Заказчик: Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "TOLAGAI-2050"

Наименование строительства: "Реконструкция магистральных тепловых сетей от Южной котельной до УТ-7 в г. Кызылорда". Корректировка

Приложение 4-1
к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 02.04.2019 № 178

Договор подряда (контракт) № 37 от 13.04.2023г
Доп. соглашение № 37-4 от 21.05.2024г

Справка № 6
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за И Ю Н Ь 2024 года

Экз. ТОО "Tolagai-2050" оригинал ИТД

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	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	**2 034 661 105,78**	**88 320 649,00**							**9 462 927,00**	**88 320 649,00**

Заказчик:
КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"
Заместитель Руководителя _____ Надирбек Т.
БИН 070140002001

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

Подрядчик: ТОО "TOLAGAI-2050"
Генеральный директор _____ Нышанов К. С.
БИН 010140002665

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 ИЮНЬ месяц 2024г

Сметная стоимость	71522,575	тыс.тенге
Сметная заработная плата	11885,701	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,565	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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
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		60	4092,01	540,90	245521	32454	8395	182813	462601
		НР - 84%; СП - 8%				3411,20	216,05	204672	12963		34267	
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		0,2	4142760,18	1686321,78	828552	337264	--	503275	1438373
		НР - 84%; СП - 8%				2456438,40	539245,98	491288	107849		106546	
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		0,036	4142760,18	1686321,78	149139	60708	--	90589	258907
		НР - 84%; СП - 8%				2456438,40	539245,98	88432	19413		19178	
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
9	1216-0101-2410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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	
10	1216-0101-2406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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	
11	1311-0203-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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	
13	412-102-0116 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	4458,125	50,00	--	222906	--		--	240739
		СП - 8%			--	--	--	--		17833	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**2200930**	**713019**	**8395**	**1262502**	**3740508**
							1256610	**246370**	**--**	**277075**	
	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				**2185269**				
	Материалы		Тенге				**8395**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1488762**			
	Транспортные расходы		Тенге				**222906**				
		Накладные расходы	Тенге				**1250559**				
		Сметная прибыль	Тенге				**274867**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3710695**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**812**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1488762**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3740507**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**821**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1502980**			
		РАЗДЕЛ 2.Теплоснабжение.ТС									
		Земляные работы									
1	1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	1350,0883	291,81	291,81	393969	393970	--	77225	508889
		НР - 84%; СП - 8%			--	68,09	--	91928		37694	
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	54,3633	1826,22	--	99279	--	--	83394	197287
		НР - 84%; СП - 8%			1826,22	--	99279	--		14614	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	247,952	1131,67	--	280600	--	--	235703	557607
		НР - 84%; СП - 8%			1131,67	--	280600	--		41304	
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	2202,528	45,97	45,97	101250	101250	--	24448	135764
		НР - 84%; СП - 8%			--	13,22	--	29117		10066	
5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	145	1131,67	--	164092	--	--	137837	326083
		НР - 84%; СП - 8%			1131,67	--	164092	--		24154	
6	211-401-0102 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м^3	145	5717,00	--	828965	--	828965	--	895282
		СП - 8%			--	--	--	--		66317	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	580,328	235,38	114,19	136598	66268	--	83567	237778
		НР - 84%; СП - 8%			121,19	50,24	70330	29156		17613	
		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	0,204	7280843,09	2810536,29	1485292	573350	76753	855567	2528128
		НР - 84%; СП - 8%			4094064,00	898743,30	835189	183344		187269	
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	0,09	9695377,42	4825465,52	872584	434292	37704	411529	1386842
		НР - 84%; СП - 8%			4450982,40	992522,85	400588	89327		102729	
11	1124-0108-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 800 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,1115	6860219,95	2703056,97	764915	301391	31239	441463	1302888
		НР - 84%; СП - 8%			3876993,41	836472,42	432285	93267		96510	
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	0,01	3875456,65	1634243,06	38755	16342	1208	22008	65624
		НР - 84%; СП - 8%			2120515,20	499517,84	21205	4995		4861	
17	1124-0101-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 300 мм. Прокладка	км трубопровода	0,005	3004364,49	1230964,70	15022	6154	344	8675	25593
		НР - 84%; СП - 8%			1704810,24	360691,57	8524	1803		1896	
		Компенсаторы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	1124-0108-0414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 800 мм. Установка	шт.	2	201227,93	92696,89	402456	185394	13265	218834	670993
		НР - 84%; СП - 8%			101898,57	28359,89	203797	56720		49703	
		Выход труб из канала диам. 630х8мм - 4 шт									
38	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,7	27761,06	1611,12	19433	1128	17038	1268	22357
		НР - 84%; СП - 8%			1809,38	346,96	1267	243		1656	
39	1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	$м^3$	2,7	49518,15	3648,45	133699	9851	83425	35809	183068
		НР - 84%; СП - 8%			14971,59	817,00	40423	2206		13561	
40	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	0,13208	376202,00	--	49689	--	49689	--	53664
		СП - 8%			--	--	--	--		3975	
41	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,05728	583299,54	1908,98	33411	110	27456	4949	41429
		НР - 84%; СП - 8%			102040,56	812,07	5845	47		3069	
42	1109-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,387	126613,90	58919,23	49000	22801	11016	18422	72816
		НР - 84%; СП - 8%			39232,08	17437,42	15183	6748		5394	
43	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,387	403078,00	--	155991	--	155991	--	168470
		СП - 8%			--	--	--	--		12479	
44	1113-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	$м^2$	39,2	198,40	7,82	7777	307	3788	3141	11792
		НР - 84%; СП - 8%			93,93	1,47	3682	58		873	
45	1111-0101-1903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	12	1910,53	98,10	22926	1177	19151	2558	27523
		НР - 84%; СП - 8%			216,54	37,23	2598	447		2039	
46	1111-0101-1904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903	$м^2$ покрытия	12	1695,02	27,05	20340	325	18189	1655	23754
		НР - 84%; СП - 8%			152,20	11,98	1826	144		1760	
		Скользящие опоры									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	1124-0108-0225 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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	
		Неподвижные опоры									
64	1124-0108-0225 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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	
66	ТПРАЙС-ЛИСТ	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 820-1300х50-1	шт.	2	2310884,68	--	4621769	--	4621769	--	4991511
		СП - 8%			--	--	--	--		369742	
67	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,001	976733,00	--	977	--	977	--	1055
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
		Краны шаровые									
82	1312-1101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 800 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	186986,72	72722,92	373973	145446	7261	232824	655341
		НР - 84%; СП - 8%			110633,05	27952,79	221266	55906		48544	
84	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	шт.	3	131530,32	58432,87	394591	175298	53625	196819	638723
		НР - 84%; СП - 8%			55222,61	22880,14	165668	68640		47313	
		Задвижки									
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	
		Дренажный колодец диам 2 м, Р=4,34м - 1 шт (ДК-1 КЮТЦ)									
118	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6870,00	--	6870	--	6870	--	7420
		СП - 8%			--	--	--	--		550	
120	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	
121	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	
122	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	59451,00	--	59451	--	59451	--	64207

