Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"

Подрядчик: ТОО "Механизатор-К"

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция магистральных тепловых сетей от ТК-8 до ТК-9 в городе Кызылорда

Справка о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за август месяц 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование		Источник финансирования код	Организационноправовая форма наименование			Организационноправовая форма код	
	договор	№27	13.03.2023 г								
	доп.согл	№1	04.05.2023 г								
	доп. согл	№2	13.07.2023 г								

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за август) без НДС	из графы 1							
			Строительно монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав	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 ТК-8 до ТК-9 в городе Кызылорда	223785977,69	87901519,20							10548182,30	98449701,50
Итого к оплате с учетом экономии	206504399,12	72471538,33							8696584,6	81168122,93

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

Технический надзор:
ТОО "Саулет Эксперт"
_____ Арыстанов О.А.
БИН 120540013896

Подрядчик: ТОО "Механизатор-К"
Директор _____ Те Ю.А.
БИН 060540010095

Авторский надзор: ТОО "ПроектСервис"
инженер - эксперт _____ Асанханов Г.К.
БИН 971140000650

Форма 4

ЗАКАЗЧИК: Коммунальное государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"

ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Механизатор-К"

Наименование объекта: «Реконструкция магистральных тепловых сетей от ТК-8 до ТК-9 в городе Кызылорда»

Договор подряда (контракт) №27 от 13.03.2023г и доп. соглаш. № 1 от 04.05.2023г.

АКТ №3

выполненных работ за август месяц 2023 год

Составлен(а) 2022.6

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы,		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью,
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				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									
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы									
1	1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м³ грунта	596,72718	320,99	320,99	191543	191544	--	32181	241620
		НР - 72%; СП - 8%			--	74,90	--	44695		17896	
3	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	218,411094	1131,67	--	247169	--	--	177961	459141
		НР - 72%; СП - 8%			1131,67	--	247169	--		34011	
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	м³ грунта	1943,68038	45,97	45,97	89351	89351	--	18504	116485
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,22	--	25695		8630	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1943,68038	235,38	114,19	457503	221949	--	239908	753195
		НР - 72%; СП - 8%			121,19	50,24	235555	97651		55784	
		Трубы в ППУ-изоляции									
9	1124-0101-0214 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 600 мм. Прокладка	км трубопровода	0,07	6792923,84	3084701,41	475505	215929	18551	289745	826470

		НР - 99%; СП - 8%			3443212,80	737813,06	241025	51647		61220		
11	1124-0101-0414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 600 мм. Прокладка	км трубопровода	0,072	5527865,25	2166638,91	398006	155998	16771	270865	722381
		НР - 99%; СП - 8%			3128284,80	671734,99	225237	48365		53510	
12	241-402-0316 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8,0 мм	м	84	224855,00	--	18887820	--	18887820	--	20398846
		СП - 8%			--	--	--	--		1511026	
		Спускники									
13	241-102-0261 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х8,0 мм	м	6	77864,00	--	467184	--	467184	--	504559
		СП - 8%			--	--	--	--		37375	
		Стальные трубы изолированные									
14	1124-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 250 мм. Прокладка	км трубопровода	0,016	2654030,10	1091756,08	42464	17468	981	28950	77127
		НР - 99%; СП - 8%			1500932,16	326697,58	24015	5227		5713	
15	1124-0101-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,005	1466560,32	574626,24	7333	2874	95	5155	13487
		НР - 99%; СП - 8%			872854,92	168502,77	4364	843		999	
16	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	5	4695,00	--	23475	--	23475	--	25353
		СП - 8%			--	--	--	--		1878	
17	241-102-0235 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	16	23870,00	--	381920	--	381920	--	412474
		СП - 8%			--	--	--	--		30554	
18	1122-0601-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,005	1507186,40	42278,25	7536	211	5833	1478	9735
		НР - 99%; СП - 8%			298378,08	248,79	1492	1		721	
19	1122-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,016							

