Приложение 50к приказу Министра фин
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН
010140002665
091040017875

Заказчик **ТОО "TOLAGAI - 2050", Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Шевченко 165Б, БЦ "МТС", офис 213**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО "ОрдаСтрой - KZ", г. Кызылорда, ул. Айнакулова 12**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) **Договор №89/24 от 19.03.2024г, доп соглашение №1 от 04.07.2024г.**

Номер документа	Дата составления
4	18.07.2024

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ) за И Ю Л Ь месяц 2024г.

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)				
					количество	цена за единицу, в KZT	стоимость, в KZT	сумма НДС, в KZT	стоимость без НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**Реконструкция магистральных тепловых сетей от КЮТЦ до УТ-7 в г. Кызылорда. Участок от КЮТЦ до ОП - 12**				1		13 754 119,00	1 473 656	12 280 463
				Итого	1	x	**13 754 119**	1 473 656	12 280 463

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / **Усенбаев М. С.**
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / Кожанов К.С.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 18.07.2024г

ПТО. Досмаганов Р.Р.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития

Заказчик / **Товарищество с ограниченной ответственностью "TOLAGAI-2050"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Субподрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "ОрдаСтрой - KZ"**
(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".**

А К Т выполенных работ за И Ю Л Ь месяц 2024г.

Основание: **Договор №89/24 от 19 марта 2024г., доп. соглашение №1 к договору подряда №89/24 от 19.03.2024г. от 04.07.2024г.**

Сметная стоимость	12194,241	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1466,641	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,888	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2022.11

