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 № 5
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за ОКТЯБРЬ 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 затраты			
				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	**1 946 340 456,78**	**536 157 802,89**							**64 338 936,35**	**600 496 739,24**

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 _____ Сайдыков Ж
БИН 160940016903

Авторский надзор ТОО "Проект Сервис"
Инженер-эксперт _____ Асанханов Г.Ю
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 ОКТЯБРЬ 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	тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы										
1	1216-0101-1512 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы диаметром до 800 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном *НР - 84%; СП - 8%*	м трубопровода	136		4092,01	540,90	556513	73563	19027	414377	1048561
						3411,20	216,05	463923	29383		77671	
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 *НР - 84%; СП - 8%*	км трубопровода	0,73		4142760,18	1686321,78	3024215	1231015	--	1836954	5250062
						2456438,40	539245,98	1793200	393650		388893	
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 *НР - 84%; СП - 8%*	км трубопровода	0,135		4142760,18	1686321,78	559273	227653	--	339711	970902
						2456438,40	539245,98	331619	72798		71919	
4	1107-0103-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8	ОПОРЫ НАДЗЕМНЫЕ. Колонны. ДЕМОНТАЖ *НР - 84%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	58		9005,22	2867,16	522303	166295	--	353911	946311
						6138,06	1126,12	356007	65315		70097	
5	1107-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. ДЕМОНТАЖ *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$ сборных конструкций	39,73		6812,23	2815,44	270650	111857	--	165143	470656
						3996,79	951,58	158792	37806		34863	

				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	прибылью, тенге тенге
6	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Разборка (демонтаж)**	$м^3$ конструкции		15,21	12029,83	1279,67	182974	19464	--	141887	350850
		НР - 84%; СП - 8%				10750,16	355,27	163510	5404		25989	
7	1123-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8	**Колодцы Разборка (демонтаж)**	$м^3$ конструкций колодца		34	59820,13	23709,79	2033884	806132	--	1305865	3606929
		НР - 84%; СП - 8%				36110,34	9613,22	1227752	326849		267180	
12	414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т		788,722	170,00	--	134083	--		--	134083
		СП - 8%				--	--	--	--		11152	
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		7061,625	50,00	--	353081	--		--	381328
		СП - 8%				--	--	--	--		28247	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					7642293	2635979	19027	4557848	13176151
								4494803	931205	--	976011	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					7642293				
	Материалы		Тенге					19028				
	Всего заработная плата		Тенге						5426008			
	Транспортные расходы		Тенге					492481				
		Накладные расходы	Тенге					4557848				
		Сметная прибыль	Тенге					976011				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					13176152				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3000
		Сметная заработная плата	Тенге						5426008			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					13176152				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3000
		Сметная заработная плата	Тенге						5426008			
		РАЗДЕЛ 2.Теплоснабжение										
		Земляные работы										
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	$м^3$ уплотненного грунта		1622,2	235,38	114,19	381833	185239	--	233597	664664
		НР - 84%; СП - 8%				121,19	50,24	196594	81499		49234	
		ТРУБЫ										
8	1124-0101-0416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 800 мм. Прокладка**	км трубопровода		0,915	7280843,09	2810536,29	6661971	2571641	344261	3837472	11339398
		НР - 84%; СП - 8%				4094064,00	898743,30	3746069	822350		839955	