		НР - 99%; СП - 8%			433667,52	49396,95	6939	790		5222	
20	1126-0101-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами (перлитоцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми)	м³	3,68	25311,12	2922,67	93145	10755	19172	51739	156475
		НР - 76%; СП - 8%			17178,80	1320,49	63218	4859		11591	
21	234-204-0107 РСНБ РК 2022	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 40 мм, плотностью 33 кг/м³	м²	92	5280,00	--	485760	--	485760	--	524621
		СП - 8%			--	--	--	--		38861	
		Выход труб из канала диам. 630х8мм - 2 шт									
22	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м³	1,6	26764,52	1611,12	42823	2578	37350	3140	49640
		НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	2895	555		3677	
23	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	м³	15,52	49518,15	3648,45	768522	56624	479539	222985	1070828
		НР - 91%; СП - 8%			14971,59	817,00	232359	12680		79321	
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	0,06604	399352,00	--	26373	--	26373	--	28483
		СП - 8%			--	--	--	--		2110	
25	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,11456	103949,54	1908,98	11908	219	--	10722	24441
		НР - 91%; СП - 8%			102040,56	812,07	11690	93		1810	
26	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	0,11456	463375,00	--	53084	--	53084	--	57331
		СП - 8%			--	--	--	--		4247	
27	1109-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,774	117289,47	58919,23	90782	45604	14812	30265	130731
		НР - 69%; СП - 8%			39232,08	17437,42	30366	13497		9684	
28	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,774	441684,00	--	341863	--	341863	--	369212
		СП - 8%			--	--	--	--		27349	
29	1113-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м²	19,6	198,40	7,92					

		НР - 69%; СП - 8%			93,93	1,47	1841	29		414	
30	1111-0101-1903	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25	покрытия	6	1845,86	98,10	11075	588	9188	1431	13507
		НР - 94%; СП - 8%			216,54	37,23	1299	223		1001	
31	1111-0101-1904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903	м² покрытия	6	1630,24	27,05	9781	162	8706	926	11564
		НР - 94%; СП - 8%			152,20	11,98	913	72		857	
	Узел А										
32	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	0,0443906	148544,26	7701,84	6594	342	504	3985	11425
		НР - 69%; СП - 8%			129485,95	607,00	5748	27		846	
33	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,007056	486747,00	--	3434	--	3434	--	3709
		СП - 8%			--	--	--	--		275	
34	214-101-0101 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,016328	454453,00	--	7420	--	7420	--	8014
		СП - 8%			--	--	--	--		594	
35	214-101-0102 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,0210066	442465,00	--	9295	--	9295	--	10039
		СП - 8%			--	--	--	--		744	
36	1113-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м²	1,78	198,40	7,82	353	14	172	117	508
		НР - 69%; СП - 8%			93,93	1,47	167	3		38	
37	241-413-0115 РСНБ РК 2022	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 630 мм	шт.	2	150746,00	--	301492	--	301492	--	325611
		СП - 8%			--	--	--	--		24119	
	Опора под задвижку - 2 шт										
39	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	0,0542	148544,26	7701,84	8051	418	615	4865	13950
		НР - 69%; СП - 8%			129485,95	607,00	7018	33		1033	

40	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,0542	441684,00	--	23939	--	23939	--	25854
					--	--	--	--		1915	
41	1124-0106-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 250 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	комплект	2	42566,95	19669,79	85134	39339	2125	53168	149367
					21835,01	5017,72	43670	10035		11064	
42	242-103-0306 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 250 *СП - 8%*	шт.	2	406846,00	--	813692	--	813692	--	878787
					--	--	--	--		65095	
43	241-116-0314 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм *СП - 8%*	шт.	4	18934,00	--	75736	--	75736	--	81795
					--	--	--	--		6059	
		Фитинги									
46	ТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке укороченный тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8,0 мм *СП - 8%*	шт.	4	1170330,70	--	4681323	--	4681323	--	5055829
					--	--	--	--		374506	
47	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 *СП - 8%*	шт.	2	17053,00	--	34106	--	34106	--	36834
					--	--	--	--		2728	
48	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	46	71514,00	--	3289644	--	3289644	--	3552816
					--	--	--	--		263172	
		Дренажный колодец диам 2 м - 1 шт									
49	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	75,8152	268,18	268,18	20332	20332	--	3600	25847
					--	65,96	--	5001		1914	
50	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 - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	2,3448	2925,04	--	6859	--	--	4938	12741
					2925,04	--	6859	--		944	