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4756	
123	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	
124	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	36368,00	--	36368	--	36368	--	39277
		СП - 8%			--	--	--	--		2909	
		Дренажный колодец диам 2 м, Р=6,1м - 1 шт (ДК -2 рядом УТ-5) Айдан - Мунай									
126	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	2,92248	2925,04	--	8548	--	--	7181	16987
		НР - 84%; СП - 8%			2925,04	--	8548	--		1258	
127	1123-0601-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые	$м^3$ конструкций колодца	3,06	63886,46	10440,84	195493	31949	114231	52505	267838
		НР - 84%; СП - 8%			16115,37	4311,58	49313	13193		19840	
128	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	77,416	1242,92	--	96222	--	--	80826	191212
		НР - 84%; СП - 8%			1242,92	--	96222	--		14164	
132	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	
		Дренажный колодец диам 2 м, Р=5,84м - 1 шт (ДК-3 рядом УТ-9) Саяхат									
139	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	2,57	63886,46	10440,84	164188	26833	95938	44098	224949
		НР - 84%; СП - 8%			16115,37	4311,58	41417	11081		16663	
144	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	
		Дренажный колодец диам 2 м, Р=6,44м - 1 шт (ДК-4 рядом УТ-11) Саяхат Вл-35кВ									
151	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	2,73	63886,46	10440,84	174410	28504	101911	46843	238953
		НР - 84%; СП - 8%			16115,37	4311,58	43995	11771		17700	
156	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	25796,00	--	51592	--	51592	--	55719
		СП - 8%			--	--	--	--		4127	
157	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	33402,00	--	66804	--	66804	--	72148
		СП - 8%			--	--	--	--		5344	
		Теплосчетчик									
162	Прайс-лист	Прибор учета тепла ТВК-02 с расходомером РСЦ диаметром 300мм	шт	1	5290410,71	--	5290411	--		--	5290411
					--	--	--	--	5290411	--	
		ДЕМОНТАЖ И МОНТАЖ (ТС.О 4и)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169	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	м оград	12	4441,06	1511,77	53293	18141	4621	31421	91491
		НР - 84%; СП - 8%			2544,21	572,94	30531	6875		6777	
170	1107-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8	БЕТОННЫЙ ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ ТРУБОПРОВОДЫ. Плиты перекрытий. СНЯТИЕ	$м^3$ сборных конструкций	8,37	4529,18	2361,70	37909	19767	--	18072	60460
		НР - 84%; СП - 8%			2167,48	402,98	18142	3373		4479	
171	1107-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	БЕТОННЫЙ ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ ТРУБОПРОВОДЫ. Плиты перекрытий. Укладка	$м^3$ сборных конструкций	8,37	9070,52	2952,13	75920	24709	28534	22590	106391
		НР - 84%; СП - 8%			2709,35	503,72	22677	4216		7881	
172	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	т конструкций	0,1	56249,35	24113,47	5625	2411	--	3408	9755
		НР - 84%; СП - 8%			32135,88	8433,05	3214	843		723	
173	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ ТРУБОПРОВОДЫ. Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж.	т конструкций	0,1	103941,71	34447,81	10394	3445	1593	5511	17177
		НР - 84%; СП - 8%			53559,79	12047,22	5356	1205		1272	
		Врезки									
174	1122-1101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 800 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	115345,68	78773,39	230691	157547	18620	86827	342920
		НР - 84%; СП - 8%			27261,93	24420,83	54524	48842		25401	
176	1122-1101-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 400 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	50178,52	30363,31	100357	60727	8435	42352	154125
		НР - 84%; СП - 8%			15597,51	9611,81	31195	19224		11417	
178	1122-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	23273,03	12936,54	23273	12937	2155	10412	36380
		НР - 84%; СП - 8%			8180,83	4214,89	8181	4215		2695	
179	1122-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	10639,68	5726,03	21279	11452	1092	10575	34402
		НР - 84%; СП - 8%			4367,65	1927,00	8735	3854		2548	
184	ТПРАЙС-ЛИСТ	Комплект изоляции стыков ОЦ 820/975	комплект	30	72857,14	--	2185714	--	2185714	--	2360571
		СП - 8%			--	--	--	--		174857	
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	40	9490,74	248,41	379630	9936	22523	291624	724954
		НР - 84%; СП - 8%			8679,28	--	347171	--		53700	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Фитинги									
190	241-112-0255 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 820х10,0 мм	шт.	2	534822,00	--	1069644	--	1069644	--	1155216
		СП - 8%			--	--	--	--		85572	
198	ТПРАЙС-ЛИСТ	Тройник с металлической заглушкой изоляции и кабелем вывода СТ 820х10-426х7-1-ППУ-ОЦ-200К с МЗИ и КВ	шт	2	1931195,14	--	3862390	--	3862390	--	4171381
		СП - 8%			--	--	--	--		308991	
204	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Тройники 800х400мм, 800х300мм, 800х250мм. Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	1,409	1387156,29	583110,98	1954503	821603	656862	608429	2767967
		НР - 84%; СП - 8%			337854,89	176212,35	476038	248283		205035	
		Антикоррозийное покрытие труб									
205	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	357	112,56	3,09	40184	1103	17047	18621	63510
		НР - 84%; СП - 8%			61,72	0,37	22034	132		4705	
206	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	357	157,82	4,00	56342	1428	45239	8293	69804
		НР - 84%; СП - 8%			27,10	0,55	9675	196		5169	
		Изоляция труб									
207	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	2,3	110016,34	1610,56	253038	3705	173347	65196	343693
		НР - 84%; СП - 8%			33037,31	708,09	75986	1629		25459	
208	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	49	710,56	20,98	34817	1028	9769	20516	59759
