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 № 3
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за СЕНТЯБРЬ 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования Наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма Наименование	Организационно-правовая форма 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: Строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные: на приобретение материалов	дополнительные: другие дополнительные расходы	в т.ч. НДС	Всего к оплате
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	**904 381 912,54**	**317 976 745,13**							**38 157 209,42**	**356 133 954,54**

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 010140002665

Технический надзор:
ТОО "Royal Company"
Инженер-эксперт _____ Сыздыков Ж.
БИН 160940016703

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

Толагай - 2050

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_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
						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
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ												
		Земляные работы										
1	1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта		756	291,81	291,81	220608	220608	--	43243	284959
		НР - 84%; СП - 8%				--	68,09	--	51476		21108	
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта		31	1826,22	--	56613	--	--	47555	112501
		НР - 84%; СП - 8%				1826,22	--	56613	--		8333	
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		154	1131,67	--	174277	--	--	146392	346323
		НР - 84%; СП - 8%				1131,67	--	174277	--		25653	
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		695,36	45,97	45,97	31966	31966	--	7718	42862
		НР - 84%; СП - 8%				--	13,22	--	9193		3178	
5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта		700	1131,67	--	792169	--	--	665420	1574195
		НР - 84%; СП - 8%				1131,67	--	792169	--		116606	
6	211-401-0102 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м^3		700	5717,00	--	4001900	--	4001900	--	4322052
		СП - 8%				--	--	--	--		320152	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта		695,36	235,38	114,19	163674	79403	--	100132	284910
		НР - 84%; СП - 8%				121,19	50,24	84271	34935		21104	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ТРУБЫ									
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	900,39	214399,00	--	193042716	--	193042716	--	208486133
		СП - 8%			--	--	--	--		15443417	
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	12,04	149770,00	--	1803231	--	1803231	--	1947489
		СП - 8%			--	--	--	--		144258	
24	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	36,144	4695,00	--	169696	--	169696	--	183272
		СП - 8%			--	--	--	--		13576	
26	241-102-0161 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	18,072	3391,00	--	61282	--	61282	--	66185
		СП - 8%			--	--	--	--		4903	
30	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	18,072	1801,00	--	32548	--	32548	--	35152
		СП - 8%			--	--	--	--		2604	
31	241-102-0131 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм	м	20,08	1265,00	--	25401	--	25401	--	27433
		СП - 8%			--	--	--	--		2032	
32	241-102-0115 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	2,008	764,00	--	1534	--	1534	--	1657
		СП - 8%			--	--	--	--		123	
33	1122-1401-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 800 мм. Протаскивание в футляр. *(от ОП31 - ОП32 переход через ж/д)*	м трубы, уложенной в футляре	24	4261,84	33,37	332424	2603	144722	156348	527873
		НР - 84%; СП - 8%			2373,06	13,20	185099	1030		39101	
		Выход труб из канала УТ-10									
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	
40	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	
		Скользящие опоры									
62	ТПРАЙС-ЛИСТ	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 диаметром 820 мм	шт.	80	274287,11	--	21942969	--	21942969	--	23698407
		СП - 8%			--	--	--	--		1755438	
		Неподвижные опоры									
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.	8	1031586,00	--	8252688	--	8252688	--	8912903
		СП - 8%			--	--	--	--		660215	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Опорные подушки									
70	225-205-0107 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП7	шт.	14	25156,54	--	352192	--	352192	--	380367
		СП - 8%			--	--	--	--		28175	
		Краны шаровые									
82	1312-1101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 800 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	186986,72	72722,92	373973	145446	7261	232824	655341
		НР - 84%, СП - 8%			110633,05	27952,79	221266	55906		48544	
		Дренажный колодец диам 2 м, ДК-3									
144	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	25796,00	--	25796	--	25796	--	27860
		СП - 8%			--	--	--	--		2064	
145	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	33402,00	--	66804	--	66804	--	72148
		СП - 8%			--	--	--	--		5344	