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Теплоснабжение.ТС										
		ТРУБЫ										
1	1122-0301-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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	
2	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,01		1608030,47	702958,81	16080	7029	1157	8670	26730
		НР - 84%; СП - 8%				789419,52	242732,07	7894	2427		1980	
3	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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	
		Дренажный колодец диам 2 м, Р=4,34м - 1 шт (ДК-1 КЮТЦ)										
4	1101-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3**	м^3 грунта	67,22973		194,93	186,99	13105	12572	--	3675	18123
		НР - 84%; СП - 8%				7,94	57,14	534	3842		1343	
5	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	м^3 грунта	2,07927		2925,04	--	6082	--	--	5109	12086
		НР - 84%; СП - 8%				2925,04	--	6082	--		895	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1123-0601-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые	$м^3$ конструкций колодца	3,37	63886,46	10440,84	215297	35186	125802	57825	294971
		НР - 84%; СП - 8%			16115,37	4311,58	54309	14530		21850	
7	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	55,309	1242,92	--	68745	--	--	57745	136610
		НР - 84%; СП - 8%			1242,92	--	68745	--		10119	
8	1101-0204-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Наброска или призма каменная. Устройство	$м^3$ камня (в деле)	1	8790,13	4,45	8790	5	4509	3593	13374
		НР - 84%; СП - 8%			4276,03	1,91	4276	2		991	
9	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	8457,00	--	16914	--	16914	--	18267
		СП - 8%			--	--	--	--		1353	
		Теплосчетчик									
10	1311-0203-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 300 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	31847,86	4093,39	31848	4093	5747	19904	55893
		НР - 84%; СП - 8%			22007,72	1688,03	22008	1688		4140	
		Врезки									
11	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	
12	ТПРАЙС-ЛИСТ	Комплект изоляции стыков ОЦ 820/975	комплект	43	72857,14	--	3132857	--	3132857	--	3383486
		СП - 8%			--	--	--	--		250629	
13	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	20	9490,74	248,41	189815	4968	11261	145812	362477
		НР - 84%; СП - 8%			8679,28	--	173586	--		26850	
		Футляр									
14	1122-0701-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 800 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,4219	679683,20	--	286758	--	196277	76004	391783
		НР - 84%; СП - 8%			214459,60	--	90481	--		29021	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				4112748	134390	3504737	435805	4912439
							473622	45197	--	363886	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				221663				
	Материалы		Тенге				17008				
	Всего заработная плата		Тенге					197282			
		Накладные расходы	Тенге				165716				
		Сметная прибыль	Тенге				30990				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				418369				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								101
		Сметная заработная плата	Тенге					197282			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				758228				
	Материалы		Тенге				337961				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					321537			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16914				
		Накладные расходы	Тенге				270089				
		Сметная прибыль	Тенге				82267				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1110584				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								206
		Сметная заработная плата	Тенге					321537			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3132857				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3132857				
		Сметная прибыль	Тенге				250629				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3383486				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4912439				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								307
		Сметная заработная плата	Тенге					518819			
		РАЗДЕЛ 2.Каналы, щитовые опоры и опорные подушки									
		Неподвижные щитовые опоры ЩНО 800П - 9 шт									
15	**1106-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные В20 высотой до 3 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	**$м^3$**	**6,45**	**38229,93**	**2559,01**	**246583**	**16505**	**181419**	**43943**	**313768**
		НР - 84%; СП - 8%			**7544,08**	**566,54**	**48659**	**3654**		**23242**	
16	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**21,4**	**1184,12**	**27,97**	**25340**	**599**	**16191**	**7251**	**35198**
		НР - 84%; СП - 8%			**399,54**	**3,83**	**8550**	**82**		**2607**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**271923**	**17104**	**197610**	**51194**	**348966**
							57209	**3736**	**--**	**25849**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				271923				
	Материалы		Тенге				197609				
	Всего заработная плата		Тенге					60945			
		Накладные расходы	Тенге				51194				
		Сметная прибыль	Тенге				25849				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				348966				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					60945			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				348966				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					60945			
		РАЗДЕЛ 3.Навес над площадкой УТ-2									
		Фундамент ФМ-2 = 8 шт (АС-15)									
17	**1101-0205-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 $м^2$, глубиной до 2 м**	**$м^3$ грунта**	**7,2**	**2507,18**	**--**	**18052**	**--**	**--**	**15163**	**35873**
		НР - 84%; СП - 8%			**2507,18**	**--**	**18052**	**--**		**2657**	
18	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**5,448**	**1131,67**	**--**	**6165**	**--**	**--**	**5179**	**12251**
		НР - 84%; СП - 8%			**1131,67**	**--**	**6165**	**--**		**908**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	3,12	6332,23	473,10	19757	1476	15917	2355	23881
		НР - 84%; СП - 8%			757,66	140,92	2364	440		1769	
20	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	1,44	34511,58	1688,06	49697	2431	35965	9956	64426
		НР - 84%; СП - 8%			7848,04	383,08	11301	552		4772	
21	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	10,88	1184,12	27,97	12883	305	8231	3686	17895
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	4347	42		1326	
		Фундамент ФМ-3 = 6 шт									
22	1101-0205-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 $м^2$, глубиной до 2 м	$м^3$ грунта	5,4	2507,18	--	13539	--	--	11373	26904
		НР - 84%; СП - 8%			2507,18	--	13539	--		1993	
23	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	4,224	1131,67	--	4780	--	--	4015	9499
		НР - 84%; СП - 8%			1131,67	--	4780	--		704	
24	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	2,16	6332,23	473,10	13678	1022	11019	1630	16533
		НР - 84%; СП - 8%			757,66	140,92	1637	304		1225	
25	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,96	34511,58	1688,06	33131	1621	23976	6638	42950
		НР - 84%; СП - 8%			7848,04	383,08	7534	368		3181	
26	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	7,68	1184,12	27,97	9094	214	5812	2602	12632
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	3068	29		936	
		Фундамент ФМ-4 = 1 шт									
27	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	0,96	2507,18	--	2407	--	--	2022	4783
		НР - 84%; СП - 8%			2507,18	--	2407	--		354	
28	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	0,73	1131,67	--	826	--	--	694	1642
		НР - 84%; СП - 8%			1131,67	--	826	--		122	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	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	0,6	6332,23	473,10	3799	284	3060	453	4592
		НР - 84%; СП - 8%			757,66	140,92	455	85		340	
30	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,17	34511,58	1688,06	5867	287	4246	1175	7606
		НР - 84%; СП - 8%			7848,04	383,08	1334	65		563	
31	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	1,3	1184,12	27,97	1539	36	984	440	2138
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	519	5		158	
32	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0024	350254,34	1908,98	841	5	--	704	1668
		НР - 84%; СП - 8%			348345,36	812,07	836	2		124	
		Фундамент ФоМ-2 = 4 шт									
33	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	
34	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	
35	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	
36	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	
37	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	5,12	1184,12	27,97	6063	144	3873	1735	8422
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	2046	20		624	
		Стойки СТ-1 = 2 шт									
38	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,237976	38053,07	16443,18	9056	3914	2724	3038	13061
		НР - 84%; СП - 8%			10160,64	5036,36	2418	1199		967	
39	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,1796	520179,00	--	93424	--	93424	--	100898