		НР - 84%; СП - 8%			490,21	8,23	24020	403		4427	
209	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,05635	552642,00	--	31141	--	31141	--	33632
		СП - 8%			--	--	--	--		2491	
210	1126-0101-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе матов минераловатных прошивных и плит минераловатных с покрытием сталью оцинкованной	$м^3$ изоляции	10,6	126089,43	11069,14	1336548	117333	198094	880235	2394125
		НР - 84%; СП - 8%			96332,17	2526,16	1021121	26777		177343	
211	234-201-0101 РСНБ РК 2022	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 30	$м^3$	11,448	21256,00	--	243339	--	243339	--	262806
		СП - 8%			--	--	--	--		19467	
212	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,689544	625266,00	--	431148	--	431148	--	465640
		СП - 8%			--	--	--	--		34492	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**32989402**	**4723169**	**16226539**	**6850803**	**42604195**
							6749284	**1406444**	**5290411**	**2763992**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**5290411**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**5290411**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1148194**				
	Материалы		Тенге				**83409**				
	Всего заработная плата		Тенге					**858651**			
		Накладные расходы	Тенге				**721267**				
		Сметная прибыль	Тенге				**149557**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**2019018**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**438**
		Сметная заработная плата	Тенге					**858651**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**15815905**				
	Материалы		Тенге				**1938109**				
	Всего заработная плата		Тенге					**7264528**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3522543**				
		Накладные расходы	Тенге				**6102195**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1753456**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**23671556**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3877**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7264528**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**65019**				
	Материалы		Тенге				**12608**				
	Всего заработная плата		Тенге					**32549**			
		Накладные расходы	Тенге				**27341**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7389**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**99749**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**18**
		Сметная заработная плата	Тенге					**32549**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**10669873**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**10669873**				
		Сметная прибыль	Тенге				**853590**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**11523463**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**42604197**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4333**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8155728**			
		РАЗДЕЛ 3.Каналы, щитовые опоры и опорные подушки									
		КАНАЛ 2КЛ152Х151 - 30метр (От КЮТЦ до УТ - 1)									
1	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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**	
2	**1107-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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**	
3	**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**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		557159	
5	ССЦ РК 8.04-08-2021	**Надбавка на сульфатостойкость**	**м^3**	**83,52**	**284,00**	**--**	**23720**	**--**	**23720**	**--**	**25618**
		СП - 8%			--	--	--	--		1898	
		Неподвижные щитовые опоры ЩНО 800П - (Неподвижка подземная Н-1 в канальной трассе)									
15	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,2871**	**376202,00**	**--**	**108008**	**--**	**108008**	**--**	**116649**
		СП - 8%			--	--	--	--		8641	
16	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,09089**	**349794,00**	**--**	**31793**	**--**	**31793**	**--**	**34336**
		СП - 8%			--	--	--	--		2543	
17	214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,32069**	**329247,00**	**--**	**105586**	**--**	**105586**	**--**	**114033**
		СП - 8%			--	--	--	--		8447	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**9344186**	**354781**	**8464075**	**540933**	**10675930**
							525330	**118638**	**--**	**790811**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**9344186**				
	Материалы		Тенге				**1230487**				
	Всего заработная плата		Тенге					**643968**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**7209869**				
	Местные материалы		Тенге				**23720**				
		Накладные расходы	Тенге				**540933**				
		Сметная прибыль	Тенге				**790811**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**10675930**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**393**
		Сметная заработная плата	Тенге					**643968**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**10675930**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**393**
		Сметная заработная плата	Тенге					**643968**			
		РАЗДЕЛ 4.Неподвижные опоры НОП 1 - (Неподвижка надземная Н-2)									
1	1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3. Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	**м^3 грунта**	**46,56**	**268,18**	**268,18**	**12486**	**12486**	**--**	**2580**	**16271**
		НР - 84%; СП - 8%			--	**65,96**	--	**3071**		**1205**	
2	1101-0205-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, глубиной до 2 м**	**м^3 грунта**	**1,44**	**2507,18**	**--**	**3610**	**--**	**--**	**3033**	**7174**
		НР - 84%; СП - 8%			**2507,18**	**--**	**3610**	**--**		**531**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	24,6304	45,97	45,97	1132	1133	--	273	1518