146	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	59451,00	--	59451	--	59451	--	64207
		СП - 8%			--	--	--	--		4756	
147	225-101-0614 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	1	60880,00	--	60880	--	60880	--	65750
		СП - 8%			--	--	--	--		4870	
148	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	36368,00	--	36368	--	36368	--	39277
		СП - 8%			--	--	--	--		2909	
		Дренажный колодец диам 2 м, ДК-4									
156	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	25796,00	--	25796	--	25796	--	27860
		СП - 8%			--	--	--	--		2064	
157	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	33402,00	--	66804	--	66804	--	72148
		СП - 8%			--	--	--	--		5344	
158	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	59451,00	--	59451	--	59451	--	64207
		СП - 8%			--	--	--	--		4756	
159	225-101-0614 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	1	60880,00	--	60880	--	60880	--	65750
		СП - 8%			--	--	--	--		4870	
160	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	36368,00	--	36368	--	36368	--	39277
		СП - 8%			--	--	--	--		2909	
		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	комплект	71	71514,00	--	5077494	--	5077494	--	5483694
		СП - 8%			--	--	--	--		406200	
185	1339-0201-0544 РСНБ РК 2022 Кзтр 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	стык	65	9490,74	248,41	616898	16147	36598	473889	1178050
		НР - 84%, СП - 8%			8679,28	--	564153	--		87263	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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**	**шт.**		15	624765,00	--	9371475	--	9371475	--	10121193
		СП - 8%				--	--	--	--		749718	
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**	**шт.**		14	1164835,00	--	16307690	--	16307690	--	17612305
		СП - 8%				--	--	--	--		1304615	
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**	**шт.**		2	56195,00	--	112390	--	112390	--	121381
		СП - 8%				--	--	--	--		8991	
196	241-112-0142 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х6,0 мм**	**шт.**		6	2623,00	--	15738	--	15738	--	16997
		СП - 8%				--	--	--	--		1259	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									287167543
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					2119538				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						507152			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						154989			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							261358587		
		- Накладные расходы	Тенге								1910598	
		- Сметная прибыль	Тенге								21271669	
		Каналы, щитовые опоры и опорные подушки										
		Неподвижные щитовые опоры ЩНО 800П Н-13, Н-15, Н-16										
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**	**$м^3$**		19,35	38229,93	2559,01	739749	49517	544254	131830	941305
		НР - 84%, СП - 8%				7544,08	566,54	145978	10963		69726	
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**		0,8613	376202,00	--	324023	--	324023	--	349945
		СП - 8%				--	--	--	--		25922	
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**		0,27267	349794,00	--	95378	--	95378	--	103008
		СП - 8%				--	--	--	--		7630	
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**		0,96207	329247,00	--	316759	--	316759	--	342100
		СП - 8%				--	--	--	--		25341	
18	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**		64,2	1184,12	27,97	76021	1796	48575	21753	105596
		НР - 84%, СП - 8%				399,54	3,83	25650	246		7822	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									1841954
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					171628				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						51313			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						11209			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1328988		
		- Накладные расходы	Тенге								153583	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге								136441	
Неподвижные опоры НОП 1												
РАЗДЕЛ 1.Неподвижная опора НОП 1 = 2 шт ИСКЛЮЧИТЬ ИЗ АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ АВГУСТ месяца												
1	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**		**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 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**		**2,88**	**-2507,18**	**--**	**-7221**	**--**	**--**	**-6065**	**-14349**
		НР - 84%; СП - 8%				-2507,18	--	-7221	--		-1063	
3	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08	**Плиты фундаментные В20 железобетонные плоские. Устройство**	**м³**		**18,4**	**-30821,09**	**-2470,87**	**-567108**	**-45464**	**-468892**	**-52949**	**-669661**
		НР - 84%; СП - 8%				-2866,94	-558,82	-52752	-10282		-49605	
4	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	
5	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 РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					-926274	-70437	-795864	-64174	-1069684