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		7474	
40	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,025176	403078,00	--	10148	--	10148	--	10960
		СП - 8%			--	--	--	--		812	
41	214-101-0202 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,0332	492120,00	--	16338	--	16338	--	17645
		СП - 8%			--	--	--	--		1307	
		Стойки СТ-2 = 2 шт									
42	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,217096	38053,07	16443,18	8261	3569	2486	2771	11915
		НР - 84%; СП - 8%			10160,64	5036,36	2206	1093		883	
43	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,15872	520179,00	--	82563	--	82563	--	89168
		СП - 8%			--	--	--	--		6605	
44	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,025176	403078,00	--	10148	--	10148	--	10960
		СП - 8%			--	--	--	--		812	
45	214-101-0202 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,0332	492120,00	--	16338	--	16338	--	17645
		СП - 8%			--	--	--	--		1307	
		СГ-1 и ПР-1									
46	1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,37098	42502,79	13362,64	15768	4958	2099	8645	26366
		НР - 84%; СП - 8%			23481,58	4260,73	8711	1581		1953	
47	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,3069	520179,00	--	159643	--	159643	--	172414
		СП - 8%			--	--	--	--		12771	
48	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,06408	479350,00	--	30717	--	30717	--	33174
		СП - 8%			--	--	--	--		2457	
		Балки и ригели									
49	1109-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м	т конструкций	0,308828	60617,65	25171,10	18720	7774	3038	8562	29464
		НР - 84%; СП - 8%			25606,15	7397,63	7908	2285		2183	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	214-201-0302 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,009648	394960,00	--	3811	--	3811	--	4116
		СП - 8%			--	--	--	--		305	
51	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,1592	520179,00	--	82812	--	82812	--	89437
		СП - 8%			--	--	--	--		6625	
52	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,11594	479350,00	--	55576	--	55576	--	60022
		СП - 8%			--	--	--	--		4446	
53	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,02404	403078,00	--	9690	--	9690	--	10465
		СП - 8%			--	--	--	--		775	
		Покрытие									
54	1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	$м^2$ покрытия	19,3	902,43	214,68	17417	4143	3085	9704	29290
		НР - 84%; СП - 8%			527,91	70,64	10189	1363		2170	
55	214-204-0110 РСНБ РК 2022	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	19,3	4228,00	--	81600	--	81600	--	88128
		СП - 8%			--	--	--	--		6528	
56	217-105-0201 РСНБ РК 2022	Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 50 мм	шт.	154,4	18,00	--	2779	--	2779	--	3001
		СП - 8%			--	--	--	--		222	
		Площадка металлическая									
57	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,49052	110420,95	32561,15	54164	15972	6659	31409	92419
		НР - 84%; СП - 8%			64283,98	11944,84	31533	5859		6846	
58	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,1482	103941,71	34447,81	15404	5105	2361	8167	25457
		НР - 84%; СП - 8%			53559,79	12047,22	7938	1785		1886	
59	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	
60	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,1482	994397,00	--	147370	--	147370	--	159160
		СП - 8%			--	--	--	--		11790	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	222-506-0701 РСНБ РК 2022	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	0,6756	740490,00	--	500275	--	500275	--	540297
		СП - 8%			--	--	--	--		40022	
62	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,02012	479350,00	--	9645	--	9645	--	10417
		СП - 8%			--	--	--	--		772	
63	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,29264	38053,07	16443,18	11136	4812	3351	3736	16061
		НР - 84%; СП - 8%			10160,64	5036,36	2973	1474		1190	
64	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,27456	520179,00	--	142820	--	142820	--	154246
		СП - 8%			--	--	--	--		11426	
65	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	
66	1109-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м	т конструкций	0,03744	60617,65	25171,10	2270	942	369	1038	3573
		НР - 84%; СП - 8%			25606,15	7397,63	959	277		265	
67	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,03744	520179,00	--	19476	--	19476	--	21034
		СП - 8%			--	--	--	--		1558	
68	8601-0605-0401 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками	комплект	1	124953,00	187,00	124953	187	110107	12372	148311
		НР - 84%; СП - 8%			14659,00	70,00	14659	70		10986	
69	1107-0111-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	18	7849,58	1342,45	141292	24164	59736	55891	212958
		НР - 84%; СП - 8%			3188,43	508,08	57392	9145		15775	