51	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	11,832	1242,92 1242,92	--	14706 14706	--	--	10588 2024	27318
52	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	47,328	45,97 --	45,97 13,22	2176 --	2176 626	--	451 210	2837
53	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м³ уплотненного грунта	47,328	235,38 121,19	114,19 50,24	11140 5736	5405 2378	--	5842 1358	18340
54	1123-0601-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие *НР - 99%; СП - 8%*	м³ конструкций колодца	4,59	45017,74 14183,64	10019,76 4156,25	206631 65103	45991 19077	95537	83338 23198	313167
55	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м³	1,52	25797,56 1809,38	1611,12 346,96	39212 2750	2449 527	34013	2983 3376	45570
56	1111-0101-1903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м² покрытия	14,15	1845,86 216,54	98,10 37,23	26119 3064	1388 527	21667	3375 2360	31854
57	1111-0101-1904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903 *НР - 94%; СП - 8%*	м² покрытия	14,15	-326,05 -30,44	-5,41 -2,40	-4614 -431	-77 -34	-4106	-437 -404	-5455
58	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 *СП - 8%*	шт.	1	6870,00 --	--	6870 --	--	6870	-- 550	7420
59	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 *СП - 8%*	шт.	2	8457,00 --	--	16914 --	--	16914	-- 1353	18267
60	225-101-0614 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2 *СП - 8%*	шт.	1	60880,00 --	--	60880 --	--	60880	-- 4870	65750
61	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6 *СП - 8%*	шт.	4	25796,00 --	--	103184 --	--	103184	-- 8255	111439

	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	3	33402,00	--	100206	--	100206	--	108222
		СП - 8%			--	--	--	--		8016	
	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	59451,00	--	59451	--	59451	--	64207
		СП - 8%			--	--	--	--		4756	
64	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	35152,00	--	35152	--	35152	--	37964
		СП - 8%			--	--	--	--		2812	
65	1101-0204-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Наброска или призма каменная. Устройство	м³ камня (в деле)	0,54	10296,04	4,45	5560	2	3249	1663	7801
		НР - 72%; СП - 8%			4276,03	1,91	2309	1		578	
	Клапан-захлопка -1 шт										
66	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,03	1869578,53	679862,91	56087	20396	14233	27626	90410
		НР - 99%; СП - 8%			715282,49	214887,23	21458	6447		6697	
	Антикоррозийное покрытие труб										
67	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	12	112,56	3,09	1351	37	573	514	2014
		НР - 69%; СП - 8%			61,72	0,37	741	4		149	
68	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м²	12	157,82	4,00	1894	48	1521	229	2293
		НР - 69%; СП - 8%			27,10	0,55	325	7		170	
	Изоляция труб										
69	1126-0101-0301	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и	изоляции	0,8	107826,64	1610,56	86261	1288	58543	20517	115320
		НР - 76%; СП - 8%			33037,31	708,09	26430	566		8542	
70	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м² поверхности покрытия изоляции	15	710,56	20,98	10658	314	2991	5682	17647
		НР - 76%; СП - 8%			490,21	8,23	7353	123		1307	
71	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м²	0,01725	552642,00	--	9533	--	9533	--	10296
		СП - 8%			--	--	--	--		763	
	Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия										
72	1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м³ конструкции	148,5	495,44	338,62	73573	50285	--	37885	120374
		НР - 108%; СП - 8%			156,82	79,40	23288	11791		8916	

73	1127-0302-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м³ конструкции	39,5	4207,53	1848,86	166197	73030	--	132823	322941
		НР - 108%; СП - 8%			2358,67	754,85	93167	29817		23922	
74	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	225,6	170,00	--	38352	--		--	41420
		СП - 8%			--	--	--	--		3068	
75	412-102-0217 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	6768	24,00	--	162432	--		--	175427
		СП - 8%			--	--	--	--		12995	
76	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	78	8786,11	1379,16	685317	107574	561815	45046	788792
		НР - 108%; СП - 8%			204,20	330,53	15928	25781		58429	
77	1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м² основания	390	1184,51	228,66	461959	89178	353866	50809	553788
		НР - 108%; СП - 8%			48,50	72,13	18915	28131		41020	
78	1127-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=3	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303	м² основания	390	203,42	37,36	79334	14571	64763	5320	91424
		НР - 108%; СП - 8%			--	12,63	--	4926		6770	
79	1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	390	2710,23	230,64	1056990	89950	954470	28228	1172036
		НР - 108%; СП - 8%			32,23	34,79	12570	13568		86818	
80	1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м² покрытия	390	1225,01	0,09	477754	35	473304	4770	521126
		НР - 108%; СП - 8%			11,32	--	4415	--		38602	
81	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	м² покрытия	390	2741,68	241,88	1069255	94334	962351	27869	1184894