				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	прибылью, тенге тенге
11	1124-0108-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр 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	км труб	0,1605		6860219,95	2703056,97	1101065	433841	44967	635469	1875457
		НР - 84%; СП - 8%				3876993,41	836472,42	622257	134254		138923	
9	241-403-0304 РСНБ РК 2022	Труба стальная спиральношовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 820х9,0 мм	м	453,45		252239,00	–	114377775	–	114377775	–	123527997
		СП - 8%				–	–	–	–		9150222	
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	45,41		214399,00	–	9735859	–	9735859	–	10514728
		СП - 8%				–	–	–	–		778869	
16	241-102-0251 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм	м	32		43725,00	–	1399200	–	1399200	–	1511136
		СП - 8%				–	–	–	–		111936	
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	37,298		23870,00	–	890303	–	890303	–	961527
		СП - 8%				–	–	–	–		71224	
22	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	10,04		15384,00	–	154455	–	154455	–	166811
		СП - 8%				–	–	–	–		12356	
	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	
36	241-402-0134 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 820х10,0 мм	м	221		214399,00	–	47382179	–	47382179	–	51172753
		СП - 8%				–	–	–	–		3790574	
37	241-403-0304 РСНБ РК 2022	Труба стальная спиральношовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 820х9,0 мм	м	256,2		252239,00	–	64623632	–	64623632	–	69793523
		СП - 8%				–	–	–	–		5169891	
	Выход труб из канала диам. 630х8мм - 3 шт											

				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	прибылью, тенге тенге
41	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		0,17184	583299,54	1908,98	100234	328	82371	14846	124287
		НР - 84%; СП - 8%				102040,56	812,07	17535	140		9206	
42	1109-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		1,161	126613,90	58919,23	146999	68405	33046	55266	218447
		НР - 84%; СП - 8%				39232,08	17437,42	45548	20245		16181	
43	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т		1,161	403078,00	–	467974	–	467974	–	505412
		СП - 8%				–	–	–	–		37438	
		Скользящие опоры										
62	ТПРАЙС-ЛИСТ	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 диаметром 820 мм	шт.		44	274287,11	–	12068633	–	12068633	–	13034124
		СП - 8%				–	–	–	–		965491	
		Краны шаровые										
83	519-201-1712 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, с электроприводом, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 800	шт.		2	43459397,00	–	86918794	–		–	86918794
						–	–	–	–	86918794	–	
85	519-201-0802 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 400	шт.		1	8051018,00	–	8051018	–		–	8051018
						–	–	–	–	8051018	–	
		Задвижки										
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	
100	242-302-0606 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный стальной муфтовый, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т 200°С, PN 160, марки15с57нж(бк) ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.		6	101449,00	–	608694	–	608694	–	657390
		СП - 8%				–	–	–	–		48696	
		Дренажный колодец диам 2 м, ДК-2										
125	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		94,49352	194,93	186,99	18420	17669	–	5166	25473
		НР - 84%; СП - 8%				7,94	57,14	750	5399		1887	

				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	прибылью, тенге тенге
127	1123-0601-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые	$м^3$ конструкций колодца		1,49	63886,46	10440,84	95191	15557	55622	25566	130418
		НР - 84%; СП - 8%				16115,37	4311,58	24012	6424		9661	
129	1101-0204-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Наброска или призма каменная. Устройство	$м^3$ камня (в деле)		1	8790,13	4,45	8790	5	4509	3593	13374
		НР - 84%; СП - 8%				4276,03	1,91	4276	2		991	
133	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	
134	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.		1	59451,00	–	59451	–	59451	–	64207
		СП - 8%				–	–	–	–		4756	
135	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	
136	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект		1	54902,00	–	54902	–	54902	–	59294
		СП - 8%				–	–	–	–		4392	
		Восстановление асфальтового покрытия										
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/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия		40	2689,76	241,88	107590	9676	96625	2223	118598
		НР - 84%; СП - 8%				32,23	33,94	1289	1358		8785	
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	$м^2$ покрытия		40	604,69	0,05	24188	2	23960	190	26328
		НР - 84%; СП - 8%				5,66	–	226	–		1950	
		Врезки										
175	1122-1101-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 700 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		2	97976,48	67114,21	195953	134228	15067	74184	291748
		НР - 84%; СП - 8%				23328,84	20828,06	46658	41656		21611	
180	1122-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		2	8897,47	4505,00	17795	9010	702	9309	29272
		НР - 84%; СП - 8%				4041,71	1499,41	8083	2999		2168	
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		75	71514,00	–	5363550	–	5363550	–	5792634
		СП - 8%				–	–	–	–		429084	
184	ТПРАЙС-ЛИСТ	Комплект изоляции стыков ОЦ 820/975	комплект		323	72857,14	–	23532856	–	23532856	–	25415484
		СП - 8%				–	–	–	–		1882628	

