Приложение № 1
к договору № 89/24 от "19" марта 2024г.

ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "TOLAGAI - 2050"
Ген. Директор - Нышанов К

СУБПОДРЯДЧИК: ТОО "ОрдаСтрой - KZ"
Директор - Усенбаев М. С.

Наименование строки - **Реконструкция магистральных тепловых сетей от Южной котельной до УТ-7 в г.Кызылорда**

Объем выполняемых субподрядчиком ТОО "ОрдаСтрой - KZ" работ на 2024год

Основание: Договор № __ от "19" 03 2024г.

Сметная стоимость	71080,105	тыс.тенге
Сметная заработная плата	14587,96	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	7,821	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2022.11

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, 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	144		4092,01	540,90	589249	77889	20147	438752	1110241
		НР - 84%, СП - 8%				3411,20	216,05	491213	31111		82240	
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	0,6547		4142760,18	1686321,78	2712265	1104035	--	1647471	4708514
		НР - 84%, СП - 8%				2456438,40	539245,98	1608230	353044		348779	
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	0,2342		4142760,18	1686321,78	970234	394936	--	589335	1684335
		НР - 84%, СП - 8%				2456438,40	539245,98	575298	126291		124766	
4	1107-0103-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8	**ОПОРЫ НАДЗЕМНЫЕ. Колонны. ДЕМОНТАЖ**	шт. сборных конструкций	41		9005,22	2867,16	369214	117554	--	250178	668944
		НР - 84%, СП - 8%				6138,06	1126,12	251660	46171		49551	
5	1107-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8	**Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. ДЕМОНТАЖ**	$м^3$ сборных конструкций	36,07		6812,23	2815,44	245717	101552	--	149930	427298
		НР - 84%, СП - 8%				3996,79	951,58	144164	34323		31652	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1216-0101-2410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Задвижки диаметром до 800 мм. Демонтаж	задвижка	2	43720,60	21428,06	87441	42856	--	51970	150564
		НР - 84%, СП - 8%			22292,54	8642,18	44585	17284		11153	
7	1216-0101-2406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Задвижки диаметром до 400 мм. Демонтаж	задвижка	2	18389,41	9087,49	36779	18175	--	21804	63270
		НР - 84%, СП - 8%			9301,92	3676,93	18604	7354		4687	
8	1311-0203-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=0,6	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 300 мм. ДЕМОНТАЖ	шт.	1	15660,66	2456,03	15661	2456	--	11943	29812
		НР - 84%, СП - 8%			13204,63	1012,82	13205	1013		2208	
9	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	4458,125	50,00	--	222906	--		--	240739
		СП - 8%			--	--	--	--		17833	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5249466	1859453	20147	3161383	9083717
							3146959	616591	--	672869	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				15661				
	Всего заработная плата		Тенге					14218			
		Накладные расходы	Тенге				11943				
		Сметная прибыль	Тенге				2208				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				29812				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					14218			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5233805				
	Материалы		Тенге				20147				
	Всего заработная плата		Тенге					3749332			
	Транспортные расходы		Тенге				222906				
		Накладные расходы	Тенге				3149440				
		Сметная прибыль	Тенге				670661				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9053906				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1988
		Сметная заработная плата	Тенге					3749332			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9083718				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1997
		Сметная заработная плата	Тенге					3763550			
		РАЗДЕЛ 2.Теплоснабжение.ТС									
		ТРУБЫ									
10	1124-0101-0416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 800 мм. Прокладка	км трубопровода	0,247	7280843,09	2810536,29	1798368	694203	92931	1035908	3061018
		НР - 84%, СП - 8%			4094064,00	898743,30	1011234	221990		226742	
11	1124-0101-0216 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 800 мм. Прокладка	км трубопровода	0,28	9695377,42	4825465,52	2714706	1351130	117301	1280312	4314620

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%			4450982,40	992522,85	1246275	277906		319601	
12	1124-0101-0216 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	
13	1124-0101-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 400 мм. Прокладка	км трубопровода	0,032	3875456,65	1634243,06	124015	52296	3863	70426	209997
		НР - 84%; СП - 8%			2120515,20	499517,84	67856	15985		15555	
14	1122-0301-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,012	1797723,51	740595,69	21573	8887	1575	11959	36215
		НР - 84%; СП - 8%			925888,32	260559,98	11111	3127		2683	
15	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	
16	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,006	754483,57	153768,97	4527	923	203	3157	8299
		НР - 84%; СП - 8%			566870,40	59487,07	3401	357		615	
		Компенсаторы									
17	1124-0108-0414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 800 мм. Установка	шт.	2	201227,93	92696,89	402456	185394	13265	218834	670993
		НР - 84%; СП - 8%			101898,57	28359,89	203797	56720		49703	
		Скользящие опоры									
18	1124-0108-0225 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 800 мм. Установка	шт.	18	122197,42	46687,84	2199554	840381	119385	1257816	3733960
		НР - 84%; СП - 8%			68877,11	14311,77	1239788	257612		276590	
19	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,03072	976733,00	--	30005	--	30005	--	32405
		СП - 8%			--	--	--	--		2400	
		Неподвижные опоры									
20	1124-0108-0225 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 800 мм. Установка	шт.	2	122197,42	46687,84	244395	93376	13265	139757	414885
		НР - 84%; СП - 8%			68877,11	14311,77	137754	28624		30732	
		Опоры под задвижку диаметром 800мм - 2 шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	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 НР - 84%; СП - 8%	т конструкций	0,6476	148569,64 129485,95	7701,84 607,00	96214 83855	4988 393	7371	70768 13359	180341
22	214-101-0202 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм СП - 8%	т	0,6476	492120,00 --	-- --	318697 --	-- --	318697	-- 25496	344193
		Краны шаровые									
23	1312-1101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 800 мм. Монтаж оборудования НР - 84%; СП - 8%	шт.	2	186986,72 110633,05	72722,92 27952,79	373973 221266	145446 55906	7261	232824 48544	655341
24	1312-1101-0217 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования НР - 84%; СП - 8%	шт.	4	131530,32 55222,61	58432,87 22880,14	526121 220890	233732 91521	71499	262425 63084	851630
		Задвижки									
25	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 СП - 8%	шт.	2	101449,00 --	-- --	202898 --	-- --	202898	-- 16232	219130
26	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 СП - 8%	шт.	2	43365,00 --	-- --	86730 --	-- --	86730	-- 6938	93668
		Дренажный колодец диам 2 м, Р=4,34м - 1 шт (ДК-1 КЮТЦ)									
27	1101-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м³ НР - 84%; СП - 8%	м³ грунта	67,22973	194,93 7,94	186,99 57,14	13105 534	12572 3842	--	3675 1343	18123
28	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР - 84%; СП - 8%	м³ грунта	2,07927	2925,04 2925,04	-- --	6082 6082	-- --	--	5109 895	12086
29	1123-0601-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые НР - 84%; СП - 8%	м³ конструкций колодца	3,37	63886,46 16115,37	10440,84 4311,58	215297 54309	35186 14530	125802	57825 21850	294971
30	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	55,309	1242,92	--	68745	--	--	57745	136610