		НР - 84%; СП - 8%			--	13,22	--	326		113	
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	6,1576	1131,67	--	6968	--	--	5853	13847
		НР - 84%; СП - 8%			1131,67	--	6968	--		1026	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	24,6304	235,38	114,19	5798	2812	--	3547	10092
		НР - 84%; СП - 8%			121,19	50,24	2985	1237		748	
6	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная В10. Устройство	$м^3$	20,16	27067,46	1611,12	545680	32480	476723	36516	628772
		НР - 84%; СП - 8%			1809,38	346,96	36477	6995		46576	
7	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты фундаментные В20 железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	9,2	30821,09	2470,87	283554	22732	234446	26474	334831
		НР - 84%; СП - 8%			2866,94	558,82	26376	5141		24802	
8	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,18456	349794,00	--	64558	--	64558	--	69723
		СП - 8%			--	--	--	--		5165	
9	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,30382	329247,00	--	100032	--	100032	--	108035
		СП - 8%			--	--	--	--		8003	
10	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	27	1184,12	27,97	31971	755	20428	9148	44409
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	10788	103		3290	
11	1106-0401-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены подвалов и подпорные В20 стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство	$м^3$	8,37	38775,87	2735,85	324554	22899	235723	59589	414875
		НР - 84%; СП - 8%			7877,15	598,33	65932	5008		30731	
12	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,3131	376202,00	--	117789	--	117789	--	127212
		СП - 8%			--	--	--	--		9423	
13	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,13566	349794,00	--	47453	--	47453	--	51249
		СП - 8%			--	--	--	--		3796	
14	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,51297	329247,00	--	168894	--	168894	--	182406
		СП - 8%			--	--	--	--		13512	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	9,2	1184,12	27,97	10894	257	6961	3117	15132
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	3676	35		1121	
17	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,19595	376202,00	--	73717	--	73717	--	79614
		СП - 8%			--	--	--	--		5897	
18	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,5468	349794,00	--	191267	--	191267	--	206568
		СП - 8%			--	--	--	--		15301	
19	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	21	1184,12	27,97	24867	587	15890	7115	34541
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	8390	80		2559	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**2015224**	**96141**	**1753881**	**157245**	**2346269**
							165202	**21996**	**--**	**173799**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2015224**				
	Материалы		Тенге				**990170**				
	Всего заработная плата		Тенге					**187198**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**763710**				
		Накладные расходы	Тенге				**157245**				
		Сметная прибыль	Тенге				**173799**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2346268**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**127**
		Сметная заработная плата	Тенге					**187198**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**2346268**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**127**
		Сметная заработная плата	Тенге					**187198**			
		РАЗДЕЛ 5.Скользящие опоры									
		Высокая скользящая опора = 2шт.									
		Фундамент Ф-10-18									
1	1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 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	69,84	268,18	268,18	18730	18730	--	3870	24408
		НР - 84%; СП - 8%			--	65,96	--	4607		1808	
2	1101-0205-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м², глубиной до 2 м	м³ грунта	2,16	2507,18	--	5416	--	--	4549	10762
		НР - 84%; СП - 8%			2507,18	--	5416	--		797	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	44,3904	45,97	45,97	2041	2041	--	493	2737
		НР - 84%; СП - 8%			--	13,22	--	587		203	
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	11,0976	1131,67	--	12559	--	--	10549	24957
		НР - 84%; СП - 8%			1131,67	--	12559	--		1849	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	44,3904	235,38	114,19	10449	5069	--	6392	18188
		НР - 84%; СП - 8%			121,19	50,24	5380	2230		1347	
6	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	16,72	6332,23	473,10	105875	7910	85297	12620	127975
		НР - 84%; СП - 8%			757,66	140,92	12668	2356		9480	
7	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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	
8	1107-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты под колонны, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	2	4831,86	2778,88	9664	5558	--	5282	16142
		НР - 84%; СП - 8%			2052,98	1091,11	4106	2182		1196	
9	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	
10	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	
11	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	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									
12	1107-0103-0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колонны прямоугольного сечения массой до 3 т. Установка в стаканы фундаментов сооружений	шт. сборных конструкций	4	21978,10	7355,15	87912	29420	14903	44309	142799
		НР - 84%; СП - 8%			10897,29	2290,03	43589	9160		10578	
13	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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1107-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Балки перекрытий массой до 1 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях (при свободном опирании). Высота здания до 15 м	шт. сборных конструкций	0,76	4450,61	1316,32	3382	1000	452	1948	5757