				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	прибылью, тенге тенге
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	318		9490,74	248,41	3018055	78994	179050	2318411	5763384
		НР - 84%, СП - 8%				8679,28	–	2760011	–		426918	
		Фитинги										
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.	12		1164835,00	–	13978020	–	13978020	–	15096262
		СП - 8%				–	–	–	–		1118242	
189	241-405-0313 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм	шт.	4		266328,00	–	1065312	–	1065312	–	1150537
		СП - 8%				–	–	–	–		85225	
198	ТПРАЙС-ЛИСТ	Тройник с металлической заглушкой изоляции и кабелем вывода СТ 820х10-426х7-1-ППУ-ОЦ-200К с МЗИ и КВ	шт	2		1931195,14	–	3862390	–	3862390	–	4171381
		СП - 8%				–	–	–	–		308991	
200	ТПРАЙС-ЛИСТ	Тройник с металлической заглушкой изоляции и кабелем вывода СТ 820х10-219х6-1-ППУ-ОЦ-200К с МЗИ и КВ	шт	1		1673791,77	–	1673792	–	1673792	–	1807695
		СП - 8%				–	–	–	–		133903	
201	ТПРАЙС-ЛИСТ	Тройник с металлической заглушкой изоляции и кабелем вывода СТ 820х10-108х4-1-ППУ-ОЦ-200К с МЗИ и КВ	шт	2		1555810,55	–	3111621	–	3111621	–	3360551
		СП - 8%				–	–	–	–		248930	
202	ТПРАЙС-ЛИСТ	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в оцинкованной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 820х50 мм	шт.	2		1159744,55	–	2319489	–	2319489	–	2505048
		СП - 8%				–	–	–	–		185559	
203	ТПРАЙС-ЛИСТ	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода и металлической заглушкой изоляцииСТ 820х10-1-ППУ-ОЦ-200К с МЗИ и КВ	шт.	4		1434320,36	–	5737281	–	5737281	–	6196264
		СП - 8%				–	–	–	–		458983	
		Футляр										
217	1122-0701-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 800 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1,4421		679683,20	–	980171	–	670899	259789	1339156
		НР - 84%, СП - 8%				214459,60	–	309272	–		99197	

				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	прибылью, тенге тенге
222	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**1010**		**7,51**	**0,83**	**7585**	**839**	**--**	**5989**	**14665**
		НР - 84% СП - 8%				**6,68**	**0,38**	**6747**	**384**		**1091**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**421837443**	**4167622**	**314208848**	**8241871**	**456888079**
								8491161	**1320589**	**94969812**	**26808765**	
		Стоимость оборудования	Тенге					**94969812**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**94969812**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**3216463**				
		Материалы	Тенге					**201970**				
		Всего заработная плата	Тенге						**2882757**			
		Накладные расходы	Тенге					**2421517**				
		Сметная прибыль	Тенге					**451044**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**6089024**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1413**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2882757**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**271198107**				
		Материалы	Тенге					**1378781**				
		Всего заработная плата	Тенге						**6863200**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**260288990**				
		Накладные расходы	Тенге					**5765088**				
		Сметная прибыль	Тенге					**22157055**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**299120250**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3559**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6863200**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**146999**				
		Материалы	Тенге					**33045**				
		Всего заработная плата	Тенге						**65793**			
		Накладные расходы	Тенге					**55266**				
		Сметная прибыль	Тенге					**16181**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**218446**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**36**
		Сметная заработная плата	Тенге						**65793**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**52306062**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**52306062**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4184485**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**56490547**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**456888079**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5008**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9811750**			