		НР - 108%; СП - 8%			32,23	33,94	12570	13237		87770	
82	1107-0111-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8	Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. ДЕМОНТАЖ	м оград	5	2933,55	1698,37	14668	8492	--	11242	27983
		НР - 118%; СП - 8%			1235,18	670,32	6176	3352		2073	
83	1107-0111-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Установка	м оград	5	3818,43	2122,96	19092	10615	757	14053	35797
		НР - 118%; СП - 8%			1543,98	837,90	7720	4190		2652	
84	1122-1101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 600 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	4	93915,55	66717,26	375662	266869	24468	165447	584398
		НР - 99%; СП - 8%			21081,36	20698,20	84325	82793		43289	
85	1122-0701-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 600 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,546	443346,64	--	242067	--	142987	98090	367369
		НР - 99%; СП - 8%			181465,81	--	99080	--		27213	
86	1311-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	4	1792,86	--	7171	--	633	4904	13041
		НР - 75%; СП - 8%			1634,52	--	6538	--		966	
87	ТПРАЙС-ЛИСТ	Датчик давления PROMODEM GSM 830.07/DUO.6-111.0,5	шт	2	94271,68	--	188543	--	188543	--	203626
		СП - 8%			--	--	--	--		15083	
88	ТПРАЙС-ЛИСТ	Датчик температуры и влажности PROMODEM GSM	шт	2	344801,89	--	689604	--	689604	--	744772
		СП - 8%			--	--	--	--		55168	
		Демонтаж									
89	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 м³.	м³ грунта	149,9	291,81	291,81	43742	43743	--	7348	55178
		НР - 72%; СП - 8%			--	68,09	--	10207		4088	
90	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	6,26	1826,22	--	11432	--	--	8231	21236
		НР - 72%; СП - 8%			1826,22	--	11432	--		1573	
91	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. ДЕМОНТАЖ	м³ сборных конструкций	32	7739,83	2969,57	247675	95026	--	217952	502878
		НР - 118%; СП - 8%			4770,26	1001,78	152648	32057		37250	
92	1133-0210-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры высокие. Демонтаж	шт.	1	4236,12	2811,07	4236	2811	--	2164	6912

		НР - 80%; СП - 8%			1425,05	1279,76	1425	1280		512	
93	1216-0101-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Изоляция тепловая плит, сегментов и скорлуп. Разборка	м² наружной площади разобранной изоляции	14,4	198,64	--	2860	--	--	2059	5313
		НР - 72%; СП - 8%			198,64	--	2860	--		394	
94	1216-0101-1509 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы диаметром до 500 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	173,6	2153,14	363,22	373785	63055	16002	230319	652432
		НР - 72%; СП - 8%			1697,74	144,93	294728	25160		48329	
96	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	112,972	170,00	--	19205	--		--	20741
		СП - 8%			--	--	--	--		1536	
97	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	2259,44	50,00	--	112972	--		--	122010
		СП - 8%			--	--	--	--		9038	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				40514087	2165628	35624334	2722500	46695508
							2391168	638560	--	3458921	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								46695508
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2391168				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2165628			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					638560			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						35624334		
		- Перевозка грузов	Тенге				332961				
		- Накладные расходы	Тенге							2722500	
		- Сметная прибыль	Тенге							3458951	
		РАЗДЕЛ 1.Каналы									
1	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м³ сборных конструкций	149,4	16827,74	3711,96	2514064	554567	1068650	1271956	4088901
		НР - 118%; СП - 8%			5962,83	1252,22	890847	187082		302882	
2	225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м², объемом до 1 м³ ГОСТ 13015-2012	м³	136,08	52522,00	--	7147194	--	7147194	--	7718970
		СП - 8%			--	--	--	--		571776	
		Монолитные участки									