		НР - 84%; СП - 8%			2538,99	513,08	1930	390		426	
15	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	
		Низкая скользящая опора ОПН-1 = 7 ШТ (АС-10)									
21	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	0,27	8325,31	2466,18	2248	666	1377	204	2067
		НР - 84%; СП - 8%			757,66	140,92	205	38		153	
		Низкая скользящая опора ОПН-2 = 52 ШТ									
32	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	9,898	1131,67	--	11201	--	--	9409	22259
		НР - 84%; СП - 8%			1131,67	--	11201	--		1649	
34	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	0,27	23273,41	17414,28	6284	4702	1377	204	2067
		НР - 84%; СП - 8%			757,66	140,92	205	38		153	
38	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,62748	331233,00	--	207842	--	207842	--	224469
		СП - 8%			--	--	--	--		16627	
		Низкая скользящая опора ОПН-3 = 19 ШТ									
46	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	12,9704	1386,48	1265,29	17983	16411	--	1868	5314
		НР - 84%; СП - 8%			121,19	50,24	1572	652		394	
47	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	0,27	12311,47	6452,34	3324	1742	1377	204	2067
		НР - 84%; СП - 8%			757,66	140,92	205	38		153	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**1806029**	**75767**	**1607057**	**122861**	**2083202**
							123205	**23061**	**--**	**154312**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1806029**				
	Материалы		Тенге				**182237**				
	Всего заработная плата		Тенге					**146266**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1420854**				
	Местные материалы		Тенге				**3965**				
		Накладные расходы	Тенге				**122861**				
		Сметная прибыль	Тенге				**154312**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2083202**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92
		Сметная заработная плата	Тенге					146266			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2083202				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92
		Сметная заработная плата	Тенге					146266			
		РАЗДЕЛ 6.Навес над площадкой УТ-2									
		Фундамент ФМ-1 = 4 шт (АС 15,16)									
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**	**19,2**	**2507,18**	**--**	**48138**	**--**	**--**	**40436**	**95660**
		НР - 84%; СП - 8%			**2507,18**	**--**	**48138**	**--**		**7086**	
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**	**12,104**	**1131,67**	**--**	**13698**	**--**	**--**	**11506**	**27220**
		НР - 84%; СП - 8%			**1131,67**	**--**	**13698**	**--**		**2016**	
3	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты В15 W6 общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство**	**м^3**	**6,48**	**41130,48**	**2812,86**	**266526**	**18227**	**182498**	**58666**	**351208**
		НР - 84%; СП - 8%			**10154,40**	**623,53**	**65801**	**4040**		**26015**	
4	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**	**0,131**	**376202,00**	**--**	**49282**	**--**	**49282**	**--**	**53225**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3943**	
5	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**	**0,13824**	**349794,00**	**--**	**48356**	**--**	**48356**	**--**	**52224**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3868**	
6	1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	**т**	**0,04864**	**370481,36**	**2859,87**	**18020**	**139**	**15049**	**2421**	**22076**
		НР - 84%; СП - 8%			**58233,49**	**1016,76**	**2832**	**49**		**1635**	
7	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**	**25,2**	**1184,12**	**27,97**	**29840**	**705**	**19067**	**8539**	**41449**
		НР - 84%; СП - 8%			**399,54**	**3,83**	**10068**	**97**		**3070**	
		Фундамент ФоМ-1 = 1 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 м^2, глубиной до 2 м**	**м^3 грунта**	**4,05**	**2507,18**	**--**	**10154**	**--**	**--**	**8529**	**20178**
		НР - 84%; СП - 8%			**2507,18**	**--**	**10154**	**--**		**1495**	
25	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**0,98**	**1131,67**	**--**	**1109**	**--**	**--**	**932**	**2204**
		НР - 84%; СП - 8%			**1131,67**	**--**	**1109**	**--**		**163**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	0,98	4373,00	--	4286	--	4286	--	4629
		СП - 8%			--	--	--	--		343	
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	м^2 покрытия	2,2	6332,23	473,10	13931	1041	11223	1661	16839
		НР - 84%; СП - 8%			757,66	140,92	1667	310		1247	
28	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	
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	4,48	1184,12	27,97	5305	125	3390	1518	7369
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	1790	17		546	
30	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	
31	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	
32	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	
		ЦОКОЛЬ									
38	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
		НР - 84%; СП - 8%			8464,33	689,26	57557	4687		28089	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**930127**	**46795**	**646160**	**207909**	**1229079**
							237172	**10338**	**--**	**91042**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**930127**				
	Материалы		Тенге				**522035**				
	Всего заработная плата		Тенге					**247510**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**124125**				
		Накладные расходы	Тенге				**207909**				
		Сметная прибыль	Тенге				**91042**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1229078**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**168**
		Сметная заработная плата	Тенге					**247510**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**1229078**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**168**
		Сметная заработная плата	Тенге					**247510**			