РАЗДЕЛ 3.Конструкции железобетонные. Неподвижные опоры НОП 1 - 8 ШТ

Неподвижная опора НОП 1 = 8 шт

				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	прибылью, тенге тенге
1	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		372,48	268,18	268,18	99892	99892	–	20639	130175
		НР - 84%; СП - 8%				–	65,96	–	24569		9644	
2	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		11,52	2507,18	–	28883	–	–	24261	57396
		НР - 84%; СП - 8%				2507,18	–	28883	–		4252	
3	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		197,0432	45,97	45,97	9058	9058	–	2187	12146
		НР - 84%; СП - 8%				–	13,22	–	2605		900	
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта		49,2608	1131,67	–	55747	–	–	46827	110780
		НР - 84%; СП - 8%				1131,67	–	55747	–		8206	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта		197,0432	235,38	114,19	46380	22500	–	28374	80734
		НР - 84%; СП - 8%				121,19	50,24	23880	9899		5980	
6	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная В10. Устройство	м^3		161,28	27067,46	1611,12	4365440	259842	3813781	292131	5030176
		НР - 84%; СП - 8%				1809,38	346,96	291817	55958		372605	
7	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты фундаментные В20 железобетонные плоские. Устройство	м^3		73,6	30821,09	2470,87	2268432	181856	1875569	211794	2678645
		НР - 84%; СП - 8%				2866,94	558,82	211007	41129		198418	
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		1,47648	349794,00	–	516464	–	516464	–	557781
		СП - 8%				–	–	–	–		41317	
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		2,43056	329247,00	–	800255	–	800255	–	864275
		СП - 8%				–	–	–	–		64020	
10	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		216	1184,12	27,97	255770	6041	163428	73187	355275
		НР - 84%; СП - 8%				399,54	3,83	86301	827		26317	

				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	прибылью, тенге тенге
11	1106-0401-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены подвалов и подпорные В20 стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	$м^3$		66,96	38775,87	2735,85	2596432	183192	1885786	476715	3318999
		НР - 84%, СП - 8%				7877,15	598,33	527454	40064		245852	
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		2,5048	376202,00	–	942311	–	942311	–	1017696
		СП - 8%				–	–	–	–		75385	
13	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		1,08528	349794,00	–	379624	–	379624	–	409994
		СП - 8%				–	–	–	–		30370	
14	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		4,10376	329247,00	–	1351151	–	1351151	–	1459243
		СП - 8%				–	–	–	–		108092	
15	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		73,6	1184,12	27,97	87151	2059	55686	24938	121056
		НР - 84%, СП - 8%				399,54	3,83	29406	282		8967	
16	1106-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены подвалов и подпорные стены В20 железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	$м^3$		118	44028,84	3475,57	5195403	410118	3582629	1085703	6783595
		НР - 84%, СП - 8%				10192,00	761,42	1202656	89848		502489	
17	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		1,42	376202,00	–	534207	–	534207	–	576944
		СП - 8%				–	–	–	–		42737	
18	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		4,34	349794,00	–	1518106	–	1518106	–	1639554
		СП - 8%				–	–	–	–		121448	
19	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		169	1184,12	27,97	200116	4727	127867	57262	277969
		НР - 84%, СП - 8%				399,54	3,83	67522	647		20591	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**					21250822	1179285	17546864	2344018	25482433
								2524673	265828	–	1887590	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					21250822				
Материалы			Тенге					11504748				
Всего заработная плата			Тенге						2790501			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					6042118				
		Накладные расходы	Тенге					2344018				
		Сметная прибыль	Тенге					1887590				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					25482430				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1838

