Заказчик: КГУ "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 13.04.2023г

Доп. соглашение № 37-4 от 21.05.2024г

Справка № 7
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за И Ю Л Ь 2024 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	**2 162 600 507,54**	**127 939 401,76**							**13 707 793,05**	**127 939 401,76**

Заказчик:
КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"
Заместитель руководителя _____
БИН 070140002001

Подрядчик: ТОО "TOLAGAI-2050"

Генеральный директор _____ Нышанов К. С.
БИН 010140002665

Технический надзор:
ТОО "Royal Company"

Инженер-эксперт _____ Сандыков Ж.
БИН 160940016703

Авторский надзор ТОО "Проект Сервис":

Инженер-эксперт _____ Асанханов Г. К.
БИН 971140000650

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития

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

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

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

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

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

Договор подряда (контракт) № 37 от 13.04.2023

Доп соглашение №37-4 от 21.05.2024г. К договору №37 от 13.04.2013г.

Акт выполненных работ за ИЮЛЬ месяц 2024г

Сметная стоимость	106125,266	тыс.тенге
Сметная заработная плата	10470,018	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,793	тыс.чел-ч

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
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**	м трубопровода		84	4092,01	540,90	343729	45435	11753	255939	647641
		НР - 84%; СП - 8%				3411,20	216,05	286541	18148		47973	
2	1124-0101-0416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 800 мм. ДЕМОНТАЖ**	км трубопровода		0,4547	4142760,18	1686321,78	1883713	766770	--	1144196	3270141
		НР - 84%; СП - 8%				2456438,40	539245,98	1116943	245195		242233	
3	1124-0101-0416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	**КОМПЕНСАТОРЫ. Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 800 мм. ДЕМОНТАЖ**	км трубопровода		0,1982	4142760,18	1686321,78	821095	334229	--	498746	1425428
		НР - 84%; СП - 8%				2456438,40	539245,98	486866	106879		105587	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					3048537	1146434	11753	1898881	5343210
								1890350	370222	--	395793	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					3048537				
Материалы			Тенге					11752				
Всего заработная плата			Тенге						2260572			
		Накладные расходы	Тенге					1898881				
		Сметная прибыль	Тенге					395793				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					5343211				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1177
		Сметная заработная плата	Тенге						2260572			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					5343211				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1177
		Сметная заработная плата	Тенге					2260572			
		РАЗДЕЛ 2.Теплоснабжение.ТС									
		Земляные работы									
		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	0,043	7280843,09	2810536,29	313076	120853	16178	180340	532890
		НР - 84%; СП - 8%			4094064,00	898743,30	176045	38646		39473	
10	1124-0101-0216 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 800 мм. Прокладка	км трубопровода	0,19	9695377,42	4825465,52	1842122	916838	79597	868783	2927778
		НР - 84%; СП - 8%			4450982,40	992522,85	845687	188579		216872	
13	1124-0101-0216 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 800 мм. Прокладка	км трубопровода	0,048	9695377,42	4825465,52	465378	231622	20109	219482	739649
		НР - 84%; СП - 8%			4450982,40	992522,85	213647	47641		54789	
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	23,48	149770,00	–	3516600	–	3516600	–	3797928
		СП - 8%			–	–	–	–		281328	
15	1124-0101-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 400 мм. Прокладка	км трубопровода	0,022	3875456,65	1634243,06	85260	35953	2656	48418	144372
		НР - 84%; СП - 8%			2120515,20	499517,84	46651	10989		10694	
18	241-102-0241 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	5	33127,00	–	165635	–	165635	–	178886
		СП - 8%			–	–	–	–		13251	
19	1122-0301-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,072	1797723,51	740595,69	129436	53323	9449	71756	217288
		НР - 84%; СП - 8%			925888,32	260559,98	66664	18760		16095	
21	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,01	1608030,47	702958,81	16080	7029	1157	8670	26730
		НР - 84%; СП - 8%			789419,52	242732,07	7894	2427		1980	
23	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,036	754483,57	153768,97	27161	5536	1218	18941	49790
		НР - 84%; СП - 8%			566870,40	59487,07	20407	2142		3688	
25	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,018	754483,57	153768,97	13581	2768	609	9471	24896
		НР - 84%; СП - 8%			566870,40	59487,07	10204	1071		1844	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1122-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,082	682292,39	118750,69	55948	9738	2481	39872	103486
		НР - 84%; СП - 8%			533278,08	45584,88	43729	3738		7666	
28	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	82,328	2431,00	–	200139	–	200139	–	216150
		СП - 8%			–	–	–	–		16011	
29	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,04	654507,24	96632,24	26180	3865	1068	19058	48857
		НР - 84%; СП - 8%			531178,56	36035,58	21247	1441		3619	
34	1122-1401-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра диаметром 1200 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	62218,64	6629,75	62219	6630	37272	15499	83935
		НР - 84%; СП - 8%			18316,80	133,96	18317	134		6217	
		Узел А									
47	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	0,0886872	148569,64	7701,84	13176	683	1009	9692	24697
		НР - 84%; СП - 8%			129485,95	607,00	11484	54		1829	
48	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	0,014112	490233,00	–	6918	–	6918	–	7471
		СП - 8%			–	–	–	–		553	
49	214-101-0101 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,032656	425657,00	–	13900	–	13900	–	15012
		СП - 8%			–	–	–	–		1112	
50	214-101-0102 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,0419192	409406,00	–	17162	–	17162	–	18535
		СП - 8%			–	–	–	–		1373	
51	1113-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	$м^2$	3,56	198,40	7,82	706	28	344	285	1071
		НР - 84%; СП - 8%			93,93	1,47	334	5		79	
		ПРОКЛАДКА ТЕПЛОСЕТИ ПОД ПЕРЕСЕКАЕМЫМ ВОДОПРОВОДОМ 2 шт									
52	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	3,88	16827,74	3711,96	65292	14403	27753	23515	95912
		НР - 84%; СП - 8%			5962,83	1252,22	23136	4859		7105	
53	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	3,88	76662,00	–	297449	–	297449	–	321245
		СП - 8%			–	–	–	–		23796	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФУТЛЯРЫ 2 шт									
54	1122-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 84%; СП - 8%*	км трубопровода	0,034	2589200,37 1274408,64	1220801,99 452330,76	88033 43330	41507 15379	3196	49316 10988	148337
55	241-102-0241 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм** *СП - 8%*	м	34	33127,00 –	– –	1126318 –	– –	1126318	– 90105	1216423
56	1122-0601-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** *НР - 84%; СП - 8%*	км трубопровода	0,034	5844979,89 661620,96	405285,01 77078,82	198729 22495	13780 2621	162454	21097 17586	237412
		Примечание 1									
57	1109-0501-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стальные футляры. Резка** *НР - 84%; СП - 8%*	м реза	68	596,56 587,52	9,04 –	40566 39951	615 –	–	33559 5930	80056
58	212-401-0103 РСНБ РК 2022	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75** *СП - 8%*	$м^3$	21,488	17216,00 –	– –	369937 –	– –	369937	– 29595	399532
59	1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные В15 СС. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$	3,36	33117,13 5096,00	1893,01 450,24	111274 17123	6361 1513	87790	15654 10154	137082
		Скользящие опоры									
61	241-412-0117 РСНБ РК 2022	**Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 820 мм** *СП - 8%*	шт.	18	125354,00 –	– –	2256372 –	– –	2256372	– 180510	2436882
67	222-519-0201 РСНБ РК 2022	**Опоры скользящие** *СП - 8%*	т	0,06144	976733,00 –	– –	60010 –	– –	60010	– 4801	64811
		Неподвижные опоры									
66	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 820-1300х50-1** *СП - 8%*	шт.	4	2310884,68 –	– –	9243539 –	– –	9243539	– 739483	9983022
		Опорные подушки									
68	225-205-0101 РСНБ РК 2022	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1** *СП - 8%*	шт.	28	770,60 –	– –	21577 –	– –	21577	– 1726	23303
69	225-205-0102 РСНБ РК 2022	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2** *СП - 8%*	шт.	2	867,14 –	– –	1734 –	– –	1734	– 139	1873
70	225-205-0107 РСНБ РК 2022	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП7**	шт.	4	25156,54	–	100626	–	100626	–	108676