РАЗДЕЛ 7.Навес над площадкой ОН-7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ДЕМОНТАЖ									
1	**1146-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены кирпичные. Разборка**	**м^3**	**2,91**	**17151,05**	**5104,62**	**49910**	**14854**	**--**	**34826**	**91515**
		НР - 84%; СП - 8%			**12046,43**	**2200,82**	**35055**	**6404**		**6779**	
2	**1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м^2**	**70**	**305,86**	**--**	**21410**	**--**	**--**	**17984**	**42546**
		НР - 84%; СП - 8%			**305,86**	**--**	**21410**	**--**		**3151**	
		МОНТАЖ									
3	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м^3 кладки**	**4,59**	**40353,10**	**4287,79**	**185221**	**19681**	**123169**	**39547**	**242749**
		НР - 84%; СП - 8%			**9231,13**	**1025,78**	**42371**	**4708**		**17981**	
4	**1146-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами**	**т**	**0,0078**	**530320,40**	**6241,16**	**4136**	**48**	**1715**	**2009**	**6637**
		НР - 84%; СП - 8%			**304209,23**	**2461,02**	**2373**	**19**		**492**	
5	**1146-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами**	**т**	**0,00888**	**375574,31**	**6241,16**	**3335**	**56**	**578**	**2288**	**6072**
		НР - 84%; СП - 8%			**304209,23**	**2461,02**	**2701**	**22**		**450**	
6	**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**	**0,00888**	**479350,00**	**--**	**4257**	**--**	**4257**	**--**	**4598**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**341**	
7	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**174,07**	**1588,06**	**96,74**	**276434**	**16839**	**67909**	**173013**	**485403**
		НР - 84%; СП - 8%			**1101,20**	**82,05**	**191686**	**14282**		**35956**	
8	**1115-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**174,07**	**69,67**	**1,07**	**12127**	**187**	**1099**	**9182**	**23013**
		НР - 84%; СП - 8%			**62,28**	**0,52**	**10841**	**91**		**1704**	
9	**1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м^2 покрытия**	**33,37**	**1627,63**	**136,58**	**54314**	**4558**	**33607**	**14962**	**74819**
		НР - 84%; СП - 8%			**483,94**	**49,84**	**16149**	**1663**		**5542**	
10	**1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	**м^2**	**4,2**	**4064,17**	**65,37**	**17070**	**275**	**2723**	**11922**	**31311**
		НР - 84%; СП - 8%			**3350,38**	**28,78**	**14072**	**121**		**2319**	
11	**223-207-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м^2**	**4,2**	**55181,00**	**--**	**231760**	**--**	**231760**	**--**	**250301**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**18541**	
12	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**3,942**	**25037,66**	**1611,12**	**98698**	**6351**	**85214**	**7140**	**114305**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%			**1809,38**	**346,96**	**7133**	**1368**		**8467**	
		Фундамент ФМ-1 = 2 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**	**2,8**	**2507,18**	**--**	**7020**	**--**	**--**	**5897**	**13950**
		НР - 84%; СП - 8%			**2507,18**	**--**	**7020**	**--**		**1033**	
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**	**2,2994**	**1131,67**	**--**	**2602**	**--**	**--**	**2186**	**5171**
		НР - 84%; СП - 8%			**1131,67**	**--**	**2602**	**--**		**383**	
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**	**1,1**	**6332,23**	**473,10**	**6965**	**520**	**5612**	**830**	**8419**
		НР - 84%; СП - 8%			**757,66**	**140,92**	**833**	**155**		**624**	
16	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м^3**	**0,4**	**34511,58**	**1688,06**	**13805**	**675**	**9991**	**2766**	**17896**
		НР - 84%; СП - 8%			**7848,04**	**383,08**	**3139**	**153**		**1326**	
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**	**м^2 поверхности**	**2,952**	**1184,12**	**27,97**	**3496**	**82**	**2235**	**1000**	**4856**
		НР - 84%; СП - 8%			**399,54**	**3,83**	**1179**	**11**		**360**	
		Фундамент ФМ-2 = 4 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 м^2, глубиной до 2 м**	**м^3 грунта**	**5,6**	**2507,18**	**--**	**14040**	**--**	**--**	**11794**	**27901**
		НР - 84%; СП - 8%			**2507,18**	**--**	**14040**	**--**		**2067**	
19	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**2,892**	**1131,67**	**--**	**3273**	**--**	**--**	**2749**	**6504**
		НР - 84%; СП - 8%			**1131,67**	**--**	**3273**	**--**		**482**	
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**	**м^2 покрытия**	**3,64**	**6332,23**	**473,10**	**23049**	**1722**	**18569**	**2748**	**27860**
		НР - 84%; СП - 8%			**757,66**	**140,92**	**2758**	**513**		**2064**	
21	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м^3**	**2,4**	**34511,58**	**1688,06**	**82828**	**4051**	**59942**	**16594**	**107376**
		НР - 84%; СП - 8%			**7848,04**	**383,08**	**18835**	**919**		**7954**	
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**	**м^2 поверхности**	**12,24**	**1184,12**	**27,97**	**14494**	**342**	**9262**	**4147**	**20133**
		НР - 84%; СП - 8%			**399,54**	**3,83**	**4890**	**47**		**1491**	