3	1106-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 500 мм. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м³	1,74	32853,94	2382,62	57166	4145	43657	9801	72324
					5381,51	808,25	9364	1406		5357	
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 *СП - 8%*	т	0,15771	383478,00	--	60478	--	60478	--	65316
					--	--	--	--		4838	
5	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,00585	399352,00	--	2336	--	2336	--	2523
					--	--	--	--		187	
		ОСНОВАНИЕ									
6	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная В10 СС. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м³	53,985	27067,46	1611,12	1461237	86977	1276581	105933	1692544
					1809,38	346,96	97679	18731		125374	
7	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные (цементный состав 1:3) толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м² стяжки	539,85	1005,02	33,55	542560	18112	266810	252121	858253
					477,24	19,59	257638	10576		63573	
8	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя *НР - 94%; СП - 8%*	м² изолируемой поверхности	539,85	2392,01	112,93	1291327	60965	725872	482793	1916052
					934,50	16,89	504490	9118		141932	
9	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя *НР - 94%; СП - 8%*	м² изолируемой поверхности	539,85	1475,21	55,85	796392	30151	461847	291017	1174400
					563,85	9,63	304394	5199		86991	
10	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные (цементный состав 1:3) толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м² стяжки	539,85	1005,02	33,55	542560	18112	266810	252121	858253
					477,24	19,59	257638	10576		63573	
		БОКОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ									
11	1108-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя *НР - 93%; СП - 8%*	м² поверхности	401,2	4439,11	10,56	1780971	4237	1515681	243745	2186693
					650,68	2,59	261053	1039		161976	
12	1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены подвалов и подпорные стены бетонные В10 СС. Устройство	м³	40,12	31428,01	1893,01	1260892	75948	980492	202489	1580451

		НР - 91%; СП - 8%			5096,00	450,24	204452	18064		117071		
		ИЗОЛЯЦИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ										
13	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные (цементный состав 1:3) толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м² стяжки	451,35	1005,02 477,24	33,55 19,59	453616 215402	15143 8842	223071	210789 53151	717556	
14	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР - 94%; СП - 8%	м² изолируемой поверхности	451,35	2392,01 934,50	112,93 16,89	1079634 421787	50971 7623	606876	403647 118664	1601945	
15	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР - 94%; СП - 8%	м² изолируемой поверхности	451,35	1475,21 563,85	55,85 9,63	665836 254494	25208 4347	386134	243309 72731	981876	
16	1106-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перекрытия В10 СС. Укладка бетона толщиной 100 мм НР - 91%; СП - 8%	м²	45,135	2629,42 307,39	85,02 33,69	118679 13874	3838 1521	100967	14009 10615	143303	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				19774942	948374	15133456	3983730	25659360	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3693112	284124	--	1900691		
	Материалы		Тенге				19774942					
	Всего заработная плата		Тенге				7923449					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3977236				
		Накладные расходы	Тенге				7210008					
		Сметная прибыль	Тенге				3983730					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1900691					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				25659363					
		Сметная заработная плата	Тенге									2342
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге					3977236				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				25659363					
		Сметная заработная плата	Тенге									2342
								3977236				
		РАЗДЕЛ 2.НЕПОДВИЖНЫЕ ОПОРЫ Н-1,Н-2,Н-3 - 3 ШТ										
17	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты В22 общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м³	1,44	44427,20 10154,40	2812,86 623,53	63975 14622	4051 898	45302	14123 6248	84346	

18	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,19966	28315,77	1647,53	5654	329	77	4875	11371
		НР - 91%; СП - 8%			26284,24	546,91	5248	109		842	
19	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,02352	350254,34	1908,98	8238	45	--	7473	16968
		НР - 91%; СП - 8%			348345,36	812,07	8193	19		1257	
20	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	0,17632	372799,00	--	65732	--	65732	--	70991
		СП - 8%			--	--	--	--		5259	
21	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	0,0048	383478,00	--	1841	--	1841	--	1988
		СП - 8%			--	--	--	--		147	
22	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,01824	380647,00	--	6943	--	6943	--	7498
		СП - 8%			--	--	--	--		555	
23	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	0,0003	399352,00	--	120	--	120	--	130
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
24	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01952	578162,00	--	11286	--	11286	--	12189
		СП - 8%			--	--	--	--		903	
25	261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,004	354275,00	--	1417	--	1417	--	1530
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				165206	4425	132718	26471	207011
							28063	1026	--	15334	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				165206				
	Материалы		Тенге				45379				
	Всего заработная плата		Тенге					29089			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				87339				
		Накладные расходы	Тенге				26471				
		Сметная прибыль	Тенге				15334				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				207011				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					29089			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				207011					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									19
		Сметная заработная плата	Тенге					29089				
РАЗДЕЛ 3.ВЫСОКАЯ СКОЛЬЗЯШАЯ ОПОРА												
Фундамент Ф-10-18												
26	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³ *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	12,555	334,89 --	334,89 82,36	4205 --	4205 1034	--	745 396	5345
27	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 - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	0,945	2925,04 2925,04	-- --	2764 2764	-- --	--	1990 380	5135
28	1101-0104-0405 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 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	8,08	36,71 --	36,71 10,39	297 --	297 84	--	60 29	386
29	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	2,02	1242,92 1242,92	-- --	2511 2511	-- --	--	1808 345	4664
30	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м³ уплотненного грунта	8,08	235,38 121,19	114,19 50,24	1902 979	923 406	--	997 232	3131
31	414-104-0101 РСНБ РК 2022	Грунт. Погрузка *СП - 8%*	т	3,4	509,00 --	-- --	1731 --	-- --		-- 138	1869
32	412-102-0116 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км *СП - 8%*	т·км	112,2	50,00 --	-- --	5610 --	-- --		-- 449	6059
33	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная В10 СС. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м³	0,836	27067,46 1809,38	1611,12 346,96	22628 1513	1347 290	19768	1640 1942	26210
34	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные (цементный состав 1:3) толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м² стяжки	8,36	1005,02 477,24	33,55 19,59	8402 3990	281 164	4131	3904 984	13291