				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	прибылью, тенге тенге
		Сметная заработная плата	Тенге						2790501			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					25482430				1838
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге						2790501			
		РАЗДЕЛ 4.Конструкции железобетонные. Теплофикационные камеры										
		Теплофикационная камера УТ-9										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
13	1107-0102-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Плиты перекрытий площадью до 5 м^2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т**	шт. сборных конструкций	10	10859,28	1695,58	108593	16956	64719	27255	146716
		НР - 84%; СП - 8%			2691,76	552,85	26918	5529		10868	
18	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м^2**	м^3 заделки	0,14	140288,39	1029,89	19640	144	8345	9421	31386
		НР - 84%; СП - 8%			79648,83	459,30	11151	64		2325	
19	1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону**	м^2 оштукатуриваемой поверхности	49,8	2095,97	86,40	104379	4303	36294	56584	173840
		НР - 84%; СП - 8%			1280,77	71,87	63782	3579		12877	
22	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Люки. Установка**	шт.	4	3162,62	621,46	12650	2486	1396	8213	22532
		НР - 84%; СП - 8%			2191,90	252,38	8768	1010		1669	
23	244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	4	36368,00	--	145472	--	145472	--	157110
		СП - 8%			--	--	--	--		11638	
30	261-107-0627 РСНБ РК 2022	**Скобы ходовые**	кг	16,8	457,00	--	7678	--	7678	--	8292
		СП - 8%			--	--	--	--		614	
		ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ИМ-1 = 4 шт									
31	1109-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	0,696	126613,90	58919,23	88123	41007	19810	33131	130955
		НР - 84%; СП - 8%			39232,08	17437,42	27306	12136		9700	
32	214-101-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	т	0,46176	403078,00	--	186125	--	186125	--	201015
		СП - 8%			--	--	--	--		14890	
33	214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	0,23424	479350,00	--	112283	--	112283	--	121266
		СП - 8%			--	--	--	--		8983	
		Узел А									

				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	прибылью, тенге тенге
34	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**		0,0221168	148569,64	7701,84	3286	170	252	2417	6159
		НР - 84%, СП - 8%				129485,95	607,00	2864	13		456	
35	214-208-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		0,003528	490233,00	–	1730	–	1730	–	1868
		СП - 8%				–	–	–	–		138	
36	214-101-0101 РСНБ РК 2022	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97**	**т**		0,01256	425657,00	–	5346	–	5346	–	5774
		СП - 8%				–	–	–	–		428	
37	214-101-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	**т**		0,0060288	409406,00	–	2468	–	2468	–	2665
		СП - 8%				–	–	–	–		197	
38	217-101-0101 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**		0,888	783,00	–	695	–	695	–	751
		СП - 8%				–	–	–	–		56	
39	1113-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз**	**м^2**		0,68	198,40	7,82	135	5	66	54	205
		НР - 84%, СП - 8%				93,93	1,47	64	1		15	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					798603	65071	592679	137075	1010534
								140853	22332	–	74854	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					707194				
		Материалы	Тенге					110821				
		Всего заработная плата	Тенге						120866			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					461797				
		Накладные расходы	Тенге					101527				
		Сметная прибыль	Тенге					64698				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					873419				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									75
		Сметная заработная плата	Тенге						120866			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					91409				
		Материалы	Тенге					20062				
		Всего заработная плата	Тенге						42319			
		Накладные расходы	Тенге					35548				
		Сметная прибыль	Тенге					10156				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					137113				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									23
		Сметная заработная плата	Тенге						42319			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					1010532				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									98
		Сметная заработная плата	Тенге						163185			