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВР - 84%; СП - 8%			1242,92	--	68745	--		10119	
31	1101-0204-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Наброска или пригма каменная. Устройство	$м^3$ камня (в деле)	1	8790,13	4,45	8790	5	4509	3593	13374
		ВР - 84%; СП - 8%			4276,03	1,91	4276	2		991	
32	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6870,00	--	6870	--	6870	--	7420
		СП - 8%			--	--	--	--		550	
33	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	
34	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	4	25796,00	--	103184	--	103184	--	111439
		СП - 8%			--	--	--	--		8255	
35	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	33402,00	--	33402	--	33402	--	36074
		СП - 8%			--	--	--	--		2672	
36	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	59451,00	--	59451	--	59451	--	64207
		СП - 8%			--	--	--	--		4756	
37	225-101-0614 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	1	60880,00	--	60880	--	60880	--	65750
		СП - 8%			--	--	--	--		4870	
38	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	36368,00	--	36368	--	36368	--	39277
		СП - 8%			--	--	--	--		2909	
		Теплосчетчик									
39	1311-0203-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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
		ВР - 84%; СП - 8%			22007,72	1688,03	22008	1688		4140	
		Восстановление асфальтового покрытия									
40	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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
		ВР - 84%; СП - 8%			204,20	330,53	10365	16778		37503	
41	1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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
		ВР - 84%; СП - 8%			48,50	72,13	15132	22505		32095	
42	1127-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%			--	21,05	--	6568		8904	
43	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство НР - 84%; СП - 8%	м² покрытия	242	2689,76	241,88	650922	58534	584588	13450	717523
					32,23	33,94	7800	8213		53150	
44	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР - 84%; СП - 8%	м² покрытия	242	604,69	0,05	146335	12	144953	1150	159284
					5,66	--	1370	--		11800	
		ДЕМОНТАЖ И МОНТАЖ (ТС.О 4в)									
45	1107-0111-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка НР - 84%; СП - 8%	м оград	12	4441,06	1511,77	53293	18141	4621	31421	91491
					2544,21	572,94	30531	6875		6777	
46	1107-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8	БЕТОННЫЙ ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ ТРУБОПРОВОДЫ. Плиты перекрытий. СНЯТИЕ НР - 84%; СП - 8%	м³ сборных конструкций	8,37	4529,18	2361,70	37909	19767	--	18072	60460
					2167,48	402,98	18142	3373		4479	
47	1107-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	БЕТОННЫЙ ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ ТРУБОПРОВОДЫ. Плиты перекрытий. Укладка НР - 84%; СП - 8%	м³ сборных конструкций	8,37	9070,52	2952,13	75920	24709	28534	22590	106391
					2709,35	503,72	22677	4216		7881	
48	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ ТРУБОПРОВОДЫ. Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 НР - 84%; СП - 8%	т конструкций	0,1	56249,35	24113,47	5625	2411	--	3408	9755
					32135,88	8433,05	3214	843		723	
49	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ ТРУБОПРОВОДЫ. Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. НР - 84%; СП - 8%	т конструкций	0,1	103941,71	34447,81	10394	3445	1593	5511	17177
					53559,79	12047,22	5356	1205		1272	
		Врезки									
50	1122-1101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 800 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР - 84%; СП - 8%	врезка	2	115345,68	78773,39	230691	157547	18620	86827	342920
					27261,93	24420,83	54524	48842		25401	
51	1122-1101-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 400 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР - 84%; СП - 8%	врезка	4	50178,52	30363,31	200714	121453	16871	84703	308251
					15597,51	9611,81	62390	38447		22833	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	1122-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР - 84%, СП - 8%	врезка	1	23273,03 8180,83	12936,54 4214,89	23273 8181	12937 4215	2155	10412 2695	36380
53	1122-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР - 84%, СП - 8%	врезка	2	10639,68 4367,65	5726,03 1927,00	21279 8735	11452 3854	1092	10575 2548	34402
54	ТПРАЙС-ЛИСТ	Комплект изоляции стыков ОЦ 820/975 СП - 8%	комплект	73	72857,14 --	-- --	5318571 --	-- --	5318571	-- 425486	5744057
55	1339-0201-0544 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопровод, диаметр 920 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР - 84%, СП - 8%	стык	60	9490,74 8679,28	248,41 --	569444 520757	14905 --	33782	437436 80551	1087431
		Фитинги									
56	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Тройники 800х400мм, 800х300мм, 800х250мм. Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка НР - 84%, СП - 8%	т фасонных частей	1,409	1387156,29 337854,89	583110,98 176212,35	1954503 476038	821603 248283	656862	608429 205035	2767967
		Футляр									
57	1122-0701-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы диаметром 800 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 84%, СП - 8%	км трубопровода	0,4219	679683,20 214459,60	-- --	286758 90481	-- --	196277	76004 29021	391783
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				20793581	5328953	9304214	6430108	29401594
	Стоимость монтажных работ		Тенге				6160415	1494488	--	2177900	
	Материалы		Тенге				1501386				
	Всего заработная плата		Тенге				118291				
		Накладные расходы	Тенге					1134036			
		Сметная прибыль	Тенге				952589				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				196319				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2650294				
		Сметная заработная плата	Тенге								579
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1134036			
	Материалы		Тенге				13861391				
	Всего заработная плата		Тенге				2902994				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6426001			
		Накладные расходы	Тенге				955399				
		Сметная прибыль	Тенге				5397832				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1540741				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				20799964				
		Сметная заработная плата	Тенге								3196
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					6426001			
	Материалы		Тенге				112233				
	Всего заработная плата		Тенге				8964				
		Накладные расходы	Тенге					94866			
							79687				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				15354				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				207274				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге					94866			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				5318571				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				5318571				
		Сметная прибыль	Тенге				425486				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				5744057				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				29401589				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3832
		Сметная заработная плата	Тенге					7654903			
		РАЗДЕЛ 3.Каналы, щитовые опоры и опорные подушки									
		КАНАЛ 2КЛ152Х151 - 140 М									
58	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	$м^3$ основания	45,24	8948,04	247,06	404809	11177	325805	59520	501476
		НР - 84%, СП - 8%			1499,28	66,98	67827	3030		37147	
59	1107-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Каналы непроходные двухъячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство**	$м^3$ сборных конструкций	83,52	20423,71	4114,03	1705788	343604	904681	481413	2362177
		НР - 84%, СП - 8%			5477,76	1384,19	457503	115608		174976	
60	225-203-0104 РСНБ РК 2022	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	$м^3$	83,52	83387,00	--	6964482	--	6964482	--	7521641
		СП - 8%			--	--	--	--		557159	
		Неподвижные щитовые опоры ЩНО 800П - Н - 1									
61	1106-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	
62	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	0,2871	376202,00	--	108008	--	108008	--	116649
		СП - 8%			--	--	--	--		8641	
63	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	0,09089	349794,00	--	31793	--	31793	--	34336
		СП - 8%			--	--	--	--		2543	
64	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	0,32069	329247,00	--	105586	--	105586	--	114033
		СП - 8%			--	--	--	--		8447	
65	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**9592389**	**371885**	**8637965**	**592127**	**10999278**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**582539**	**122374**	--	**814762**	
		Материалы	Тенге				**9592389**				
		Всего заработная плата	Тенге				**1428096**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**704913**			
		Накладные расходы	Тенге				**7209869**				
		Сметная прибыль	Тенге				**592127**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**814762**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**10999278**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**432**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**704913**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**10999278**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**432**
								704913			
		РАЗДЕЛ 4.Неподвижные опоры НОП 1 - Н-2									
66	**1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м², применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	**м³ грунта**	**46,56**	**268,18**	**268,18**	**12486**	**12486**	--	**2580**	**16271**
		НР - 84%, СП - 8%			--	**65,96**	--	**3071**		**1205**	
67	**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**	**1,44**	**2507,18**	--	**3610**	--	--	**3033**	**7174**
		НР - 84%, СП - 8%			**2507,18**	--	**3610**	--		**531**	
68	**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**	**24,6304**	**45,97**	**45,97**	**1132**	**1133**	--	**273**	**1518**
		НР - 84%, СП - 8%			--	**13,22**	--	**326**		**113**	
69	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м³ грунта**	**6,1576**	**1131,67**	--	**6968**	--	--	**5853**	**13847**
		НР - 84%, СП - 8%			**1131,67**	--	**6968**	--		**1026**	
70	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**	**24,6304**	**235,38**	**114,19**	**5798**	**2812**	--	**3547**	**10092**
		НР - 84%, СП - 8%			**121,19**	**50,24**	**2985**	**1237**		**748**	
71	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная В10. Устройство**	**м³**	**20,16**	**27067,46**	**1611,12**	**545680**	**32480**	**476723**	**36516**	**628772**
		НР - 84%, СП - 8%			**1809,38**	**346,96**	**36477**	**6995**		**46576**	
72	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты фундаментные В20 железобетонные плоские. Устройство**	**м³**	**9,2**	**30821,09**	**2470,87**	**283554**	**22732**	**234446**	**26474**	**334831**
		НР - 84%, СП - 8%			**2866,94**	**558,82**	**26376**	**5141**		**24802**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	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	0,18456	349794,00	--	64558	--	64558	--	69723
		СП - 8%			--	--	--	--		5165	
74	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	0,30382	329247,00	--	100032	--	100032	--	108035
		СП - 8%			--	--	--	--		8003	
75	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	27	1184,12	27,97	31971	755	20428	9148	44409
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	10788	103		3290	
76	1106-0401-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены подвалов и подпорные В20 стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство	$м^3$	8,37	38775,87	2735,85	324554	22899	235723	59589	414875
		НР - 84%; СП - 8%			7877,15	598,33	65932	5008		30731	
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	0,3131	376202,00	--	117789	--	117789	--	127212
		СП - 8%			--	--	--	--		9423	
78	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	0,13566	349794,00	--	47453	--	47453	--	51249
		СП - 8%			--	--	--	--		3796	
79	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	0,51297	329247,00	--	168894	--	168894	--	182406
		СП - 8%			--	--	--	--		13512	
80	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	9,2	1184,12	27,97	10894	257	6961	3117	15132
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	3676	35		1121	
81	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	
82	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	0,19595	376202,00	--	73717	--	73717	--	79614
		СП - 8%			--	--	--	--		5897	
83	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	0,5468	349794,00	--	191267	--	191267	--	206568
		СП - 8%			--	--	--	--		15301	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	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** НР - 84%, СП - 8%	$м^2$ поверхности	21	1184,12	27,97	24867	587	15890	7115	34541
					399,54	3,83	8390	80		2559	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2667291	147615	2203530	293510	3197667
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				316146	33273	--	236866	
	Материалы		Тенге				2667291				
	Всего заработная плата		Тенге				1439820				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					349419			
		Накладные расходы	Тенге				763710				
		Сметная прибыль	Тенге				293510				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				236866				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3197667				
		Сметная заработная плата	Тенге								231
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					349419			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3197667				
		Сметная заработная плата	Тенге								231
								349419			
		РАЗДЕЛ 5.Скользящие опоры									
		Высокая скользящая опора = 2шт.									
		Фундамент Ф-10-18									
85	1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$. Объем котлована до 300 $м^3$ или при площади котлована до 100 $м^2$, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2** НР - 84%, СП - 8%	$м^3$ грунта	69,84	268,18	268,18	18730	18730	--	3870	24408
					--	65,96	--	4607		1808	
86	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** НР - 84%, СП - 8%	$м^3$ грунта	2,16	2507,18	--	5416	--	--	4549	10762
					2507,18	--	5416	--		797	
87	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 - 84%, СП - 8%	$м^3$ грунта	44,3904	45,97	45,97	2041	2041	--	493	2737
					--	13,22	--	587		203	
88	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** НР - 84%, СП - 8%	$м^3$ грунта	11,0976	1131,67	--	12559	--	--	10549	24957
					1131,67	--	12559	--		1849	
89	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** НР - 84%, СП - 8%	$м^3$ уплотненного грунта	44,3904	235,38	114,19	10449	5069	--	6392	18188
					121,19	50,24	5380	2230		1347	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	16,72	6332,23	473,10	105875	7910	85297	12620	127975
		НР - 84%; СП - 8%			757,66	140,92	12668	2356		9480	
91	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,672	25797,56	1611,12	43134	2694	37415	3029	49856
		НР - 84%; СП - 8%			1809,38	346,96	3025	580		3693	
92	1107-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фундаменты под колонны, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	2	4831,86	2778,88	9664	5558	--	5282	16142
		НР - 84%; СП - 8%			2052,98	1091,11	4106	2182		1196	
93	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)	$м^3$	13,96	52235,00	--	729201	--	729201	--	787537
		СП - 8%			--	--	--	--		58336	
94	ТТЕХЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2021, П.2.3.4	Надбавка На сульфатостойкость	$м^3$	13,96	284,00	--	3965	--	3965	--	4282
		СП - 8%			--	--	--	--		317	
95	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	52,92	1184,12	27,97	62664	1480	40040	17931	87043
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	21144	203		6448	
		Колонны К 7-3 = 4 шт									
96	1107-0103-0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Колонны прямоугольного сечения массой до 3 т. Установка в стаканы фундаментов сооружений	шт. сборных конструкций	4	21978,10	7355,15	87912	29420	14903	44309	142799
		НР - 84%; СП - 8%			10897,29	2290,03	43589	9160		10578	
97	225-108-0101 РСНБ РК 2022	Колонна для резервуаров высотой 3,6 и 4,8 м ГОСТ 13015-2012	$м^3$	4,04	84901,00	--	343000	--	343000	--	370440
		СП - 8%			--	--	--	--		27440	
		Траверса Т10-1 = 2 шт									
98	1107-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	0,76	4450,61	1316,32	3382	1000	452	1948	5757
		НР - 84%; СП - 8%			2538,99	513,08	1930	390		426	
99	222-202-0101 РСНБ РК 2022	Прогон прямоугольного сечения ПРГ с несущей способностью 4 кН/м ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,76	185277,00	--	140811	--	140811	--	152076
		СП - 8%			--	--	--	--		11265	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				1578803	73902	1395084	110972	1824959
							109817	22295	--	135183	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1578803				
	Материалы		Тенге				178106				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					132112			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1213012				
	Местные материалы		Тенге				3965				
		Накладные расходы	Тенге				110972				
		Сметная прибыль	Тенге				135183				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1824958				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	Тенге					132112			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1824958				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	Тенге					132112			
		РАЗДЕЛ 6.Навес над площадкой УТ-2									
		Фундамент ФМ-1 = 4 шт (АС 15,16)									
100	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**									
		НР - 84%, СП - 8%	м³ грунта	19,2	2507,18	--	48138	--	--	40436	95660
					2507,18	--	48138	--		7086	
101	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**									
		НР - 84%, СП - 8%	м³ грунта	12,104	1131,67	--	13698	--	--	11506	27220
					1131,67	--	13698	--		2016	
102	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты В15 W6 общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство**									
		НР - 84%, СП - 8%	м³	6,48	41130,48	2812,86	266526	18227	182498	58666	351208
					10154,40	623,53	65801	4040		26015	
103	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	0,131	376202,00	--	49282	--	49282	--	53225
					--	--	--	--		3943	
104	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	0,13824	349794,00	--	48356	--	48356	--	52224
					--	--	--	--		3868	
105	1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**									
		НР - 84%, СП - 8%	т	0,04864	370481,36	2859,87	18020	139	15049	2421	22076
					58233,49	1016,76	2832	49		1635	
106	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**									
		НР - 84%, СП - 8%	м² поверхности	25,2	1184,12	27,97	29840	705	19067	8539	41449
					399,54	3,83	10068	97		3070	
		Фундамент ФМ-2 = 8 шт (АС-15)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	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 НР - 84%, СП - 8%	м³ грунта	7,2	2507,18 2507,18	-- --	18052 18052	-- --	--	15163 2657	35873
108	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 84%, СП - 8%	м³ грунта	5,448	1131,67 1131,67	-- --	6165 6165	-- --	--	5179 908	12251
109	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 82%, СП - 8%	м² покрытия	3,12	6332,23 757,66	473,10 140,92	19757 2364	1476 440	15917	2355 1769	23881
110	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 84%, СП - 8%	м³	1,44	34511,58 7848,04	1688,06 383,08	49697 11301	2431 552	35965	9956 4772	64426
111	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 НР - 84%, СП - 8%	м² поверхности	10,88	1184,12 399,54	27,97 3,83	12883 4347	305 42	8231	3686 1326	17895
		Фундамент ФМ-3 = 6 шт									
112	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 НР - 84%, СП - 8%	м³ грунта	5,4	2507,18 2507,18	-- --	13539 13539	-- --	--	11373 1993	26904
113	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 84%, СП - 8%	м³ грунта	4,224	1131,67 1131,67	-- --	4780 4780	-- --	--	4015 704	9499
114	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 84%, СП - 8%	м² покрытия	2,16	6332,23 757,66	473,10 140,92	13678 1637	1022 304	11019	1630 1225	16533
115	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 84%, СП - 8%	м³	0,96	34511,58 7848,04	1688,06 383,08	33131 7534	1621 368	23976	6638 3181	42950
116	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 НР - 84%, СП - 8%	м² поверхности	7,68	1184,12 399,54	27,97 3,83	9094 3068	214 29	5812	2602 936	12632
		Фундамент ФМ-4 = 1 шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	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	
118	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	
119	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	
120	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	
121	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	
122	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-1 = 1 шт									
123	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	4,05	2507,18	--	10154	--	--	8529	20178
		НР - 84%, СП - 8%			2507,18	--	10154	--		1495	
124	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	0,98	1131,67	--	1109	--	--	932	2204
		НР - 84%, СП - 8%			1131,67	--	1109	--		163	
125	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	0,98	4373,00	--	4286	--	4286	--	4629
		СП - 8%			--	--	--	--		343	
126	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	2,2	6332,23	473,10	13931	1041	11223	1661	16839
		НР - 84%, СП - 8%			757,66	140,92	1667	310		1247	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	2,85	34511,58	1688,06	98358	4811	71180	19705	127508
		НР - 84%; СП - 8%			7848,04	383,08	22367	1092		9445	
128	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	4,48	1184,12	27,97	5305	125	3390	1518	7369
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	1790	17		546	
129	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,05658	37095,38	1908,98	2099	108	--	1711	4115
		НР - 84%; СП - 8%			35186,40	812,07	1991	46		305	
130	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,04522	403078,00	--	18227	--	18227	--	19685
		СП - 8%			--	--	--	--		1458	
131	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	0,01136	349794,00	--	3974	--	3974	--	4292
		СП - 8%			--	--	--	--		318	
		Фундамент ФоМ-2 = 4 шт									
132	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	3,6	2507,18	--	9026	--	--	7582	17936
		НР - 84%; СП - 8%			2507,18	--	9026	--		1329	
133	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	2,817	1131,67	--	3188	--	--	2678	6335
		НР - 84%; СП - 8%			1131,67	--	3188	--		469	
134	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	1,43	6332,23	473,10	9055	677	7295	1079	10945
		НР - 84%; СП - 8%			757,66	140,92	1083	202		811	
135	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	
136	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	
		ЦОКОЛЬ									
137	1106-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство	$м^3$	6,8	43944,76	3182,19	298824	21639	219628	52285	379198