35	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м² изолируемой поверхности	8,36	2392,01	112,93	19997	944	11241	7476	29671
		НР - 94%; СП - 8%			934,50	16,89	7812	141		2198	
36	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м² изолируемой поверхности	8,36	1475,21	55,85	12333	467	7152	4507	18187
		НР - 94%; СП - 8%			563,85	9,63	4714	81		1347	
37	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные (цементный состав 1:3) толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	8,36	1005,02	33,55	8402	281	4131	3904	13291
		НР - 94%; СП - 8%			477,24	19,59	3990	164		984	
38	1107-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты под колонны, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	1	4831,86	2778,88	4832	2779	--	3710	9225
		НР - 118%; СП - 8%			2052,98	1091,11	2053	1091		683	
39	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м³	3,37	52235,00	--	176032	--	176032	--	190115
		СП - 8%			--	--	--	--		14083	
40	ТТЕХЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2021, П.2.3.4	Надбавка На сульфатостойкость	м³	3,37	284,00	--	957	--	957	--	1034
		СП - 8%			--	--	--	--		77	
41	1113-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м²	22,38	185,49	3,09	4151	69	2181	1318	5906
		НР - 69%; СП - 8%			84,96	0,37	1901	8		438	
42	1113-0301-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м²	22,38	476,48	2,66	10664	59	9035	1092	12696
		НР - 69%; СП - 8%			70,14	0,55	1570	12		940	
		Колонны К 5-1 = 2шт									
43	1107-0103-0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колонны прямоугольного сечения массой до 3 т. Установка в стаканы фундаментов сооружений	шт. сборных конструкций	2	21978,10	7355,15	43956	14710	7451	31122	81084
		НР - 118%; СП - 8%			10897,29	2290,03	21795	4580		6006	

44	225-108-0101 РСНБ РК 2022	Колонна для резервуаров высотой 3,6 и 4,8 м ГОСТ 13015-2012	м³	1,82	84901,00	--	154520	--	154520	--	166882
		СП - 8%			--	--	--	--		12362	
		Траверса Т7-1 = 1 шт									
45	1107-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Балки перекрытий массой до 1 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях (при свободном опирании). Высота здания до 15 м	шт. сборных конструкций	1	4450,61	1316,32	4451	1316	596	3601	8697
		НР - 118%; СП - 8%			2538,99	513,08	2539	513		644	
46	222-202-0101 РСНБ РК 2022	Прогон прямоугольного сечения ПРГ с несущей способностью 4 кН/м ГОСТ 13015-2012	м³	0,3	185277,00	--	55583	--	55583	--	60030
		СП - 8%			--	--	--	--		4447	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				545928	27678	452778	67874	662908
							58131	8568	--	49104	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				545928				
	Материалы		Тенге				65687				
	Всего заработная плата		Тенге					66699			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				386135				
	Местные материалы		Тенге				957				
	Транспортные расходы		Тенге				7341				
		Накладные расходы	Тенге				67874				
		Сметная прибыль	Тенге				49104				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				662906				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					66699			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				662906				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					66699			
		РАЗДЕЛ 4.Теплофикационная камера УТ1									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
47	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	133,92	334,89	334,89	44848	44849	--	7941	57013
		НР - 72%; СП - 8%			--	82,36	--	11030		4224	
48	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	2	2860,04	--	5720	--	--	4118	10626
		НР - 72%; СП - 8%			2860,04	--	5720	--		787	
49	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	16,4	1242,92	--	20384	--	--	14676	37865