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		8050	
		Опоры под задвижку диаметром 800мм - 4 шт									
71	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	1,2952	148569,64	7701,84	192427	9975	14742	141537	360681
		НР - 84%; СП - 8%			129485,95	607,00	167710	786		26717	
72	214-101-0202 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм**	т	1,2952	492120,00	–	637394	–	637394	–	688386
		СП - 8%			–	–	–	–		50992	
		Опоры под задвижку диаметром 300мм - 8 шт									
73	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	0,3984	148569,64	7701,84	59190	3069	4534	43536	110945
		НР - 84%; СП - 8%			129485,95	607,00	51587	242		8218	
74	214-101-0202 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм**	т	0,3984	492120,00	–	196061	–	196061	–	211746
		СП - 8%			–	–	–	–		15685	
		Опоры под задвижку диаметром 250мм - 8 шт									
75	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	0,2168	148569,64	7701,84	32210	1670	2467	23691	60374
		НР - 84%; СП - 8%			129485,95	607,00	28073	132		4472	
76	214-101-0202 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм**	т	0,2168	492120,00	–	106692	–	106692	–	115227
		СП - 8%			–	–	–	–		8535	
		Узел А - 6 шт									
77	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	0,1330308	148569,64	7701,84	19764	1025	1513	14537	37045
		НР - 84%; СП - 8%			129485,95	607,00	17226	81		2744	
78	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	0,021168	490233,00	–	10377	–	10377	–	11207
		СП - 8%			–	–	–	–		830	
79	214-101-0101 РСНБ РК 2022	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм**	т	0,048984	425657,00	–	20850	–	20850	–	22518
		СП - 8%			–	–	–	–		1668	
80	214-101-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм**	т	0,0628788	409406,00	–	25743	–	25743	–	27802
		СП - 8%			–	–	–	–		2059	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	1113-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м²	5,28	198,40	7,82	1048	42	510	423	1589
		НР - 84%; СП - 8%			93,93	1,47	496	8		118	
		Краны шаровые									
84	1312-1101-0217 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	131530,32	58432,87	131530	58433	17874	65606	212907
		НР - 84%; СП - 8%			55222,61	22880,14	55223	22880		15771	
		Задвижки									
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.	2	101449,00	–	202898	–	202898	–	219130
		СП - 8%			–	–	–	–		16232	
101	242-302-0503 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	43365,00	–	86730	–	86730	–	93668
		СП - 8%			–	–	–	–		6938	
103	241-116-0217 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	4	29410,00	–	117640	–	117640	–	127051
		СП - 8%			–	–	–	–		9411	
104	241-116-0215 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	8	16841,00	–	134728	–	134728	–	145506
		СП - 8%			–	–	–	–		10778	
105	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	12	3344,00	–	40128	–	40128	–	43338
		СП - 8%			–	–	–	–		3210	
106	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2226,00	–	8904	–	8904	–	9616
		СП - 8%			–	–	–	–		712	
107	241-116-0204 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	2	1105,00	–	2210	–	2210	–	2387
		СП - 8%			–	–	–	–		177	
109	241-117-0104 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	2	2864,00	–	5728	–	5728	–	6186
		СП - 8%			–	–	–	–		458	
110	241-117-0103 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 80 мм	шт.	2	1460,00	–	2920	–	2920	–	3154
		СП - 8%			–	–	–	–		234	
111	241-117-0301 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 25 диаметром 25 мм	шт.	3	1084,00	–	3252	–	3252	–	3512
		СП - 8%			–	–	–	–		260	
		Клапан-захлопка -4 шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,12	1869578,53	679862,91	224349	81583	56932	93761	343559
		НР - 84%; СП - 8%			715282,49	214887,23	85834	25786		25449	
		Дренажный колодец диам 2 м, Р=4,34м - 1 шт (ДК-1 КЮТЦ)									
113	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	67,22973	194,93	186,99	13105	12572	–	3675	18123
		НР - 84%; СП - 8%			7,94	57,14	534	3842		1343	
114	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м^3 грунта	2,07927	2925,04	–	6082	–	–	5109	12086
		НР - 84%; СП - 8%			2925,04	–	6082	–		895	
115	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	3,37	63886,46	10440,84	215297	35186	125802	57825	294971
		НР - 84%; СП - 8%			16115,37	4311,58	54309	14530		21850	
116	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	55,309	1242,92	–	68745	–	–	57745	136610
		НР - 84%; СП - 8%			1242,92	–	68745	–		10119	
117	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	
119	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	8457,00	–	16914	–	16914	–	18267
		СП - 8%			–	–	–	–		1353	
		Дренажный колодец диам 2 м, Р=6,1м - 1 шт									
130	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6870,00	–	6870	–	6870	–	7420
		СП - 8%			–	–	–	–		550	
131	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	8457,00	–	16914	–	16914	–	18267
		СП - 8%			–	–	–	–		1353	
		Дренажный колодец диам 2 м, Р=5,84м - 1 шт									
142	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6870,00	–	6870	–	6870	–	7420
		СП - 8%			–	–	–	–		550	
143	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	8457,00	–	16914	–	16914	–	18267
		СП - 8%			–	–	–	–		1353	
		Дренажный колодец диам 2 м, Р=6,44м - 1 шт									
154	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6870,00	–	6870	–	6870	–	7420
		СП - 8%			–	–	–	–		550	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	8457,00	--	16914	--	16914	--	18267
		СП - 8%			--	--	--	--		1353	
		Теплосчетчик									
161	1311-0203-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 300 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	31847,86	4093,39	31848	4093	5747	19904	55893
		НР - 84%; СП - 8%			22007,72	1688,03	22008	1688		4140	
		Восстановление асфальтового покрытия									
163	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	50,76	8786,11	1379,16	445983	70006	365612	22800	506285
		НР - 84%; СП - 8%			204,20	330,53	10365	16778		37503	
164	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)	$м^2$ основания	312	1184,51	228,66	369567	71342	283093	31615	433277
		НР - 84%; СП - 8%			48,50	72,13	15132	22505		32095	
165	1127-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	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	$м^2$ основания	312	339,02	62,26	105774	19426	86348	5516	120195
		НР - 84%; СП - 8%			--	21,05	--	6568		8904	
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	242	2689,76	241,88	650922	58534	584588	13450	717523
		НР - 84%; СП - 8%			32,23	33,94	7800	8213		53150	
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	242	604,69	0,05	146335	12	144953	1150	159284
		НР - 84%; СП - 8%			5,66	--	1370	--		11800	
		Врезки									
180	1122-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 76 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	26	71514,00	--	1859364	--	1859364	--	2008113
		СП - 8%			--	--	--	--		148749	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184	ТПРАЙС-ЛИСТ	Комплект изоляции стыков ОЦ 820/975	комплект	43	72857,14	–	3132857	–	3132857	–	3383486
		СП - 8%			–	–	–	–		250629	
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	224	9490,74	248,41	2125926	55644	126123	1633094	4059743
		НР - 84%; СП - 8%			8679,28	–	1944159	–		300722	
		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.	2	624765,00	–	1249530	–	1249530	–	1349492
		СП - 8%			–	–	–	–		99962	
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.	7	1164835,00	–	8153845	–	8153845	–	8806153
		СП - 8%			–	–	–	–		652308	
188	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.	3	624765,00	–	1874295	–	1874295	–	2024239
		СП - 8%			–	–	–	–		149944	
197	241-112-0130 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	6	807,00	–	4842	–	4842	–	5229
		СП - 8%			–	–	–	–		387	
203	ТПРАЙС-ЛИСТ	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода и металлической заглушкой изоляцииСТ 820х10-1-ППУ-ОЦ-200К с МЗИ и КВ	шт.	6	1434320,36	–	8605922	–	8605922	–	9294396
		СП - 8%			–	–	–	–		688474	
		Футляр									
213	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,007	1608030,47	702958,81	11256	4921	809	6069	18711
		НР - 84%; СП - 8%			789419,52	242732,07	5526	1699		1386	
214	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	7,028	15384,00	–	108119	–	108119	–	116769
		СП - 8%			–	–	–	–		8650	
215	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	2	3162,62	621,46	6325	1243	698	4106	11266
		НР - 84%; СП - 8%			2191,90	252,38	4384	505		835	
216	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	36368,00	–	72736	–	72736	–	78555
		СП - 8%			–	–	–	–		5819	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217	1122-0701-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 800 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,4219	679683,20	–	286758	–	196277	76004	391783
		НР - 84%; СП - 8%			214459,60	–	90481	–		29021	
218	1122-0701-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 400 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,012	248435,09	–	2981	–	1397	1330	4656
		НР - 84%; СП - 8%			131975,14	–	1584	–		345	
219	1122-0701-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,01	128003,91	–	1280	–	290	831	2280
		НР - 84%; СП - 8%			98981,35	–	990	–		169	
220	1126-0101-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами (перлитоцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми)	$м^3$	37,44	25754,67	2922,67	964255	109425	211656	581795	1669734
		НР - 84%; СП - 8%			17178,80	1320,49	643174	49439		123684	
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	122	7,51	0,83	916	101	–	723	1771
		НР - 84%; СП - 8%			6,68	0,38	815	46		132	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				53844622	2078849	46841463	4572142	63090118
							4924311	518728	–	4673345	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2290220				
	Материалы		Тенге				149745				
	Всего заработная плата		Тенге					2046819			
		Накладные расходы	Тенге				1719327				
		Сметная прибыль	Тенге				320765				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4330312				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1007
		Сметная заработная плата	Тенге					2046819			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				30214751				
	Материалы		Тенге				2517514				
	Всего заработная плата		Тенге					3078894			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				23167629				
		Накладные расходы	Тенге				2586263				
		Сметная прибыль	Тенге				2624084				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				35425098				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1727
		Сметная заработная плата	Тенге					3078894			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				357333				
	Материалы		Тенге				24268				
	Всего заработная плата		Тенге					317326			
		Накладные расходы	Тенге				266552				
		Сметная прибыль	Тенге				49910				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				673795				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								195
		Сметная заработная плата	Тенге					317326			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				20982318				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				20982318				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				1678586				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				22660904				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				63090109				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2929
		Сметная заработная плата	Тенге					5443039			
		РАЗДЕЛ 3 Каналы, щитовые опоры и опорные подушки									
		КАНАЛ 2КЛ152Х151 - 140 М									
2	1107-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Каналы непроходные двухъячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$ сборных конструкций	6,96	20423,71 5477,76	4114,03 1384,19	142149 38125	28634 9634	75390	40118 14581	196848
4	225-203-0103 РСНБ РК 2022	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012** *СП - 8%*	$м^3$	6,96	52522,00 --	-- --	365553 --	-- --	365553	-- 29244	394797
5	ССЦ РК 8.04-08-2021	**Надбавка на сульфатостойкость** *СП - 8%*	$м^3$	20,88	284,00 --	-- --	5930 --	-- --	5930	-- 474	6404
		Конструкция сопряжения									
6	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$	0,17	26764,52 1809,38	1611,12 346,96	4550 308	274 59	3968	308 389	5247
7	1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$	0,98	33117,13 5096,00	1893,01 450,24	32455 4994	1855 441	25606	4566 2962	39982
8	1107-0516-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд** *НР - 84%; СП - 8%*	м шва	59,4	212,76 111,37	4,24 1,91	12638 6615	251 113	5772	5653 1463	19754
		КАНАЛ КЛ 60Х45=40М									
9	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$ основания	3,2	8948,04 1499,28	247,06 66,98	28634 4798	790 214	23046	4210 2628	35472
10	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$ сборных конструкций	4,87	16827,74 5962,83	3711,96 1252,22	81951 29039	18077 6098	34835	29515 8917	120384
11	225-203-0103 РСНБ РК 2022	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012** *СП - 8%*	$м^3$	2,91	52522,00 --	-- --	152839 --	-- --	152839	-- 12227	165066
12	225-202-1104 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012** *СП - 8%*	$м^3$	1,96	76662,00 --	-- --	150258 --	-- --	150258	-- 12021	162279