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%			8464,33	689,26	57557	4687		28089	
		Стойки СТ-1 = 2 шт									
138	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР - 84%; СП - 8%	т конструкций	0,237976	38053,07 10160,64	16443,18 5036,36	9056 2418	3914 1199	2724	3038 967	13061
139	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У СП - 8%	т	0,1796	520179,00 --	-- --	93424 --	-- --	93424	-- 7474	100898
140	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм СП - 8%	т	0,025176	403078,00 --	-- --	10148 --	-- --	10148	-- 812	10960
141	214-101-0202 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм СП - 8%	т	0,0332	492120,00 --	-- --	16338 --	-- --	16338	-- 1307	17645
		Стойки СТ-2 = 2 шт									
142	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР - 84%; СП - 8%	т конструкций	0,217096	38053,07 10160,64	16443,18 5036,36	8261 2206	3569 1093	2486	2771 883	11915
143	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У СП - 8%	т	0,15872	520179,00 --	-- --	82563 --	-- --	82563	-- 6605	89168
144	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм СП - 8%	т	0,025176	403078,00 --	-- --	10148 --	-- --	10148	-- 812	10960
145	214-101-0202 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм СП - 8%	т	0,0332	492120,00 --	-- --	16338 --	-- --	16338	-- 1307	17645
		СТ-1 и ПР-1									
146	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 НР - 84%; СП - 8%	т конструкций	0,37098	42502,79 23481,58	13362,64 4260,73	15768 8711	4958 1581	2099	8645 1953	26366
147	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У СП - 8%	т	0,3069	520179,00 --	-- --	159643 --	-- --	159643	-- 12771	172414