		НР - 72%; СП - 8%			1242,92	--	20384	--		2805	
50	1101-0104-0402 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 2	м³ грунта	65,6	53,62	53,62	3517	3518	--	728	4585
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,42	--	1012		340	
51	1101-0205-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи. Водоотлив	м³ мокрого грунта	2	1624,71	1624,71	3249	3249	--	1655	5296
		НР - 72%; СП - 8%			--	1149,03	--	2298		392	
52	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	65,6	235,38	114,19	15441	7491	--	8097	25421
		НР - 72%; СП - 8%			121,19	50,24	7950	3296		1883	
53	414-104-0101 РСНБ РК 2022	Грунт. Погрузка	т	62	509,00	--	31558	--		--	34083
		СП - 8%			--	--	--	--		2525	
54	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	2046	50,00	--	102300	--		--	110484
		СП - 8%			--	--	--	--		8184	
55	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная В10 СС F50 W6. Устройство	м³	2,27	27677,42	1611,12	62828	3658	55063	4454	72665
		НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	4107	788		5383	
56	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные М50 толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	45,5	840,27	33,55	38232	1526	14992	21249	64240
		НР - 94%; СП - 8%			477,24	19,59	21714	891		4758	
57	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Выравнивающий слой. Подготовка бетонная В10 СС F50 W6. Устройство	м³	1,01	27677,42	1611,12	27954	1627	24500	1982	32331
		НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	1827	350		2395	
58	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и плоские днища В15 сс F50 W6 прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м³	23,75	42916,81	4175,94	1019274	99178	633556	295031	1419449
		НР - 91%; СП - 8%			12064,85	1586,07	286540	37669		105144	
		Сетка С-1 и Сетка С-2									
59	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	0,49554	372799,00	--	184737	--	184737	--	199516
		СП - 8%			--	--	--	--		14779	

60	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,49554	28732,88	1313,20	14238	650	191	12401	28770
					27035,68	464,88	13397	230		2131	
61	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перекрытия железобетонные В10 СС F50 W6. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м² *НР - 84%; СП - 8%*	м³ заделки	0,16	141694,65	1029,89	22671	164	9763	10767	36113
					79648,83	459,30	12744	73		2675	
62	1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону *НР - 80%; СП - 8%*	м² оштукатуриваемой поверхности	42,5	2095,97	86,40	89079	3672	30974	45990	145874
					1280,77	71,87	54433	3054		10806	
63	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя *НР - 93%; СП - 8%*	м² поверхности	214,5	4432,46	10,13	950763	2173	881574	62842	1094693
					312,43	2,59	67016	556		81087	
64	1107-0102-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты перекрытий площадью до 5 м². Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	6	10859,28	1695,58	65156	10173	38832	22972	95178
					2691,76	552,85	16151	3317		7050	
65	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012 *СП - 8%*	м³	2,28	76662,00	--	174789	--	174789	--	188772
					--	--	--	--		13983	
66	1107-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Балки перекрытий массой до 1 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях (при свободном опирании). Высота здания до 15 м *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	3	4450,61	1316,32	13352	3949	1786	10804	26089
					2538,99	513,08	7617	1539		1932	
67	225-203-0707 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7 *СП - 8%*	шт.	3	160641,00	--	481923	--	481923	--	520477
					--	--	--	--		38554	
68	1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены подвалов и подпорные стены бетонные В10 СС F50 W6. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м³	6,19	32037,97	1893,01	198315	11718	155053	31241	247921
					5096,00	450,24	31544	2787		18364	
69	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м³ сборных железобетонных конструкций	0,604	19066,19	10040,74	11516	6065	302	8782	21922