				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	прибылью, тенге тенге
		РАЗДЕЛ 5.Теплофикационная камера УТ-5										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
40	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		67,23249	268,18	268,18	18030	18031	--	3725	23496
		НР - 84%, СП - 8%				–	65,96	–	4435		1741	
41	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	
42	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта		3,4	1131,67	–	3848	–	–	3232	7646
		НР - 84%, СП - 8%				1131,67	–	3848	–		566	
43	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	м³ грунта		13,6	45,97	45,97	625	625	–	151	838
		НР - 84%, СП - 8%				–	13,22	–	180		62	
44	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта		13,6	235,38	114,19	3201	1553	–	1958	5572
		НР - 84%, СП - 8%				121,19	50,24	1648	683		413	
45	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м³		2,97	25037,66	1611,12	74362	4785	64203	5380	86121
		НР - 84%, СП - 8%				1809,38	346,96	5374	1030		6379	
46	1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м³		19,3	31125,07	1893,01	600714	36535	465826	89916	745880
		НР - 84%, СП - 8%				5096,00	450,24	98353	8690		55250	
47	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м² поверхности		22	4116,22	10,13	90557	223	83461	5822	104089
		НР - 84%, СП - 8%				312,43	2,59	6873	57		7710	
49	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м³		4,32	28840,83	2470,87	124592	10674	101533	12431	147985
		НР - 84%, СП - 8%				2866,94	558,82	12385	2414		10962	
50	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	
51	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	

				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	прибылью, тенге тенге
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**1143988**	**72426**	**938699**	**126297**	**1371908**
								132864	17489	--	101623	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					1143988				
		Материалы	Тенге					715023				
		Всего заработная плата	Тенге						150353			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					223676				
		Накладные расходы	Тенге					126297				
		Сметная прибыль	Тенге					101623				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1371908				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									98
		Сметная заработная плата	Тенге						150353			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					1371908				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									98
		Сметная заработная плата	Тенге						150353			
		РАЗДЕЛ 6.Теплофикационная камера УТ-11										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
130	1107-0102-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Плиты перекрытий площадью до 5 м^2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т**	**шт. сборных конструкций**		**6**	**10859,28**	**1695,58**	**65156**	**10173**	**38832**	**16353**	**88030**
		НР - 84%; СП - 8%				2691,76	552,85	16151	3317		6521	
135	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м^2**	**м^3 заделки**		**0,13**	**140288,39**	**1029,89**	**18237**	**134**	**7749**	**8748**	**29144**
		НР - 84%; СП - 8%				79648,83	459,30	10354	60		2159	
136	1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности. Оштукатуривание цементно-перезитовое по камню и бетону**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**		**34,1**	**2095,97**	**86,40**	**71473**	**2946**	**24853**	**38745**	**119036**
		НР - 84%; СП - 8%				1280,77	71,87	43674	2451		8818	
139	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Люки. Установка**	**шт.**		**4**	**3162,62**	**621,46**	**12650**	**2486**	**1396**	**8213**	**22532**
		НР - 84%; СП - 8%				2191,90	252,38	8768	1010		1669	
140	244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**		**4**	**36368,00**	**--**	**145472**	**--**	**145472**	**--**	**157110**
		СП - 8%				--	--	--	--		11638	
141	1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**м^3**		**0,13**	**24894,52**	**1740,40**	**3236**	**227**	**2807**	**212**	**3724**
		НР - 84%; СП - 8%				1553,59	389,64	202	51		276	
147	261-107-0627 РСНБ РК 2022	**Скобы ходовые**	**кг**		**16,8**	**457,00**	**--**	**7678**	**--**	**7678**	**--**	**8292**
		СП - 8%				--	--	--	--		614	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**323902**	**15966**	**228787**	**72271**	**427868**
								79149	6889	--	31695	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					323902				