		ПЛОЩАДКА									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,1228	103941,71	34447,81	12764	4230	1957	6767	21094
		НР - 84%; СП - 8%			53559,79	12047,22	6577	1479		1563	
24	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	
25	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,1228	994397,00	--	122112	--	122112	--	131881
		СП - 8%			--	--	--	--		9769	
26	222-506-0701 РСНБ РК 2022	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	0,2052	740490,00	--	151949	--	151949	--	164105
		СП - 8%			--	--	--	--		12156	
27	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,24288	38053,07	16443,18	9242	3993	2781	3100	13330
		НР - 84%; СП - 8%			10160,64	5036,36	2468	1223		987	
28	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,2248	520179,00	--	116936	--	116936	--	126291
		СП - 8%			--	--	--	--		9355	
29	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	
30	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	0,12976	60617,65	25171,10	7866	3266	1277	3597	12380
		НР - 84%; СП - 8%			25606,15	7397,63	3323	960		917	
31	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,0416	520179,00	--	21639	--	21639	--	23370
		СП - 8%			--	--	--	--		1731	
32	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	0,08816	479350,00	--	42259	--	42259	--	45640
		СП - 8%			--	--	--	--		3381	
33	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	
		ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ									
34	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	20,31856	157,82	4,00	3207	81	2575	472	3973
		НР - 84%; СП - 8%			27,10	0,55	551	11		294	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**1647276**	**85270**	**1137926**	**385662**	**2195574**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							424079	35042	--	162636	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1585403				
	Материалы		Тенге				426469				
	Всего заработная плата		Тенге					419637			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				699579				
		Накладные расходы	Тенге				352497				
		Сметная прибыль	Тенге				155033				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2092933				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								277
		Сметная заработная плата	Тенге					419637			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				61873				
	Материалы		Тенге				11876				
	Всего заработная плата		Тенге					39484			
		Накладные расходы	Тенге				33165				
		Сметная прибыль	Тенге				7603				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				102641				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					39484			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2195574				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								300
		Сметная заработная плата	Тенге					459121			
		РАЗДЕЛ 8.Теплофикационные камеры									
		Теплофикационная камера XI (ЛИСТ 33-35) УТ-5 АО "СП Айдан - Мунай"									
52	**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**	
53	**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**	
57	**1146-0303-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м^2**	**м^3 заделки**	**0,14**	**140288,39**	**1029,89**	**19640**	**144**	**8345**	**9421**	**31386**
		НР - 84%; СП - 8%			**79648,83**	**459,30**	**11151**	**64**		**2325**	
58	**1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности. Оштукатуривание цементно-перезитовое по камню и бетону**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**41,2**	**2095,97**	**86,40**	**86354**	**3560**	**30026**	**46812**	**143820**
		НР - 84%; СП - 8%			**1280,77**	**71,87**	**52768**	**2961**		**10653**	
59	**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**	**27,6**	**1184,12**	**27,97**	**32682**	**772**	**20883**	**9352**	**45396**
		НР - 84%; СП - 8%			**399,54**	**3,83**	**11027**	**106**		**3363**	
61	**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**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%			2191,90	252,38	8768	1010		1669	
62	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	4	36368,00	--	145472	--	145472	--	157110
		СП - 8%			--	--	--	--		11638	
69	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									
70	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	
71	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	
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	0,23424	479350,00	--	112283	--	112283	--	121266
		СП - 8%			--	--	--	--		8983	
		Теплофикационная камера XI (ЛИСТ 36-38) УТ-1 КЮТЦ									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
79	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	87,30189	268,18	268,18	23413	23412	--	4837	30511
		НР - 84%; СП - 8%			--	65,96	--	5758		2260	
80	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	
81	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	
82	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	
83	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	
84	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	
85	1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м^3	25,98	31125,07	1893,01	808629	49180	627055	121037	1004039