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	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 СП - 8%	т	0,06408	479350,00 --	-- --	30717 --	-- --	30717	-- 2457	33174
		Балки и ригели									
149	1109-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м НР - 84%, СП - 8%	т конструкций	0,308828	60617,65 25606,15	25171,10 7397,63	18720 7908	7774 2285	3038	8562 2183	29464
150	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 СП - 8%	т	0,009648	394960,00 --	-- --	3811 --	-- --	3811	-- 305	4116
151	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У СП - 8%	т	0,1592	520179,00 --	-- --	82812 --	-- --	82812	-- 6625	89437
152	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 СП - 8%	т	0,11594	479350,00 --	-- --	55576 --	-- --	55576	-- 4446	60022
153	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм СП - 8%	т	0,02404	403078,00 --	-- --	9690 --	-- --	9690	-- 775	10465
		Покрытие									
154	1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР - 84%, СП - 8%	$м^2$ покрытия	19,3	902,43 527,91	214,68 70,64	17417 10189	4143 1363	3085	9704 2170	29290
155	214-204-0110 РСНБ РК 2022	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм СП - 8%	$м^2$	19,3	4228,00 --	-- --	81600 --	-- --	81600	-- 6528	88128
156	217-105-0201 РСНБ РК 2022	Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 50 мм СП - 8%	шт.	154,4	18,00 --	-- --	2779 --	-- --	2779	-- 222	3001
		Площадка металлическая									
157	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР - 84%, СП - 8%	т конструкций	0,49052	110420,95 64283,98	32561,15 11944,84	54164 31533	15972 5859	6659	31409 6846	92419
158	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,1482	103941,71	34447,81	15404	5105	2361	8167	25457