								-59973	-16424	--	-79237	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									-1069685
		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	
Скользящие опоры												
РАЗДЕЛ 2. Низкая скользящая опора ОПН-2 (ОП12 - ОП20)												
16	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**	**1481,50**	**1481,50**	**97720**	**97720**	**--**	**3655**	**109485**
		НР - 84%; СП - 8%				--	65,96	--	4351		8110	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	1101-0205-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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		2,04	2507,18	--	5115	--	--	4296	10164
		НР - 84%; СП - 8%				2507,18	--	5115	--		753	
18	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		39,592	242,47	242,47	9600	9599	--	439	10843
		НР - 84%; СП - 8%				--	13,22	--	523		803	
19	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта		9,892	1131,67	--	11194	--	--	9403	22245
		НР - 84%; СП - 8%				1131,67	--	11194	--		1648	
20	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта		39,592	619,08	497,89	24511	19712	--	5701	32629
		НР - 84%; СП - 8%				121,19	50,24	4798	1989		2417	
21	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м^2 покрытия		20,03	8325,31	2466,18	166756	49398	102182	15119	196425
		НР - 84%; СП - 8%				757,66	140,92	15176	2823		14550	
22	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м^3		2,03	33382,52	9196,08	67767	18668	45426	3677	77159
		НР - 84%; СП - 8%				1809,38	346,96	3673	704		5715	
23	1106-0101-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты В20 общего назначения железобетонные под колонны объемом до 25 м^3. Устройство	м^3		20,52	40671,51	9816,06	834579	201425	555920	71506	978572
		НР - 84%; СП - 8%				3763,85	384,61	77234	7892		72487	
24	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		0,01278	376202,00	--	4808	--	4808	--	5193
		СП - 8%				--	--	--	--		385	
25	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,69368	331233,00	--	229770	--	229770	--	248152
		СП - 8%				--	--	--	--		18382	
26	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т		0,11306	43676,84	8490,44	4938	960	--	3419	9025
		НР - 84%; СП - 8%				35186,40	812,07	3978	92		669	
27	1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т		0,02272	558308,78	9252,40	12685	210	7758	3974	17991
		НР - 84%; СП - 8%				207599,76	607,54	4717	14		1333	
28	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		55,74	1328,96	172,81	74076	9632	42174	18886	100399
		НР - 84%; СП - 8%				399,54	3,83	22270	213		7437	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					1543519	407324	988038	140075	1818282
								148155	18601	--	134689	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 4. Низкая скользящая опора ОПН-3 (ОП32 - ОП62)											
42	1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=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		65,96	3908,14	3908,14	257781	257781	--	3655	282350
		НР - 84%; СП - 8%				--	65,96	--	4351		20915	
43	1101-0205-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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		2,04	2507,18	--	5115	--	--	4296	10164
		НР - 84%; СП - 8%				2507,18	--	5115	--		753	
44	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		39,592	635,47	635,47	25160	25159	--	439	27648
		НР - 84%; СП - 8%				--	13,22	--	523		2048	
45	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта		9,898	1131,67	--	11201	--	--	9409	22259
		НР - 84%; СП - 8%				1131,67	--	11201	--		1649	
46	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта		26,6216	1386,48	1265,29	36910	33684	--	3834	44003
		НР - 84%; СП - 8%				121,19	50,24	3226	1337		3260	
47	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м^2 покрытия		20,03	12311,47	6452,34	246599	129241	102182	15119	282655
		НР - 84%; СП - 8%				757,66	140,92	15176	2823		20937	
48	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м^3		2,03	48552,44	24366,00	98561	49463	45425	3677	110417
		НР - 84%; СП - 8%				1809,38	346,96	3673	704		8179	
49	1106-0101-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты В20 общего назначения железобетонные под колонны объемом до 25 м^3. Устройство	м^3		18,12	56839,71	25984,26	1029936	470835	490900	63143	1180525
		НР - 84%; СП - 8%				3763,85	384,61	68201	6969		87446	
50	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		0,00852	376202,00	--	3205	--	3205	--	3461
		СП - 8%				--	--	--	--		256	
51	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,57828	331233,00	--	191545	--	191545	--	206869
		СП - 8%				--	--	--	--		15324	
52	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т		0,11306	56839,76	21653,36	6426	2448	--	3419	10632
		НР - 84%; СП - 8%				35186,40	812,07	3978	92		788	
53	1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т		0,02272	573128,54	24072,16	13021	547	7757	3974	18354