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%			**5096,00**	**450,24**	**132394**	**11697**		**74373**	
86	**1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**м² поверхности**	**25**	**4116,22**	**10,13**	**102906**	**254**	**94841**	**6616**	**118283**
		НР - 84%; СП - 8%			**312,43**	**2,59**	**7811**	**65**		**8762**	
87	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м² стяжки**	**18**	**918,89**	**33,55**	**16540**	**604**	**7346**	**7512**	**25976**
		НР - 84%; СП - 8%			**477,24**	**19,59**	**8590**	**353**		**1924**	
88	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м³**	**4,32**	**28840,83**	**2470,87**	**124592**	**10674**	**101533**	**12431**	**147985**
		НР - 84%; СП - 8%			**2866,94**	**558,82**	**12385**	**2414**		**10962**	
89	**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**	
90	**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**	
92	**225-202-1104 РСНБ РК 2022**	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012**	**м³**	**3,78**	**76662,00**	**--**	**289782**	**--**	**289782**	**--**	**312965**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**23183**	
94	**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**	
98	**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**	**52,4**	**1184,12**	**27,97**	**62048**	**1466**	**39646**	**17755**	**86187**
		НР - 84%; СП - 8%			**399,54**	**3,83**	**20936**	**201**		**6384**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**3079121**	**157478**	**2586335**	**318775**	**3669730**
							335307	**44187**	**--**	**271833**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2990998**				
	Материалы		Тенге				**1059995**				
	Всего заработная плата		Тенге					**340052**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1506532**				
		Накладные расходы	Тенге				**285644**				
		Сметная прибыль	Тенге				**262133**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3538775**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**214**
		Сметная заработная плата	Тенге					**340052**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**88123**				
	Материалы		Тенге				**19810**				
	Всего заработная плата		Тенге					**39442**			
		Накладные расходы	Тенге				**33131**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9700**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**130954**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**21**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					39442			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				3669729				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								235
		Сметная заработная плата	Тенге					379494			
РАЗДЕЛ 9.Система оперативного дистанционного контроля.СОДК											
1	ТОО "КТЗ"	**Детектор повреждений стационарный ОДК**	**компл**	**1**	**92192,52**	**--**	**92193**	**--**	**92193**	**--**	**99568**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7375**	
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**	**8**	**99207,26**	**930,17**	**793658**	**7441**	**754569**	**29409**	**888912**
		НР - 84%; СП - 8%			**3956,04**	**420,26**	**31648**	**3362**		**65845**	
4	245-403-0201 РСНБ РК 2022	**Терминал коммутационный КТ-11 системы ОДК**	**шт.**	**8**	**13371,00**	**--**	**106968**	**--**	**106968**	**--**	**115525**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8557**	
6	243-122-0302 РСНБ РК 2022	**Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1**	**502556,00**	**--**	**50256**	**--**	**50256**	**--**	**54276**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4020**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**1043075**	**7441**	**1003986**	**29409**	**1158281**
							31648	**3362**	**--**	**85797**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**92193**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**92193**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7375**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**99568**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**950882**				
	Материалы		Тенге				**754568**				
	Всего заработная плата		Тенге					**35010**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**157224**				
		Накладные расходы	Тенге				**29409**				
		Сметная прибыль	Тенге				**78422**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1058713**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**25**
		Сметная заработная плата	Тенге					**35010**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**1158281**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**25**
		Сметная заработная плата	Тенге					**35010**			
РАЗДЕЛ 10.Электромонтажные работы											
УТ-7 (эс.о. 8-11)											
1	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**	
2	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Ящик ЯН 200х350х150мм**	**к-т**	**1**	**18214,29**	**--**	**18214**	**--**	**18214**	**--**	**19671**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1457**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	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	
4	ТПРАЙС-ЛИСТ	Рубильник ВР-32 40А	к-т	1	13660,71	--	13661	--	13661	--	14754
		СП - 8%			--	--	--	--		1093	
5	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	
6	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	
7	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	
8	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	--	
9	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,042	217705,28	--	9144	--	360	7378	17844
		НР - 84%; СП - 8%			209139,84	--	8784	--		1322	
10	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	
11	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	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	
18	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	
19	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	
20	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	
21	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	
22	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	
23	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	
26	1308-0101-2603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с аппаратурой высокочастотной связи или резервный. Монтаж оборудования	шт.	2	25690,98	7358,69	51382	14718	2854	33243	91395
		НР - 84%; СП - 8%			16904,88	2882,39	33810	5765		6770	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	**247-305-0143 РСНБ РК 2022**	**Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 33-1Н-РЕ-08 с УСПД-концентратором, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, термостатом, нагревателем, трехфазным контактором и дополнительным контактом для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки**	**шт.**	**1**	**554875,00**	**--**	**554875**	**--**	**554875**	**--**	**599265**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**44390**	
28	**247-305-0131 РСНБ РК 2022**	**Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 12-1Н-NT-08 с двумя трехфазными электросчетчиками, PLC-модемом (АСКУЭ), колодкой соединительной и автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, в виде оборудования для сбора данных**	**шт.**	**1**	**251673,00**	**--**	**251673**	**--**	**251673**	**--**	**271807**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**20134**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**1601618**	**32056**	**1123214**	**107877**	**1819810**
							115760	**12666**	**330588**	**110314**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**330588**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**330588**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**208860**				
		Материалы	Тенге				**69830**				
		Всего заработная плата	Тенге					**119642**			
		Накладные расходы	Тенге				**100499**				
		Сметная прибыль	Тенге				**24749**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**334108**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**65**
		Сметная заработная плата	Тенге					**119642**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1062170**				
		Материалы	Тенге				**360**				
		Всего заработная плата	Тенге					**8784**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1053026**				
		Накладные расходы	Тенге				**7378**				
		Сметная прибыль	Тенге				**85565**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1155113**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8784**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**1819809**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**71**
		Сметная заработная плата	Тенге					**128426**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**71522575**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**9963597**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**6291917**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1922104**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**34557571**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**222906**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**5620999**		
		- Накладные расходы	Тенге							**9983976**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**4881611**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**		**71522575**						
		Временные здания и сооружения 1,04%	Тенге		685376						
		Итого	Тенге		72207951						
		Доп. затраты при производстве работ в зимнее время 0,67%	Тенге		446133						
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге		5116357						
		Итого	Тенге		77770441						
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге		1340662						
		Итого по акту	Тенге		79111103						
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100%	Тенге		83008129						
		НДС в текущих ценах - 12%	Тенге		9960975						
		ВСЕГО ПО АКТУ	**Тенге**		**92969104**						
		ИТОГО со скидкой (- 5%)	**Тенге**		**88320649**						

Сдал (Подрядчик)

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

Генеральный директор _____ **Нышанов К. С.**

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Royal Company", БИН 160940001673

Эксперт технического надзора _____ **Сыздыков Ж.**

М.П.

Разработчики проекта строительства (авторский эксперт(ы) авторского надзора):
ТОО "Проект Сервис", БИН 971140000650
Инженер-эксперт _____ **Асаматов Ж.**

Принял (Заказчик)

Отдел коммунального хозяйства и инвестиционных работ УЭ и ЖКХ КО, БИН 070140002001

Руководитель _____ **Мамбетияров Н. Б.**

М.П.

Главный специалист отдела коммунального хозяйства и инвестиционных работ:

Координатор _____ **Насырадин Т.**