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	ССЦ РК 8.04-08-2021	**Надбавка на сульфатостойкость**	$м^3$	4,87	284,00	--	1383	--	1383	--	1494
		СП - 8%			--	--	--	--		111	
		Неподвижные щитовые опоры ЩНО 800П - 9 шт									
14	1106-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные В20 высотой до 3 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	$м^3$	6,45	38229,93	2559,01	246583	16505	181419	43943	313768
		НР - 84%; СП - 8%			7544,08	566,54	48659	3654		23242	
18	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	21,4	1184,12	27,97	25340	599	16191	7251	35198
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	8550	82		2607	
		ОПОРНАЯ ПОДУШКА									
19	1107-0512-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	11	2448,51	85,08	26934	936	6065	16913	47355
		НР - 84%; СП - 8%			1812,10	18,37	19933	202		3508	
20	225-205-0107 РСНБ РК 2022	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП7**	шт.	11	25156,54	--	276722	--	276722	--	298860
		СП - 8%			--	--	--	--		22138	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				1553919	67921	1324977	152477	1842908
							161021	20497	--	136512	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1553919				
	Материалы		Тенге				372289				
	Всего заработная плата		Тенге					181518			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				945372				
	Местные материалы		Тенге				7313				
		Накладные расходы	Тенге				152477				
		Сметная прибыль	Тенге				136512				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1842908				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								112
		Сметная заработная плата	Тенге					181518			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1842908				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								112
		Сметная заработная плата	Тенге					181518			
		РАЗДЕЛ 4.Неподвижные опоры НОП 1 - 9 ШТ									
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**	$м^3$	14,81	44028,84	3475,57	652067	51474	449649	136265	851398
		НР - 84%; СП - 8%			10192,00	761,42	150944	11277		63067	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				652067	51474	449649	136265	851398
							150944	11277	--	63067	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				652067				
	Материалы		Тенге				449650				
	Всего заработная плата		Тенге					162221			
		Накладные расходы	Тенге				136265				
		Сметная прибыль	Тенге				63067				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				851399				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					162221			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				851399				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								104
		Сметная заработная плата	Тенге					162221			
РАЗДЕЛ 5.Навес над площадкой УТ-2											
Фундамент ФМ-1 = 4 шт (АС 15,16)											
Фундамент ФМ-2 = 8 шт (АС-15)											
1	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	7,2	2507,18	--	18052	--	--	15163	35873
		НР - 84%; СП - 8%			2507,18	--	18052	--		2657	
2	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м^3 грунта	5,448	1131,67	--	6165	--	--	5179	12251
		НР - 84%; СП - 8%			1131,67	--	6165	--		908	
10	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	3,12	6332,23	473,10	19757	1476	15917	2355	23881
		НР - 84%; СП - 8%			757,66	140,92	2364	440		1769	
11	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м^3	1,44	34511,58	1688,06	49697	2431	35965	9956	64426
		НР - 84%; СП - 8%			7848,04	383,08	11301	552		4772	
12	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	10,88	1184,12	27,97	12883	305	8231	3686	17895
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	4347	42		1326	
Фундамент ФМ-3 = 6 шт											
13	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	5,4	2507,18	--	13539	--	--	11373	26904
		НР - 84%; СП - 8%			2507,18	--	13539	--		1993	
14	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м^3 грунта	4,224	1131,67	--	4780	--	--	4015	9499
		НР - 84%; СП - 8%			1131,67	--	4780	--		704	
15	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	2,16	6332,23	473,10	13678	1022	11019	1630	16533
		НР - 84%; СП - 8%			757,66	140,92	1637	304		1225	
16	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м^3	0,96	34511,58	1688,06	33131	1621	23976	6638	42950
		НР - 84%; СП - 8%			7848,04	383,08	7534	368		3181	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	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	м² поверхности	7,68	1184,12	27,97	9094	214	5812	2602	12632
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	3068	29		936	
		Фундамент ФМ-4 = 1 шт									
18	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 м², глубиной до 2 м	м³ грунта	0,96	2507,18	–	2407	–	–	2022	4783
		НР - 84%; СП - 8%			2507,18	–	2407	–		354	
19	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	0,73	1131,67	–	826	–	–	694	1642
		НР - 84%; СП - 8%			1131,67	–	826	–		122	
20	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м² покрытия	0,6	6332,23	473,10	3799	284	3060	453	4592
		НР - 84%; СП - 8%			757,66	140,92	455	85		340	
21	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м³	0,17	34511,58	1688,06	5867	287	4246	1175	7606
		НР - 84%; СП - 8%			7848,04	383,08	1334	65		563	
22	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	м² поверхности	1,3	1184,12	27,97	1539	36	984	440	2138
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	519	5		158	
23	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0024	350254,34	1908,98	841	5	–	704	1668
		НР - 84%; СП - 8%			348345,36	812,07	836	2		124	
		Фундамент ФоМ-2 = 4 шт									
24	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 м², глубиной до 2 м	м³ грунта	3,6	2507,18	–	9026	–	–	7582	17936
		НР - 84%; СП - 8%			2507,18	–	9026	–		1329	
25	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	2,817	1131,67	–	3188	–	–	2678	6335
		НР - 84%; СП - 8%			1131,67	–	3188	–		469	
27	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м² покрытия	1,43	6332,23	473,10	9055	677	7295	1079	10945
		НР - 84%; СП - 8%			757,66	140,92	1083	202		811	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,64	34511,58	1688,06	22087	1080	15984	4425	28633
		НР - 84%; СП - 8%			7848,04	383,08	5023	245		2121	
29	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	5,12	1184,12	27,97	6063	144	3873	1735	8422
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	2046	20		624	
		Стойки СТ-1 = 2 шт									
39	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,237976	38053,07	16443,18	9056	3914	2724	3038	13061
		НР - 84%; СП - 8%			10160,64	5036,36	2418	1199		967	
40	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,1796	520179,00	–	93424	–	93424	–	100898
		СП - 8%			–	–	–	–		7474	
41	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,025176	403078,00	–	10148	–	10148	–	10960
		СП - 8%			–	–	–	–		812	
42	214-101-0202 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,0332	492120,00	–	16338	–	16338	–	17645
		СП - 8%			–	–	–	–		1307	
		Стойки СТ-2 = 2 шт									
43	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,217096	38053,07	16443,18	8261	3569	2486	2771	11915
		НР - 84%; СП - 8%			10160,64	5036,36	2206	1093		883	
44	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,15872	520179,00	–	82563	–	82563	–	89168
		СП - 8%			–	–	–	–		6605	
45	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,025176	403078,00	–	10148	–	10148	–	10960
		СП - 8%			–	–	–	–		812	
46	214-101-0202 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,0332	492120,00	–	16338	–	16338	–	17645
		СП - 8%			–	–	–	–		1307	
		СГ-1 и ПР-1									
47	1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,37098	42502,79	13362,64	15768	4958	2099	8645	26366