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%			53559,79	12047,22	7938	1785		1886	
159	1109-0304-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения. Монтаж НР - 84%; СП - 8%	т конструкций	0,2052	72761,26	16647,82	14931	3417	3137	7779	24526
					40822,06	4305,92	8377	884		1817	
160	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями СП - 8%	т	0,1482	994397,00	--	147370	--	147370	--	159160
					--	--	--	--		11790	
161	222-506-0701 РСНБ РК 2022	Переходные мостики, площадки прямоугольные СП - 8%	т	0,6756	740490,00	--	500275	--	500275	--	540297
					--	--	--	--		40022	
162	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 СП - 8%	т	0,02012	479350,00	--	9645	--	9645	--	10417
					--	--	--	--		772	
163	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР - 84%; СП - 8%	т конструкций	0,29264	38053,07	16443,18	11136	4812	3351	3736	16061
					10160,64	5036,36	2973	1474		1190	
164	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У СП - 8%	т	0,27456	520179,00	--	142820	--	142820	--	154246
					--	--	--	--		11426	
165	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 СП - 8%	т	0,01808	479350,00	--	8667	--	8667	--	9360
					--	--	--	--		693	
166	1109-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м НР - 84%; СП - 8%	т конструкций	0,03744	60617,65	25171,10	2270	942	369	1038	3573
					25606,15	7397,63	959	277		265	
167	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У СП - 8%	т	0,03744	520179,00	--	19476	--	19476	--	21034
					--	--	--	--		1558	
168	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 НР - 84%; СП - 8%	комплект	1	124953,00	187,00	124953	187	110107	12372	148311
					14659,00	70,00	14659	70		10986	
169	1107-0111-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка НР - 84%; СП - 8%	м оград	18	7849,58	1342,45	141292	24164	59736	55891	212958
					3188,43	508,08	57392	9145		15775	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
170	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка ВР - 84%; СП - 8%	т стальных элементов	0,0048	1137402,00 88035,44	8746,28 1971,17	5460 423	42 9	4995	363 466	6289
		ПАНЕЛЬ ПМ-1 - 2 ШТ									
171	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 СП - 8%	т	0,037	479350,00 --	-- --	17736 --	-- --	17736	-- 1419	19155
172	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	0,0034	376202,00 --	-- --	1279 --	-- --	1279	-- 102	1381
173	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 СП - 8%	т	0,001	497505,00 --	-- --	498 --	-- --	498	-- 40	538
174	214-401-0110 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 35 мм СП - 8%	$м^2$	5,4	1258,00 --	-- --	6793 --	-- --	6793	-- 543	7336
		ПАНЕЛЬ ПМ-1+ - 2 ШТ									
175	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 СП - 8%	т	0,04644	479350,00 --	-- --	22261 --	-- --	22261	-- 1781	24042
176	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	0,003416	376202,00 --	-- --	1285 --	-- --	1285	-- 103	1388
177	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 СП - 8%	т	0,00076	497505,00 --	-- --	378 --	-- --	378	-- 30	408
178	214-401-0110 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 35 мм СП - 8%	$м^2$	4,648	1258,00 --	-- --	5847 --	-- --	5847	-- 468	6315
		ПАНЕЛЬ ПМ-1++ - 6 ШТ									
179	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 СП - 8%	т	0,1506	479350,00 --	-- --	72190 --	-- --	72190	-- 5775	77965
180	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	0,00948	376202,00 --	-- --	3566 --	-- --	3566	-- 285	3851