		НР - 118%; СП - 8%			8524,22	3797,36	5149	2294		1624		
70	225-101-0103 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	4	19413,00	--	77652	--	77652	--	83864	
		СП - 8%			--	--	--	--		6212		
71	261-107-0627 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	кг	44,4	457,00	--	20291	--	20291	--	21914	
		СП - 8%			--	--	--	--		1623		
72	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	35152,00	--	140608	--	140608	--	151857	
		СП - 8%			--	--	--	--		11249		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3820395	203660	2926586	565730	4737018	
							556293	71184	--	350889		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3820395					
		Материалы	Тенге				1846583					
		Всего заработная плата	Тенге					627477				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1080000					
		Транспортные расходы	Тенге				133858					
		Накладные расходы	Тенге				565730					
		Сметная прибыль	Тенге				350889					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4737014					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									385
		Сметная заработная плата	Тенге					627477				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				4737014					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									385
		Сметная заработная плата	Тенге					627477				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								31266294	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4335599					
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1184137				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					364902				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						18645537			
		- Перевозка грузов	Тенге				141199					
		- Накладные расходы	Тенге							4643805		
		- Сметная прибыль	Тенге							2316018		

Система оперативного дистанционного контроля

РАЗДЕЛ 1. СОДК

1	ТОО "КТЗ"	Детектор повреждений стационарный ОДК	компл	1	92192,52	--	92193	--	92193	--	99568
		СП - 8%			--	--	--	--		7375	

2	1124-0108-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением пятижильного кабеля *НР - 99%; СП - 8%*	терминал	14	802,33	0,85	11233	12	202	10915	23919
					787,10	0,38	11019	5		1772	
3	245-403-0201 РСНБ РК 2022	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11 *СП - 8%*	шт.	14	13371,00	--	187194	--	187194	--	202170
					--	--	--	--		14976	
4	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	112	425,31	180,18	47635	20180	6418	20384	73460
					187,83	64,95	21037	7274		5441	
5	243-122-0302 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66 *СП - 8%*	км	0,112	502556,00	--	56286	--	56286	--	60789
					--	--	--	--		4503	
6	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий *НР - 76%; СП - 8%*	канало-километр трубопровода	0,31	217703,68	--	67488	--	2655	49273	126102
					209139,84	--	64833	--		9341	
7	241-207-0202 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм *СП - 8%*	м	310	88,00	--	27280	--	27280	--	29462
					--	--	--	--		2182	
8	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	315	425,31	180,18	133973	56756	18051	57330	206606
					187,83	64,95	59166	20459		15303	
9	243-122-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 5х1,5 (ок)-0,66 *СП - 8%*	км	0,315	786742,00	--	247824	--	247824	--	267650
					--	--	--	--		19826	
10	1124-0108-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Коверы настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж *НР - 99%; СП - 8%*	ковер	2	54885,61	15,62	109771	31	108837	904	119529
					451,61	4,98	903	10		8854	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				980877	76979	746938	138806	1209256
							156958	27748	--	89573	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:		Тенге								79171061

- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6883725				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3426744			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1031210			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						55016809		
- Перевозка грузов	Тенге				143040				
- Накладные расходы	Тенге							7505111	
- Сметная прибыль	Тенге							5864542	

Временные здания и сооружения 1,04%	Тенге	823379,03
ИТОГО	Тенге	79994440,03
Дополнительная оплата труда в зонах бедствия и радиационного риска		3396705,51
ИТОГО		83391145,54
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,67%	Тенге	1285306,00
Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	3862441,00
ИТОГО	Тенге	88538892,54
в том числе текущих ценах к= 1,0450539	Тенге	92527914,96
понижающий коэфф	Тенге	87901519,21
НДС 12%	Тенге	10548182,30
ИТОГО с НДС	**Тенге**	**98449701,50**
Экономия		**17281578,57**
ИТОГО К ОПЛАТЕ		**81168122,93**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель отдела коммунального хозяйства
и инвестиционных работ УЭ иЖКХ КО
_____ Кудабекова К.Н.
БИН 070140002001

Координатор:
Главный специалист отдела коммунального хозяйства
и инвестиционных работ
_____ Мамбетияров Н.Б.
БИН 070140002001

Подрядчик: ТОО "Механизатор-К"
Директор _____ Те Ю.А.
БИН 060540010095

Технический надзор:
ТОО "Саулет Эксперт"
_____ Арыстанов О.А.
аттестат №VJE00059898;KZ49VJE00057612;KZ40VJE00080957

Авторский надзор ТОО "ПроектСервис"
инженер - эксперт _____ Асанханов Г.К.
Приказ № 11-п от 05.05.2023г.