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%			23481,58	4260,73	8711	1581		1953	
48	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,3069	520179,00	–	159643	–	159643	–	172414
		СП - 8%			–	–	–	–		12771	
49	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	0,06408	479350,00	–	30717	–	30717	–	33174
		СП - 8%			–	–	–	–		2457	
		Балки и ригели									
50	1109-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м	т конструкций	0,308828	60617,65	25171,10	18720	7774	3038	8562	29464
		НР - 84%; СП - 8%			25606,15	7397,63	7908	2285		2183	
51	214-201-0302 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,009648	394960,00	–	3811	–	3811	–	4116
		СП - 8%			–	–	–	–		305	
52	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,1592	520179,00	–	82812	–	82812	–	89437
		СП - 8%			–	–	–	–		6625	
53	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	0,11594	479350,00	–	55576	–	55576	–	60022
		СП - 8%			–	–	–	–		4446	
54	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,02404	403078,00	–	9690	–	9690	–	10465
		СП - 8%			–	–	–	–		775	
		Покрытие									
55	1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	$м^2$ покрытия	19,3	902,43	214,68	17417	4143	3085	9704	29290
		НР - 84%; СП - 8%			527,91	70,64	10189	1363		2170	
56	214-204-0110 РСНБ РК 2022	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	19,3	4228,00	–	81600	–	81600	–	88128
		СП - 8%			–	–	–	–		6528	
57	217-105-0201 РСНБ РК 2022	Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 50 мм	шт.	154,4	18,00	–	2779	–	2779	–	3001
		СП - 8%			–	–	–	–		222	
		Площадка металлическая									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,49052	110420,95	32561,15	54164	15972	6659	31409	92419
		НР - 84%; СП - 8%			64283,98	11944,84	31533	5859		6846	
59	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,1482	103941,71	34447,81	15404	5105	2361	8167	25457
		НР - 84%; СП - 8%			53559,79	12047,22	7938	1785		1886	
60	1109-0304-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения. Монтаж	т конструкций	0,2052	72761,26	16647,82	14931	3417	3137	7779	24526
		НР - 84%; СП - 8%			40822,06	4305,92	8377	884		1817	
61	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,1482	994397,00	–	147370	–	147370	–	159160
		СП - 8%			–	–	–	–		11790	
62	222-506-0701 РСНБ РК 2022	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	0,6756	740490,00	–	500275	–	500275	–	540297
		СП - 8%			–	–	–	–		40022	
63	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	0,02012	479350,00	–	9645	–	9645	–	10417
		СП - 8%			–	–	–	–		772	
64	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,29264	38053,07	16443,18	11136	4812	3351	3736	16061
		НР - 84%; СП - 8%			10160,64	5036,36	2973	1474		1190	
65	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,27456	520179,00	–	142820	–	142820	–	154246
		СП - 8%			–	–	–	–		11426	
66	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	0,01808	479350,00	–	8667	–	8667	–	9360
		СП - 8%			–	–	–	–		693	
67	1109-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м	т конструкций	0,03744	60617,65	25171,10	2270	942	369	1038	3573
		НР - 84%; СП - 8%			25606,15	7397,63	959	277		265	
68	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,03744	520179,00	–	19476	–	19476	–	21034
		СП - 8%			–	–	–	–		1558	
69	8601-0605-0401 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками	комплект	1	124953,00	187,00	124953	187	110107	12372	148311