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
181	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	
182	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									
183	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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 6	**Тенге**				**3313118**	**136924**	**2673316**	**455960**	**4070602**
							502878	**39934**	--	**301527**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3145991**				
	Материалы		Тенге				**882290**				
	Всего заработная плата		Тенге					**441800**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1761720**				
		Накладные расходы	Тенге				**371111**				
		Сметная прибыль	Тенге				**281367**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3798469**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**290**
		Сметная заработная плата	Тенге					**441800**			
	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 6	Тенге				**4070605**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**351**
		Сметная заработная плата	Тенге					**542812**			

РАЗДЕЛ 7.Теплофикационные камеры

Теплофикационная камера XI (ЛИСТ 36-38) УТ-1

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

184	1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	87,30189	268,18	268,18	23413	23412	--	4837	30511
		НР - 84%, СП - 8%			--	65,96	--	5758		2260	
185	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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
186	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	
187	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	
188	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	
189	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	2,97	25037,66	1611,12	74362	4785	64203	5380	86121
		НР - 84%, СП - 8%			1809,38	346,96	5374	1030		6379	
190	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	30	4116,22	10,13	123487	304	113810	7939	141940
		НР - 84%, СП - 8%			312,43	2,59	9373	78		10514	
191	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	4,32	28840,83	2470,87	124592	10674	101533	12431	147985
		НР - 84%, СП - 8%			2866,94	558,82	12385	2414		10962	
192	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,6785	329247,00	--	223394	--	223394	--	241266
		СП - 8%			--	--	--	--		17872	
193	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	
194	1107-0102-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты перекрытий площадью до 5 $м^2$. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	10	10859,28	1695,58	108593	16956	64719	27255	146716
		НР - 84%, СП - 8%			2691,76	552,85	26918	5529		10868	
195	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	3,78	76662,00	--	289782	--	289782	--	312965
		СП - 8%			--	--	--	--		23183	
196	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	
197	225-203-0720 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б12 (1-8)	шт.	2	125866,98	--	251734	--	251734	--	271873
		СП - 8%			--	--	--	--		20139	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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
199	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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
200	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 84%; СП - 8%	$м^2$ поверхности	52,4	1184,12 399,54	27,97 3,83	62048 20936	1466 201	39646	17755 6384	86187
201	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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
202	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) СП - 8%	комплект	4	36368,00 --	-- --	145472 --	-- --	145472	-- 11638	157110
203	1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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
204	261-107-0627 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые СП - 8%	кг	16,8	457,00 --	-- --	7678 --	-- --	7678	-- 614	8292
		Узел А									
205	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР - 84%; СП - 8%	т конструкций	0,0055292	148569,64 129485,95	7701,84 607,00	821 716	42 3	63	604 114	1539
206	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 СП - 8%	т	0,000882	490233,00 --	-- --	432 --	-- --	432	-- 35	467
207	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 СП - 8%	т	0,00314	425657,00 --	-- --	1337 --	-- --	1337	-- 107	1444
208	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 СП - 8%	т	0,0015072	409406,00 --	-- --	617 --	-- --	617	-- 49	666
209	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,222	783,00	--	174	--	174	--	188

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
210	1113-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	$м^2$	0,17	198,40	7,82	34	1	17	14	51
		НР - 84%, СП - 8%			93,93	1,47	16	--		4	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1554177	75650	1352322	123379	1811762
							126204	20676	--	134206	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1553356				
	Материалы		Тенге				431358				
	Всего заработная плата		Тенге					146161			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				920902				
		Накладные расходы	Тенге				122775				
		Сметная прибыль	Тенге				134092				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1810223				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92
		Сметная заработная плата	Тенге					146161			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				821				
	Материалы		Тенге				63				
	Всего заработная плата		Тенге					719			
		Накладные расходы	Тенге				604				
		Сметная прибыль	Тенге				114				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1539				
		Сметная заработная плата	Тенге					719			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1811762				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92
		Сметная заработная плата	Тенге					146880			
		РАЗДЕЛ 8.Система оперативного дистанционного контроля.СОДК									
211	ТОО "КТЗ"	Детектор повреждений стационарный ОДК	компл	1	92192,52	--	92193	--	92193	--	99568
		СП - 8%			--	--	--	--		7375	
212	1124-0108-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	8	99207,26	930,17	793658	7441	754569	29409	888912
		НР - 84%, СП - 8%			3956,04	420,26	31648	3362		65845	
213	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	8	802,33	0,85	6419	7	115	5292	12648
		НР - 84%, СП - 8%			787,10	0,38	6297	3		937	
214	245-403-0201 РСНБ РК 2022	Терминал коммутационный КТ-11 системы ОДК	шт.	8	13371,00	--	106968	--	106968	--	115525
		СП - 8%			--	--	--	--		8557	
215	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	80	425,31	180,18	34025	14414	4585	16987	55093