				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	прибылью, тенге тенге
	Материалы		Тенге					75638				
	Всего заработная плата		Тенге						86038			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					153150				
		Накладные расходы	Тенге					72271				
		Сметная прибыль	Тенге					31695				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					427868				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									55
		Сметная заработная плата	Тенге						86038			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					427868				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									55
		Сметная заработная плата	Тенге						86038			
	РАЗДЕЛ 7.Электромонтажные работы											
13	1308-0201-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** *НР - 84%, СП - 8%*	м кабеля	234	595,57	256,52	139363	60025	13408	73565	229963
					281,75	92,51	65930	21647		17035	
14	243-116-0903 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х4,0 (ок)-0,66** *СП - 8%*	км	0,162	1859748,00	–	301279	–	301279	–	325381
					–	–	–	–		24102	
15	243-117-0902 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШвнг 5х2,5 (ок)-0,66** *СП - 8%*	км	0,036	1172235,00	–	42200	–	42200	–	45576
					–	–	–	–		3376	
16	243-201-0303 РСНБ РК 2022	**Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 7х1,5-0,66** *СП - 8%*	км	0,036	836496,00	–	30114	–	30114	–	32523
					–	–	–	–		2409	
	Земляные работы										
29	1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3** *НР - 84%, СП - 8%*	м^3 грунта	31,2825	314,66	314,66	9843	9843	–	2034	12827
					–	77,39	–	2421		950	
30	1101-0205-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м** *НР - 84%, СП - 8%*	м^3 грунта	0,9675	2321,46	–	2246	–	–	1887	4463
					2321,46	–	2246	–		331	
31	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** *НР - 84%; СП - 8%*	м^3 грунта	29,025	45,97	45,97	1334	1335	–	322	1789
					–	13,22	–	384		133	

				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	прибылью, тенге тенге
32	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 84%, СП - 8%*	**$м^3$ грунта**	**3,225**		**1131,67** **1131,67**	**--** **--**	**3650** **3650**	**--** **--**	**--**	**3066** **537**	**7253**
33	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный** *СП - 8%*	**$м^3$**	**11,61**		**6547,00** **--**	**--** **--**	**76011** **--**	**--** **--**	**76011**	**--** **6081**	**82092**
34	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 84%, СП - 8%*	**$м^3$ уплотненного грунта**	**29,025**		**235,38** **121,19**	**114,19** **50,24**	**6832** **3518**	**3314** **1458**	**--**	**4180** **881**	**11893**
35	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель в траншее один. Устройство постели** *НР - 84%, СП - 8%*	**м кабеля**	**129**		**320,15** **112,70**	**207,45** **93,73**	**41299** **14538**	**26761** **12091**	**--**	**22369** **5093**	**68761**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**654171** **89882**	**101278** **38001**	**463012** **--**	**107423** **60928**	**822521**
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**180662**				
		Материалы	Тенге					**13408**				
		Всего заработная плата	Тенге						**114206**			
		Накладные расходы	Тенге					**95934**				
		Сметная прибыль	Тенге					**22128**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**298724**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**65**
		Сметная заработная плата	Тенге						**114206**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**473509**				
		Всего заработная плата	Тенге						**13677**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**449604**				
		Накладные расходы	Тенге					**11489**				
		Сметная прибыль	Тенге					**38800**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**523798**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13677**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**822522**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**75**
		Сметная заработная плата	Тенге						**127883**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**									**499179491**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**15953385**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**8237627**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**2602333**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**333997921**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**492481**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**94969812**		
		- Накладные расходы	Тенге								**15586803**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**29941466**	
		ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**			**499179491**						

				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	прибылью, тенге тенге
		Временные здания и сооружения 1,04%	Тенге			4203781						
		Итого	Тенге			503383272						
		Доп. затраты при производстве работ в зимнее время 0,67%	Тенге			2736370						
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге			8712630						
		Итого	Тенге			514832272						
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге			8222997						
		Итого по акту	Тенге			523055268						
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100%, К=1,079	Тенге			564376635						
		НДС в текущих ценах - 12%	Тенге			67725196,16						
		ВСЕГО ПО АКТУ	**Тенге**			**632101830,80**						
		ИТОГО со скидкой (- 5%)	Тенге			**600496739,24**						

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 160940001673

Эксперт технического надзора _____ **Сыздыков Ж.**

М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Проект Сервис", БИН 971140000630

Инженер-эксперт _____ **Асаинханов Р. 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.**