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%			14659,00	70,00	14659	70		10986	
70	1107-0111-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	18	7849,58	1342,45	141292	24164	59736	55891	212958
		НР - 84%; СП - 8%			3188,43	508,08	57392	9145		15775	
71	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0048	1137402,00	8746,28	5460	42	4995	363	6289
		НР - 84%; СП - 8%			88035,44	1971,17	423	9		466	
		ПАНЕЛЬ ПМ-1 - 2 ШТ									
72	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	0,037	479350,00	–	17736	–	17736	–	19155
		СП - 8%			–	–	–	–		1419	
73	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	0,0034	376202,00	–	1279	–	1279	–	1381
		СП - 8%			–	–	–	–		102	
74	214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,001	497505,00	–	498	–	498	–	538
		СП - 8%			–	–	–	–		40	
75	214-401-0110 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 35 мм	$м^2$	5,4	1258,00	–	6793	–	6793	–	7336
		СП - 8%			–	–	–	–		543	
		ПАНЕЛЬ ПМ-1+ - 2 ШТ									
76	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	0,04644	479350,00	–	22261	–	22261	–	24042
		СП - 8%			–	–	–	–		1781	
77	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	0,003416	376202,00	–	1285	–	1285	–	1388
		СП - 8%			–	–	–	–		103	
78	214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,00076	497505,00	–	378	–	378	–	408
		СП - 8%			–	–	–	–		30	
79	214-401-0110 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 35 мм	$м^2$	4,648	1258,00	–	5847	–	5847	–	6315
		СП - 8%			–	–	–	–		468	
		ПАНЕЛЬ ПМ-1++ - 6 ШТ									
80	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	0,1506	479350,00	–	72190	–	72190	–	77965
		СП - 8%			–	–	–	–		5775	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	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	0,00948	376202,00	–	3566	–	3566	–	3851
		СП - 8%			–	–	–	–		285	
82	214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,002508	497505,00	–	1248	–	1248	–	1348
		СП - 8%			–	–	–	–		100	
83	214-401-0110 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 35 мм	$м^2$	16,434	1258,00	–	20674	–	20674	–	22328
		СП - 8%			–	–	–	–		1654	
		ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ									
84	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	387,088056	157,82	4,00	61090	1548	49052	8992	75687
		НР - 84%; СП - 8%			27,10	0,55	10490	213		5605	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2382991	90129	2027156	248051	2841523
							265706	29596	–	210485	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2215864				
	Материалы		Тенге				360255				
	Всего заработная плата		Тенге					194290			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1637595				
		Накладные расходы	Тенге				163202				
		Сметная прибыль	Тенге				190325				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2569391				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								122
		Сметная заработная плата	Тенге					194290			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				167127				
	Материалы		Тенге				29311				
	Всего заработная плата		Тенге					101012			
		Накладные расходы	Тенге				84849				
		Сметная прибыль	Тенге				20160				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				272136				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					101012			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2841527				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								183
		Сметная заработная плата	Тенге					295302			
		РАЗДЕЛ 6.Теплофикационные камеры									
		Теплофикационная камера XI (ЛИСТ 30-32) УТ-9									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
8	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	54,5	4116,22	10,13	224334	552	206755	14422	257856
		НР - 84%; СП - 8%			312,43	2,59	17027	141		19101	
9	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	18	918,89	33,55	16540	604	7346	7512	25976
		НР - 84%; СП - 8%			477,24	19,59	8590	353		1924	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	ПРИЖИМНАЯ СТЕНКА.Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	$м^3$	2,62	31125,07	1893,01	81548	4960	63236	12206	101254
		НР - 84%; СП - 8%			5096,00	450,24	13352	1180		7500	
24	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	
25	1107-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ригели массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	3	14157,01	6481,11	42471	19443	2790	21630	69229
		НР - 84%; СП - 8%			6745,94	1837,44	20238	5512		5128	
26	225-203-0710 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б2 (1-8)	шт.	1	24417,17	–	24417	–	24417	–	26370
		СП - 8%			–	–	–	–		1953	
27	225-203-0711 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б3 (1-8)	шт.	2	49409,62	–	98819	–	98819	–	106725
		СП - 8%			–	–	–	–		7906	
28	1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	3	790,21	353,61	2371	1061	572	813	3438
		НР - 84%; СП - 8%			246,14	76,36	738	229		255	
29	222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,11	148793,00	–	16367	–	16367	–	17676
		СП - 8%			–	–	–	–		1309	
		Теплофикационная камера XI (ЛИСТ 33-35) УТ-5									
47	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	49,4	4116,22	10,13	203341	500	187407	13072	233726
		НР - 84%; СП - 8%			312,43	2,59	15434	128		17313	
48	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	18	918,89	33,55	16540	604	7346	7512	25976
		НР - 84%; СП - 8%			477,24	19,59	8590	353		1924	
54	1107-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ригели массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	2	14157,01	6481,11	28314	12962	1860	14420	46153
		НР - 84%; СП - 8%			6745,94	1837,44	13492	3675		3419	
55	225-203-0720 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б12 (1-8)	шт.	2	125866,98	–	251734	–	251734	–	271873
		СП - 8%			–	–	–	–		20139	
56	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	1,35	29650,39	9,98	40028	13	33021	5875	49575
		НР - 84%; СП - 8%			5180,51	–	6994	–		3672	
60	1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	ПРИЖИМНАЯ СТЕНКА.Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	$м^3$	2,76	31125,07	1893,01	85905	5225	66615	12858	106664
		НР - 84%; СП - 8%			5096,00	450,24	14065	1243		7901	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	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	
64	1107-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ригели массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	3	14157,01	6481,11	42471	19443	2790	21630	69229
		НР - 84%; СП - 8%			6745,94	1837,44	20238	5512		5128	
65	225-203-0710 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б2 (1-8)	шт.	1	24417,17	--	24417	--	24417	--	26370
		СП - 8%			--	--	--	--		1953	
66	225-203-0711 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б3 (1-8)	шт.	2	49409,62	--	98819	--	98819	--	106725
		СП - 8%			--	--	--	--		7906	
67	1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	3	790,21	353,61	2371	1061	572	813	3438
		НР - 84%; СП - 8%			246,14	76,36	738	229		255	
68	222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,11	148793,00	--	16367	--	16367	--	17676
		СП - 8%			--	--	--	--		1309	
		ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ИМ-1 = 4 шт									
		Узел А									
73	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	
74	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	
75	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	
76	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	
77	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	
78	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%			93,93	1,47	64	1		15	
		Теплофикационная камера XI (ЛИСТ 36-38) УТ-1									
86	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР - 84%; СП - 8%	$м^2$ поверхности	71	4116,22 312,43	10,13 2,59	292252 22183	719 184	269350	18788 24883	335923
91	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 НР - 84%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	10	10859,28 2691,76	1695,58 552,85	108593 26918	16956 5529	64719	27255 10868	146716
93	1107-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ригели массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР - 84%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	2	14157,01 6745,94	6481,11 1837,44	28314 13492	12962 3675	1860	14420 3419	46153
95	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 84%; СП - 8%	$м^3$ подстилающего слоя	1,35	29650,39 5180,51	9,98 –	40028 6994	13 –	33021	5875 3672	49575
96	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 $м^2$ НР - 84%; СП - 8%	$м^3$ заделки	0,14	140288,39 79648,83	1029,89 459,30	19640 11151	144 64	8345	9421 2325	31386
97	1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности. Оштукатуривание цементно-перезитовое по камню и бетону НР - 84%; СП - 8%	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	61	2095,97 1280,77	86,40 71,87	127854 78127	5270 4384	44457	69309 15773	212937
99	1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	ПРИЖИМНАЯ СТЕНКА.Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство НР - 84%; СП - 8%	$м^3$	5,24	31125,07 5096,00	1893,01 450,24	163095 26703	9919 2359	126473	24412 15001	202508
100	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка НР - 84%; СП - 8%	шт.	4	3162,62 2191,90	621,46 252,38	12650 8768	2486 1010	1396	8213 1669	22532
101	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) СП - 8%	комплект	4	36368,00 –	– –	145472 –	– –	145472	– 11638	157110
102	1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР - 84%; СП - 8%	$м^3$	0,13	24894,52 1553,59	1740,40 389,64	3236 202	227 51	2807	212 276	3724
103	1107-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ригели массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР - 84%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	4	14157,01 6745,94	6481,11 1837,44	56628 26984	25925 7350	3719	28840 6837	92306
104	225-203-0710 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б2 (1-8) СП - 8%	шт.	4	24417,17 –	– –	97669 –	– –	97669	– 7813	105482