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%, СП - 8%			187,83	64,95	15026	5196		4081	
216	243-122-0302 РСНБ РК 2022	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,08	502556,00	--	40204	--	40204	--	43420
		СП - 8%			--	--	--	--		3216	
217	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовыхтруб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,08	217705,28	--	17416	--	685	14054	33988
		НР - 84%, СП - 8%			209139,84	--	16731	--		2518	
218	241-207-0202 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	80	88,00	--	7040	--	7040	--	7603
		СП - 8%			--	--	--	--		563	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1097923	21862	1006359	65742	1256757
	Стоимость монтажных работ		Тенге				69702	8561	--	93092	
	Материалы		Тенге				126218				
	Всего заработная плата		Тенге				4584				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					20222			
		Накладные расходы	Тенге				92193				
		Сметная прибыль	Тенге				16987				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				11456				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				154661				
		Сметная заработная плата	Тенге								11
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					20222			
	Материалы		Тенге				971705				
	Всего заработная плата		Тенге				755368				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					58041			
		Накладные расходы	Тенге				154212				
		Сметная прибыль	Тенге				48755				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				81636				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1102096				
		Сметная заработная плата	Тенге								39
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					58041			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1256757				
		Сметная заработная плата	Тенге								50
								78263			
		РАЗДЕЛ 9.Южная котельная (эс.о. 15-18)									
219	1308-0304-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	
220	ТПРАЙС-ЛИСТ	Ящик ЯН 200x350x150мм	к-т	1	18214,29	--	18214	--	18214	--	19671
		СП - 8%			--	--	--	--		1457	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
221	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	
222	ТПРАЙС-ЛИСТ	Рубильник ВР-32 40А	к-т	1	13660,71	--	13661	--	13661	--	14754
		СП - 8%			--	--	--	--		1093	
223	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	
224	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	
225	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	
226	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	--	
227	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	
228	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	
229	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	
230	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2935	
231	1134-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	
232	1308-0201-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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 кабели	697	595,57	256,52	415112	178794	39938	219123	684976
		НР - 84%, СП - 8%			281,75	92,51	196380	64479		50742	
233	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	
234	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	
235	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	
236	1308-0208-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	
237	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	
238	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	
239	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
240	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	
241	1308-0103-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	
242	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									
243	1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	
244	1101-0205-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	
245	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	
246	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	
247	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,24	6547,00	--	21212	--	21212	--	22909
		СП - 8%			--	--	--	--		1697	
248	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	
249	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
250	1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР - 84%, СП - 8%	$м^3$ конструкции	4,75	495,44 156,82	338,62 79,40	2353 745	1608 377	--	942 264	3559
251	1127-0302-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР - 84%, СП - 8%	$м^3$ конструкции	1,25	4207,53 2358,67	1848,86 754,85	5259 2948	2312 944	--	3269 682	9210
252	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка СП - 8%	т	7,2	170,00 --	-- --	1224 --	-- --		-- 98	1322
253	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	144	50,00 --	-- --	7200 --	-- --		-- 576	7776
		Восстановление асфальтового покрытия									
254	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР - 84%, СП - 8%	$м^3$ материала основания в плотном теле	2,475	8786,11 204,20	1379,16 330,53	21746 505	3413 818	17828	1112 1829	24686
255	1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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) НР - 84%, СП - 8%	$м^2$ основания	13,75	1184,51 48,50	228,66 72,13	16287 667	3144 992	12476	1393 1414	19095
256	1127-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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 НР - 84%, СП - 8%	$м^2$ основания	13,75	339,02 --	62,26 21,05	4662 --	856 289	3806	243 392	5298
257	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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 НР - 84%, СП - 8%	$м^2$ покрытия	13,75	2826,79 32,23	241,88 33,94	38868 443	3326 467	35099	764 3171	42803
258	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР - 84%, СП - 8%	$м^2$ покрытия	13,75	638,67 5,66	0,05 --	8782 78	1 --	8703	65 708	9555
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				2774875 380551	222304 79831	1833009 330588	386720 226484	3388080
	Стоимость оборудования		Тенге				330588				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1860172				
	Материалы		Тенге				131733				
	Всего заработная плата		Тенге					112025			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1594362				
	Транспортные расходы		Тенге				8424				
		Накладные расходы	Тенге				94099				
		Сметная прибыль	Тенге				156342				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2110613				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	Тенге					112025			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				3388079				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								273
		Сметная заработная плата	Тенге					460382			
		РАЗДЕЛ 10.ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В ПСД									
		НИЗКИЕ СКОЛЬЗЯЩИЕ ОПОРЫ ОПН - 9 ШТ									
259	1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м², применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	м³ грунта	296,82	268,18	268,18	79601	79601	--	16447	103732
		НР - 84%, СП - 8%			--	65,96	--	19578		7685	
260	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 сечении до 5 м², глубиной до 2 м**	м³ грунта	9,18	2507,18	--	23016	--	--	19333	45737
		НР - 84%, СП - 8%			2507,18	--	23016	--		3388	
261	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	178,164	45,97	45,97	8190	8190	--	1978	10982
		НР - 84%, СП - 8%			--	13,22	--	2355		814	
262	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м³ грунта	44,541	1131,67	--	50406	--	--	42341	100166
		НР - 84%, СП - 8%			1131,67	--	50406	--		7420	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
263	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 84%, СП - 8%	$м^3$ уплотненного грунта	178,164	235,38 121,19	114,19 50,24	41936 21592	20345 8951	--	25656 5407	72999
264	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР - 84%, СП - 8%	$м^3$ материала основания в плотном теле	9,126	6973,59 204,20	1432,86 344,50	63641 1864	13076 3144	48701	4206 5428	73275
265	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 84%, СП - 8%	$м^2$ покрытия	79,92	3166,12 378,83	236,55 70,46	253036 30276	18905 5631	203855	30162 22656	305854
266	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство НР - 84%, СП - 8%	$м^3$	7,992	25797,56 1809,38	1611,12 346,96	206174 14461	12876 2773	178837	14476 17652	238302
267	1106-0101-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты В20 общего назначения железобетонные под колонны объемом до 25 $м^3$. Устройство НР - 84%, СП - 8%	$м^3$	51,3	32587,41 3763,85	1731,96 384,61	1671734 193086	88849 19730	1389799	178766 148040	1998540
268	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /СЕТКА С-1/ СП - 8%	т	1,1012976	331233,00 --	-- --	364786 --	-- --	364786	-- 29183	393969
269	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /СЕТКА С-2/ СП - 8%	т	0,8463528	331233,00 --	-- --	280340 --	-- --	280340	-- 22427	302767
270	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	0,0479925	376202,00 --	-- --	18055 --	-- --	18055	-- 1444	19499
271	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР - 84%, СП - 8%	т	0,5839412	37095,38 35186,40	1908,98 812,07	21662 20547	1115 474	--	17658 3146	42465
272	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм СП - 8%	т	0,50868	403078,00 --	-- --	205038 --	-- --	205038	-- 16403	221441
273	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /НОЖКИ ЗАКЛАДНЫХ/	т	0,063936	331233,00	--	21178	--	21178	--	22872

