-14)

14	1106-0401-0104 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные В20 высотой до 3 м, толщиной до 1000 мм. Устройство	м^3	32,25	38229,93	2559,01	1232915	82528	907090	219717	1568842
		НР - 84%; СП - 8%			7544,08	566,54	243297	18271		116211	
15	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	1,4355	376202,00	--	540038	--	540038	--	583241

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		43203	
16	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	0,45	349794,00	--	157407	--	157407	--	170000
		СП - 8%			--	--	--	--		12593	
17	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	1,6	329247,00	--	526795	--	526795	--	568939
		СП - 8%			--	--	--	--		42144	
18	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	107	1184,12	27,97	126701	2993	80957	36255	175993
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	42751	410		13037	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2583856	85521	2212287	255972	3067015
							286048	18681	--	227188	
		РАЗДЕЛ 3.Теплофикационные камеры									
		РАЗДЕЛ 1. Теплофикационная камера УТ - 9									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
3	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	3,4	1131,67	--	3848	--	--	3232	7646
		НР - 84%; СП - 8%			1131,67	--	3848	--		566	
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	13,6	45,97	45,97	625	625	--	151	838
		НР - 84%; СП - 8%			--	13,22	--	180		62	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	13,6	235,38	114,19	3201	1553	--	1958	5572
		НР - 84%; СП - 8%			121,19	50,24	1648	683		413	
10	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	4,32	28840,83	2470,87	124592	10674	101533	12431	147985
		НР - 84%; СП - 8%			2866,94	558,82	12385	2414		10962	
14	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	3,78	76662,00	--	289782	--	289782	--	312965
		СП - 8%			--	--	--	--		23183	
15	1107-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ригели массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	2	14157,01	6481,11	28314	12962	1860	14420	46153
		НР - 84%; СП - 8%			6745,94	1837,44	13492	3675		3419	
16	225-203-0720 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б12 (1-8)	шт.	2	125866,98	--	251734	--	251734	--	271873
		СП - 8%			--	--	--	--		20139	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	1,35	29650,39	9,98	40028	13	33021	5875	49575
		НР - 84%; СП - 8%			5180,51	--	6994	--		3672	
20	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	26,2	1184,12	27,97	31024	732	19824	8877	43094
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	10468	100		3192	
		РАЗДЕЛ 4. Теплофикационная камера УТ - 11									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
120	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	4,4	1131,67	--	4979	--	--	4183	9895
		НР - 84%; СП - 8%			1131,67	--	4979	--		733	
121	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	17,6	45,97	45,97	809	809	--	195	1085
		НР - 84%; СП - 8%			--	13,22	--	233		80	
122	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	17,6	235,38	114,19	4143	2010	--	2534	7212
		НР - 84%; СП - 8%			121,19	50,24	2133	884		534	
127	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	3,82	28840,83	2470,87	110172	9439	89781	10993	130858
		НР - 84%; СП - 8%			2866,94	558,82	10952	2135		9693	
131	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	2,62	76662,00	--	200854	--	200854	--	216922
		СП - 8%			--	--	--	--		16068	
132	1107-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ригели массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	1	14157,01	6481,11	14157	6481	930	7210	23076
		НР - 84%; СП - 8%			6745,94	1837,44	6746	1837		1709	
133	225-203-0715 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7 (1-8)	шт.	1	110211,20	--	110211	--	110211	--	119028
		СП - 8%			--	--	--	--		8817	
134	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	1,56	29650,39	9,98	46255	16	38157	6789	57287
		НР - 84%; СП - 8%			5180,51	--	8082	--		4243	
137	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	22,8	1184,12	27,97	26998	637	17251	7725	37501
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	9110	87		2778	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1291726	45951	1154938	86573	1488565
							90837	12228	--	110263	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**367559570**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**6375311**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**4424556**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1384112**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**319111534**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**4215906**		
		- Накладные расходы	Тенге							**6517915**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**26914351**	
		ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**		**367559570**						
		Временные здания и сооружения 1,04%	Тенге		3778774						
		Итого	Тенге		371338344						
		Доп. затраты при производстве работ в зимнее время 0,67%	Тенге		2459720						
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге		3340146						
		Итого	Тенге		377138210						
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге		7391643						
		Итого по акту	Тенге		384529853						
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100%, К=1,079	Тенге		414907711						
		НДС в текущих ценах - 12%	Тенге		49788925						
		ВСЕГО ПО АКТУ	**Тенге**		**464696636**						
		ИТОГО со скидкой (- 5%)	**Тенге**		**441461805**						

Сдал (Подрядчик)

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

Исполнительный директор _____ **Нышанов К. С.**

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "RoyalCompany", БИН 160940016?3

Эксперт технического надзора _____ **Сыздыков Ж.**

М.П.

Разработчики проекта строительства 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.**