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	225-203-0711 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б3 (1-8)	шт.	2	49409,62	--	98819	--	98819	--	106725
		СП - 8%			--	--	--	--		7906	
106	1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	4	790,21	353,61	3161	1414	762	1084	4584
		НР - 84%; СП - 8%			246,14	76,36	985	305		340	
107	222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,14	148793,00	--	20831	--	20831	--	22497
		СП - 8%			--	--	--	--		1666	
108	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									
109	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	
110	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	
111	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									
112	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	
113	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	
114	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	
115	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	
116	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,888	783,00	--	695	--	695	--	751

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		56	
117	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	
		Теплофикационная камера IX (ЛИСТ 39-41) УТ-11									
125	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	50,31	4116,22	10,13	207087	509	190860	13313	238032
		НР - 84%; СП - 8%			312,43	2,59	15718	130		17632	
126	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	0,96	918,89	33,55	882	32	392	401	1385
		НР - 84%; СП - 8%			477,24	19,59	458	19		103	
138	1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	ПРИЖИМНАЯ СТЕНКА.Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	$м^3$	6,7	31125,07	1893,01	208538	12684	161711	31214	258932
		НР - 84%; СП - 8%			5096,00	450,24	34143	3017		19180	
142	1107-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ригели массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	5	14157,01	6481,11	70785	32405	4650	36050	115382
		НР - 84%; СП - 8%			6745,94	1837,44	33730	9187		8547	
143	225-203-0710 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б2 (1-8)	шт.	1	24417,17	–	24417	–	24417	–	26370
		СП - 8%			–	–	–	–		1953	
144	225-203-0711 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б3 (1-8)	шт.	4	49409,62	–	197638	–	197638	–	213449
		СП - 8%			–	–	–	–		15811	
145	1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	5	790,21	353,61	3951	1768	952	1355	5730
		НР - 84%; СП - 8%			246,14	76,36	1231	382		424	
146	222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,19	148793,00	–	28271	–	28271	–	30533
		СП - 8%			–	–	–	–		2262	
		Теплофикационная камера IX (ЛИСТ 41,42) УТ-12									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
148	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	37,398555	268,18	268,18	10030	10030	–	2072	13071
		НР - 84%; СП - 8%			–	65,96	–	2467		968	
149	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	3,4	1131,67	–	3848	–	–	3232	7646
		НР - 84%; СП - 8%			1131,67	–	3848	–		566	
151	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	13,6	45,97	45,97	625	625	–	151	838
		НР - 84%; СП - 8%			–	13,22	–	180		62	
152	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	13,6	235,38	114,19	3201	1553	–	1958	5572
		НР - 84%; СП - 8%			121,19	50,24	1648	683		413	
153	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	2,54	25037,66	1611,12	63596	4092	54908	4601	73652
		НР - 84%; СП - 8%			1809,38	346,96	4596	881		5456	
154	1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	$м^3$	17,85	31125,07	1893,01	555582	33790	430828	83160	689842
		НР - 84%; СП - 8%			5096,00	450,24	90964	8037		51099	
155	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	74,31	4116,22	10,13	305876	752	281907	19664	351583
		НР - 84%; СП - 8%			312,43	2,59	23217	192		26043	
156	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	0,96	918,89	33,55	882	32	392	401	1385
		НР - 84%; СП - 8%			477,24	19,59	458	19		103	
157	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	3.82	28840.83	2470.87	110172	9439	89781	10993	130858
		НР - 84%; СП - 8%			2866,94	558,82	10952	2135		9693	
158	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	
159	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	
160	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	
161	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	2,62	76662,00	–	200854	–	200854	–	216922
		СП - 8%			–	–	–	–		16068	
162	1107-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ригели массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	1	14157,01	6481,11	14157	6481	930	7210	23076