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%				207599,76	607,54	4717	14		1360	
54	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		53,34	1618,64	462,49	86338	24669	40358	18073	112764
		НР - 84%; СП - 8%				399,54	3,83	21311	204		8353	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2012784	985191	891821	128055	2312104
								135771	16675	--	171268	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									4130390
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					283926				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1392515			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						35276			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1879858		
		- Накладные расходы	Тенге								268130	
		- Сметная прибыль	Тенге								305957	
Теплофикационные камеры												
Теплофикационная камера УТ-9												
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта		73,25331	268,18	268,18	19645	19645	--	4059	25600
		НР - 84%; СП - 8%				--	65,96	--	4832		1897	
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта		2	2191,46	--	4383	--	--	3682	8710
		НР - 84%; СП - 8%				2191,46	--	4383	--		645	
6	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$		2,97	25037,66	1611,12	74362	4785	64203	5380	86121
		НР - 84%; СП - 8%				1809,38	346,96	5374	1030		6379	
7	1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	$м^3$		21,2	31125,07	1893,01	659851	40132	511684	98767	819308
		НР - 84%; СП - 8%				5096,00	450,24	108035	9545		60689	
8	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности		24	4116,22	10,13	98789	243	91048	6351	113551
		НР - 84%; СП - 8%				312,43	2,59	7498	62		8411	
11	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		0,6785	329247,00	--	223394	--	223394	--	241266
		СП - 8%				--	--	--	--		17872	
12	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		0,00075	376202,00	--	282	--	282	--	305
		СП - 8%				--	--	--	--		23	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1080706	64805	890611	118239	1294861
								125290	15469	--	95916	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Теплофикационная камера УТ-11									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
118	1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	43,959705	268,18	268,18	11789	11790	--	2436	15363
		НР - 84%, СП - 8%			--	65,96	--	2900		1138	
119	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	2	2191,46	--	4383	--	--	3682	8710
		НР - 84%, СП - 8%			2191,46	--	4383	--		645	
123	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м³	2,54	25037,66	1611,12	63596	4092	54908	4601	73652
		НР - 84%, СП - 8%			1809,38	346,96	4596	881		5456	
124	1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м³	17,85	31125,07	1893,01	555582	33790	430828	83160	689842
		НР - 84%, СП - 8%			5096,00	450,24	90964	8037		51099	
125	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м² поверхности	24	4116,22	10,13	98789	243	91048	6351	113551
		НР - 84%, СП - 8%			312,43	2,59	7498	62		8411	
128	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	0,6153	329247,00	--	202586	--	202586	--	218793
		СП - 8%			--	--	--	--		16207	
129	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	0,00075	376202,00	--	282	--	282	--	305
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				937007	49915	779652	100230	1120216
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				107441	11880	--	82979	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									2415077
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				232731				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					114720			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					27349			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1670264		
		- Накладные расходы	Тенге							218469	
		- Сметная прибыль	Тенге							178895	
		ИТОГО:									294485279

Временные здания и сооружения 1,04%	Тенге	3 062 646,90
Итого с затратами на Временные здания и сооружения	Тенге	297 547 925,90
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,67%	Тенге	1 993 571,10
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге	4 673 755,81
Итого:	Тенге	304 215 252,82
Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	5 990 829,94
ИТОГО:	Тенге	310 206 082,76
В том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079	Тенге	334 712 363,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Налог на добавленную стоимость -12%	Тенге			**40 165 483,60**					
		Итого сумма с НДС - 12%:	Тенге			**374 877 846,89**					
		ИТОГО со скидкой (- 5%)	Тенге			**356 133 954,54**					

Сдал (Подрядчик)

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

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

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Royal Company", БИН 160940016[illegible]

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.**