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1694	
274	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	102,42	1184,12	27,97	121278	2864	77493	34703	168460
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	40921	392		12479	
		Гидроизоляция ДК-1									
275	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	17	1184,12	27,97	20130	475	12863	5760	27961
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	6792	65		2071	
		Камера УТ-1 согласованная схема									
276	1107-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	12	3123,87	1724,11	37486	20690	--	20781	62928
		НР - 84%; СП - 8%			1399,76	661,81	16797	7942		4661	
277	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /2,4x0,4x0,6x12/	$м^2$	6,912	57872,00	--	400011	--	400011	--	432012
		СП - 8%			--	--	--	--		32001	
278	1107-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	8	3123,87	1724,11	24991	13792	--	13854	41952
		НР - 84%; СП - 8%			1399,76	661,81	11198	5294		3108	
279	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /1,2x0,4x0,6x8/	$м^3$	2,304	57872,00	--	133337	--	133337	--	144004
		СП - 8%			--	--	--	--		10667	
280	1107-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	10	2343,58	1257,77	23436	12578	--	13193	39559
		НР - 84%; СП - 8%			1085,81	484,79	10858	4848		2930	
281	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /0,9x0,4x0,6x10/	$м^3$	2,16	57872,00	--	125004	--	125004	--	135004
		СП - 8%			--	--	--	--		10000	
282	1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство /Монолитный участок/	$м^3$	1,2	33433,71	1967,87	40120	2361	32229	5084	48821
		НР - 84%; СП - 8%			4607,99	435,90	5530	523		3616	
283	1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство /Монолитный пояс по балкам Б-12/	$м^3$	2,976	33433,71	1967,87	99499	5856	79930	12609	121077
		НР - 84%; СП - 8%			4607,99	435,90	13713	1297		8969	
284	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м /МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА ВМЕСТО СТАЛЬНЫХ ПЛИТ ИМ-1/	$м^3$	2,1	77176,88	2683,73	162071	5636	102904	46032	224751

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%			25491,02	604,23	53531	1269		16648	
285	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	0,297	349794,00	--	103889	--	103889	--	112200
					--	--	--	--		8311	
286	ТСТОИМОСТЬ	Гильза 1100х5х400	шт	2	40904,21	--	81808	--	--	--	81808
					--	--	--	--		--	
287	241-102-0241 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм /ГИЛЬЗА ДЛЯ ДРЕНАЖА/ СП - 8%	м	0,8	33127,00	--	26502	--	26502	--	28622
					--	--	--	--		2120	
288	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 НР - 84%; СП - 8%	$м^2$ поверхности	38,4	1184,12	27,97	45470	1074	29054	13011	63160
					399,54	3,83	15342	147		4679	
289	1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям /ОТДЕЛКА ВНУТРЕННИХ СТЕН ПО СОГЛАСОВАННОЙ СХЕМЕ/ НР - 84%; СП - 8%	$м^2$ окрашиваемой поверхности	30,6	403,00	3,51	12332	108	5197	5944	19738
					229,63	1,63	7027	50		1462	
		Монтаж шаровых кранов на УТ2-3									
290	1312-1101-0214 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 250 мм. Монтаж оборудования НР - 84%; СП - 8%	шт.	2	72415,59	32324,43	144831	64649	10684	79638	242426
					34748,92	12654,53	69498	25309		17958	
291	1312-1101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования НР - 84%; СП - 8%	шт.	1	58960,93	24974,63	58961	24974	5249	32340	98605
					28738,30	9761,33	28738	9761		7304	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				4969949	398014	3854935	633972	6045688
	Стоимость монтажных работ		Тенге				635193	119533	--	441771	
	Материалы		Тенге				203792				
	Всего заработная плата		Тенге				15932				
		Накладные расходы	Тенге					133306			
		Сметная прибыль	Тенге				111978				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				25262				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				341032				
		Сметная заработная плата	Тенге								69
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					133306			
	Материалы		Тенге				4684349				
	Всего заработная плата		Тенге				2160860				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					621420			
							1678140				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				521994				
		Сметная прибыль	Тенге				416509				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5622852				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								413
		Сметная заработная плата	Тенге					621420			
	Стоимость прочих работ		Тенге				81808				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				81808				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ		Тенге				81808				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				6045692				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								482
		Сметная заработная плата	Тенге					754726			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								71080105
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				12030404				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					8636562			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2557556			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						32362693		
		- Перевозка грузов	Тенге				231330				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						330588		
		- Накладные расходы	Тенге							12253873	
		- Сметная прибыль	Тенге							5234660	
		ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**		71080105						
		Временные здания и сооружения 1,04%	Тенге		735795						
		Итого	Тенге		71815900						
		Доп. затраты при производстве работ в зимнее время 0,67%	Тенге		478952						
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге		6279581						
		Итого	Тенге		78574433						
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге		1439285						
		Итого по акту	Тенге		80013718						
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100%, К=1,079	Тенге		86334802						
		НДС в текущих ценах - 12%	Тенге		10360176						
		ВСЕГО ПО АКТУ	**Тенге**		**96694978**						
		ИТОГО со скидкой (- 20%)	**Тенге**		**77355982**						
		Прочие затраты (гарантийный срок эксплуатации, привлечение экспертизы при сдачи объекта)	**Тенге**		**6480000**						
		Итого договорная сумма	**Тенге**		**83835982**						