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%			6745,94	1837,44	6746	1837		1709	
163	225-203-0715 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7 (1-8)	шт.	1	110211,20	--	110211	--	110211	--	119028
		СП - 8%			--	--	--	--		8817	
164	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	1,56	29650,39	9,98	46255	16	38157	6789	57287
		НР - 84%; СП - 8%			5180,51	--	8082	--		4243	
165	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	
166	1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности. Оштукатуривание цементно-цеpезитовое 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	
167	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	22,8	1184,12	27,97	26998	637	17251	7725	37501
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	9110	87		2778	
168	1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	ПРИЖИМНАЯ СТЕНКА.Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	$м^3$	6,7	31125,07	1893,01	208538	12684	161711	31214	258932
		НР - 84%; СП - 8%			5096,00	450,24	34143	3017		19180	
169	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	
170	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	4	36368,00	--	145472	--	145472	--	157110
		СП - 8%			--	--	--	--		11638	
171	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	
172	1107-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ригели массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	5	14157,01	6481,11	70785	32405	4650	36050	115382
		НР - 84%; СП - 8%			6745,94	1837,44	33730	9187		8547	
173	225-203-0710 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б2 (1-8)	шт.	1	24417,17	--	24417	--	24417	--	26370
		СП - 8%			--	--	--	--		1953	
174	225-203-0711 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б3 (1-8)	шт.	4	49409,62	--	197638	--	197638	--	213449
		СП - 8%			--	--	--	--		15811	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	5	790,21	353,61	3951	1768	952	1355	5730
		НР - 84%; СП - 8%			246,14	76,36	1231	382		424	
176	222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,19	148793,00	–	28271	–	28271	–	30533
		СП - 8%			–	–	–	–		2262	
177	261-107-0627 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	кг	16,8	457,00	–	7678	–	7678	–	8292
		СП - 8%			–	–	–	–		614	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				6222026	361942	5066978	753950	7534053
							793106	104460	–	558077	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6127331				
	Материалы		Тенге				2658641				
	Всего заработная плата		Тенге					852370			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2388030				
		Накладные расходы	Тенге				715985				
		Сметная прибыль	Тенге				547465				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7390781				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								530
		Сметная заработная плата	Тенге					852370			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				94695				
	Материалы		Тенге				20314				
	Всего заработная плата		Тенге					45196			
		Накладные расходы	Тенге				37965				
		Сметная прибыль	Тенге				10612				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				143272				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					45196			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				7534053				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								555
		Сметная заработная плата	Тенге					897566			
		РАЗДЕЛ 7.Система оперативного дистанционного контроля.СОДК									
2	1124-0108-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	7	99207,26	930,17	694451	6511	660248	25733	777798
		НР - 84%; СП - 8%			3956,04	420,26	27692	2942		57615	
3	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	терминал	17	802,33	0,85	13640	14	245	11245	26876
		НР - 84%; СП - 8%			787,10	0,38	13381	6		1991	
4	245-403-0201 РСНБ РК 2022	Терминал коммутационный КТ-11 системы ОДК	шт.	9	13371,00	–	120339	–	120339	–	129966
		СП - 8%			–	–	–	–		9627	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	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	м кабеля	350	425,31	180,18	148859	63064	20054	74319	241032
		НР - 84%; СП - 8%			187,83	64,95	65741	22733		17854	
6	243-122-0302 РСНБ РК 2022	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,25	502556,00	–	125639	–	125639	–	135690
		СП - 8%			–	–	–	–		10051	
7	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовыхтруб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	1,2	217705,28	–	261246	–	10278	210813	509824
		НР - 84%; СП - 8%			209139,84	–	250968	–		37765	
8	241-207-0202 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	1200	88,00	–	105600	–	105600	–	114048
		СП - 8%			–	–	–	–		8448	
9	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	м кабеля	985	425,31	180,18	418930	177478	56439	209155	678330
		НР - 84%; СП - 8%			187,83	64,95	185013	63976		50245	
10	243-122-0502 РСНБ РК 2022	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,985	786742,00	–	774941	–	774941	–	836936
		СП - 8%			–	–	–	–		61995	
11	1124-0108-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля	терминал	41	998,83	0,85	40952	35	589	33888	80827
		НР - 84%; СП - 8%			983,60	0,38	40328	16		5987	
12	245-403-0203 РСНБ РК 2022	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш	шт.	41	31528,00	–	1292648	–	1292648	–	1396060
		СП - 8%			–	–	–	–		103412	
13	241-414-0117 РСНБ РК 2022	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 820 мм	шт.	15	439228,00	–	6588420	–	6588420	–	7115494
		СП - 8%			–	–	–	–		527074	
14	241-413-0117 РСНБ РК 2022	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 820 мм	шт.	43	193101,00	–	8303343	–	8303343	–	8967610
		СП - 8%			–	–	–	–		664267	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге				18889008	247102	18058783	565153	21010491
							583123	89673	–	1556331	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				567789				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				76496				
	Всего заработная плата		Тенге					337463			
		Накладные расходы	Тенге				283474				
		Сметная прибыль	Тенге				68099				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				919362				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								194
		Сметная заработная плата	Тенге					337463			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				18321219				
	Материалы		Тенге				671360				
	Всего заработная плата		Тенге					335333			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17310930				
		Накладные расходы	Тенге				281679				
		Сметная прибыль	Тенге				1488232				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				20091130				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								219
		Сметная заработная плата	Тенге					335333			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге				21010492				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								413
		Сметная заработная плата	Тенге					672796			
		РАЗДЕЛ 8.Электромонтажные работы									
		УТ-7 (эс.о. 8-11)									
12	1134-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,035	1708490,14	–	59797	–	50166	8090	73318
		НР - 84%; СП - 8%			275184,00	–	9631	–		5431	
24	1134-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м**	переход	1	83620,13	44780,30	83620	44781	16794	31060	123854
		НР - 84%; СП - 8%			22044,96	14930,70	22045	14931		9174	
25	1134-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=3,6	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м**	переход	1	125208,86	63184,51	125209	63184	33077	42013	180600
		НР - 84%; СП - 8%			28948,18	21067,05	28948	21067		13378	
		Южная котельная (эс.о. 15-18)									
36	1308-0304-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм. Установка**	м ширины по фронту	0,35	20793,09	9540,85	7278	3339	524	3995	12175
		НР - 84%; СП - 8%			9757,30	3832,28	3415	1341		902	
37	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Ящик ЯН 200х350х150мм**	к-т	1	18214,29	–	18214	–	18214	–	19671
		СП - 8%			–	–	–	–		1457	
38	1308-0303-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании**	шт.	1	2434,04	13,06	2434	13	288	1791	4564
		НР - 84%; СП - 8%			2132,72	–	2133	–		338	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	ТПРАЙС-ЛИСТ	Рубильник ВР-32 40А	к-т	1	13660,71	--	13661	--	13661	--	14754
		СП - 8%			--	--	--	--		1093	
40	1308-0201-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для одножильного кабеля напряжением до 1 кВ контактной сети городского транспорта, сечение до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	4487,60	108,28	8975	216	1246	6388	16592
		НР - 84%; СП - 8%			3756,64	45,62	7513	91		1229	
41	243-903-0920 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10КвТК-3-35/50-СЛ-М	шт.	2	64629,00	--	129258	--	129258	--	139599
		СП - 8%			--	--	--	--		10341	
42	1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	35625,03	8662,32	35625	8663	2544	23577	63938
		НР - 84%; СП - 8%			24418,16	3649,79	24418	3650		4736	
43	515-301-0246 РСНБ РК 2022	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ М 5401-1874/5411-1874 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 0,6 А	шт.	1	330588,00	--	330588	--		--	330588
					--	--	--	--	330588	--	
44	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,427	217705,28	--	92960	--	3657	75014	181412
		НР - 84%; СП - 8%			209139,84	--	89303	--		13438	
45	241-207-0203 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	12	111,00	--	1332	--	1332	--	1439
		СП - 8%			--	--	--	--		107	
46	241-207-0205 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	385	239,00	--	92015	--	92015	--	99376
		СП - 8%			--	--	--	--		7361	
47	241-207-1005 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	30	1223,00	--	36690	--	36690	--	39625
		СП - 8%			--	--	--	--		2935	
48	1134-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,035	1708490,14	--	59797	--	50166	8090	73318
		НР - 84%; СП - 8%			275184,00	--	9631	--		5431	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	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	м кабеля	697	595,57	256,52	415112	178794	39938	219123	684976
		НР - 84%; СП - 8%			281,75	92,51	196380	64479		50742	
50	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	км	0,625	1859748,00	–	1162343	–	1162343	–	1255330
		СП - 8%			–	–	–	–		92987	
51	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	км	0,036	1172235,00	–	42200	–	42200	–	45576
		СП - 8%			–	–	–	–		3376	
52	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	км	0,036	836496,00	–	30114	–	30114	–	32523
		СП - 8%			–	–	–	–		2409	
53	1308-0208-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж в подливке пола	м	25	739,82	74,11	18496	1853	9822	6257	26733
		НР - 84%; СП - 8%			272,84	25,09	6821	627		1980	
54	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	24	583,60	21,50	14006	516	6505	5996	21602
		НР - 84%; СП - 8%			291,03	6,39	6985	153		1600	
55	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 300 мм2. Монтаж оборудования	м	35	1515,87	30,16	53055	1055	43087	7782	65704
		НР - 84%; СП - 8%			254,65	10,04	8913	351		4867	
56	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1843,31	108,28	1843	109	36	1464	3572
		НР - 84%; СП - 8%			1697,77	45,62	1698	46		265	
57	247-301-0209 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-01 (M)CL, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	1	32935,00	–	32935	–	32935	–	35570
		СП - 8%			–	–	–	–		2635	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	1308-0103-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	3	5255,43	524,64	15766	1574	2922	10006	27834
		НР - 84%; СП - 8%			3756,64	213,93	11270	642		2062	
59	247-302-0801 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока шинный ГОСТ 7746-2015, марки ТШП-0,66 У3 номинальный первичный ток от 200 до 300 А, класс точности 0,5	шт.	3	4796,00	--	14388	--	14388	--	15539
		СП - 8%			--	--	--	--		1151	
		Земляные работы									
60	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	м^3 грунта	8,73	314,66	314,66	2747	2747	--	568	3580
		НР - 84%; СП - 8%			--	77,39	--	676		265	
61	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	м^3 грунта	0,27	2321,46	--	627	--	--	527	1246
		НР - 84%; СП - 8%			2321,46	--	627	--		92	
62	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	м^3 грунта	8,1	45,97	45,97	372	372	--	90	499
		НР - 84%; СП - 8%			--	13,22	--	107		37	
63	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	0,9	1131,67	--	1019	--	--	856	2024
		НР - 84%; СП - 8%			1131,67	--	1019	--		150	
64	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	3,24	6547,00	--	21212	--	21212	--	22909
		СП - 8%			--	--	--	--		1697	
65	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	8,1	235,38	114,19	1907	925	--	1166	3319
		НР - 84%; СП - 8%			121,19	50,24	982	407		246	
66	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	36	320,15	207,45	11525	7468	--	6242	19189
		НР - 84%; СП - 8%			112,70	93,73	4057	3374		1421	
		Вскрытие асфальтового покрытия									
67	1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м^3 конструкции	4,75	495,44	338,62	2353	1608	--	942	3559
		НР - 84%; СП - 8%			156,82	79,40	745	377		264	
68	1127-0302-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м^3 конструкции	1,25	4207,53	1848,86	5259	2312	--	3269	9210
		НР - 84%; СП - 8%			2358,67	754,85	2948	944		682	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	7,2	170,00	–	1224	–		–	1322
		СП - 8%			–	–	–	–		98	
70	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	144	50,00	–	7200	–		–	7776
		СП - 8%			–	–	–	–		576	
		Восстановление асфальтового покрытия									
71	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	2,475	8786,11	1379,16	21746	3413	17828	1112	24686
		НР - 84%; СП - 8%			204,20	330,53	505	818		1829	
72	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)	$м^2$ основания	13,75	1184,51	228,66	16287	3144	12476	1393	19095
		НР - 84%; СП - 8%			48,50	72,13	667	992		1414	
73	1127-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	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	$м^2$ основания	13,75	339,02	62,26	4662	856	3806	243	5298
		НР - 84%; СП - 8%			–	21,05	–	289		392	
74	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	13,75	2826,79	241,88	38868	3326	35099	764	42803
		НР - 84%; СП - 8%			32,23	33,94	443	467		3171	
75	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	13,75	638,67	0,05	8782	1	8703	65	9555
		НР - 84%; СП - 8%			5,66	–	78	–		708	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				3043501	330269	1933046	467883	3765852
							441175	115829	330588	254467	
	Стоимость оборудования		Тенге				330588				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				330588				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				584115				
	Материалы		Тенге				106913				
	Всего заработная плата		Тенге					348357			
		Накладные расходы	Тенге				292621				
		Сметная прибыль	Тенге				70142				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				946878				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								199
		Сметная заработная плата	Тенге					348357			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2128798				
	Материалы		Тенге				231770				
	Всего заработная плата		Тенге					208647			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1594362				
	Транспортные расходы		Тенге				8424				
		Накладные расходы	Тенге				175262				
		Сметная прибыль	Тенге				184325				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2488385				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121
		Сметная заработная плата	Тенге					208647			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				3765851				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								320
		Сметная заработная плата	Тенге					557004			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								106125266
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				9209736				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4374120			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1260282			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						75713827		
		- Перевозка грузов	Тенге				8424				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						330588		
		- Накладные расходы	Тенге							8794802	
		- Сметная прибыль	Тенге							7848077	
		ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**		106125266						
		Временные здания и сооружения 1,04%	Тенге		1100265						
		Итого	Тенге		107225531						
		Доп. затраты при производстве работ в зимнее время 0,67%	Тенге		716196						
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге		4504701						
		Итого	Тенге		112446428						
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге		2152223						
		Итого по акту	Тенге		114598651						
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100%	Тенге		120243798,65						
		НДС в текущих ценах - 12%	Тенге		14429255,84						
		ВСЕГО ПО АКТУ	**Тенге**		134673054,49						
		ИТОГО со скидкой (- 5%)	**Тенге**		127939401,76						

Сдал (Подрядчик)

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

Исполнительный директор _____ Пышанов К. С.

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Royal Company", БИН 160940001673

Эксперт технического надзора _____ Сыздыков Ж.

Принял (Заказчик)

Отдел развития тепловой инфраструктуры и коммунального хозяйства УЭ и ЖКХ КО, БИН 070140002001

Руководитель _____ Мамбетияров Н.

Разработчик проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО "Проект Сервис", БИН 971140000650

Инженер-эксперт _____ Асанханов Г. К.