70	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0048	1137402,00	8746,28	5460	42	4995	363	6289
		НР - 84%; СП - 8%			88035,44	1971,17	423	9		466	
		ПАНЕЛЬ ПМ-1 - 2 ШТ									
71	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,037	479350,00	--	17736	--	17736	--	19155
		СП - 8%			--	--	--	--		1419	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0034	376202,00	--	1279	--	1279	--	1381
		СП - 8%			--	--	--	--		102	
73	214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,001	497505,00	--	498	--	498	--	538
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
74	214-401-0110 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 35 мм	$м^2$	5,4	1258,00	--	6793	--	6793	--	7336
		СП - 8%			--	--	--	--		543	
		ПАНЕЛЬ ПМ-1+ - 2 ШТ									
75	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,04644	479350,00	--	22261	--	22261	--	24042
		СП - 8%			--	--	--	--		1781	
76	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,003416	376202,00	--	1285	--	1285	--	1388
		СП - 8%			--	--	--	--		103	
77	214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,00076	497505,00	--	378	--	378	--	408
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
78	214-401-0110 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 35 мм	$м^2$	4,648	1258,00	--	5847	--	5847	--	6315
		СП - 8%			--	--	--	--		468	
		ПАНЕЛЬ ПМ-1++ - 6 ШТ									
79	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1506	479350,00	--	72190	--	72190	--	77965
		СП - 8%			--	--	--	--		5775	
80	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00948	376202,00	--	3566	--	3566	--	3851
		СП - 8%			--	--	--	--		285	
81	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	
82	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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м²**	**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 3	**Тенге**				**2382991**	**90129**	**2027156**	**248051**	**2841523**
							265706	**29596**	**--**	**210485**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2215864**				
	Материалы		Тенге				**360255**				
	Всего заработная плата		Тенге					**194290**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1637595**				
		Накладные расходы	Тенге				**163202**				
		Сметная прибыль	Тенге				**190325**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2569391**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**122**
		Сметная заработная плата	Тенге					**194290**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**167127**				
	Материалы		Тенге				**29311**				
	Всего заработная плата		Тенге					**101012**			
		Накладные расходы	Тенге				**84849**				
		Сметная прибыль	Тенге				**20160**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**272136**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**61**
		Сметная заработная плата	Тенге					**101012**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**2841527**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**183**
		Сметная заработная плата	Тенге					**295302**			
		РАЗДЕЛ 4.Теплофикационные камеры									
		Теплофикационная камера XI (ЛИСТ 36-38) УТ-1									
84	**1107-0102-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты перекрытий площадью до 5 м². Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**10**	**10859,28**	**1695,58**	**108593**	**16956**	**64719**	**27255**	**146716**
		НР - 84%; СП - 8%			**2691,76**	**552,85**	**26918**	**5529**		**10868**	
85	**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**	
86	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м³ подстилающего слоя**	**1,35**	**29650,39**	**9,98**	**40028**	**13**	**33021**	**5875**	**49575**
		НР - 84%; СП - 8%			**5180,51**	**--**	**6994**	**--**		**3672**	
87	**1146-0303-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м²**	**м³ заделки**	**0,14**	**140288,39**	**1029,89**	**19640**	**144**	**8345**	**9421**	**31386**
		НР - 84%; СП - 8%			**79648,83**	**459,30**	**11151**	**64**		**2325**	
88	**1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Люки. Установка**	**шт.**	**4**	**3162,62**	**621,46**	**12650**	**2486**	**1396**	**8213**	**22532**
		НР - 84%; СП - 8%			**2191,90**	**252,38**	**8768**	**1010**		**1669**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	4	36368,00	--	145472	--	145472	--	157110
		СП - 8%			--	--	--	--		11638	
90	1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	$м^3$	0,13	24894,52	1740,40	3236	227	2807	212	3724
		НР - 84%; СП - 8%			1553,59	389,64	202	51		276	
91	261-107-0627 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	кг	16,8	457,00	--	7678	--	7678	--	8292
		СП - 8%			--	--	--	--		614	
		Узел А									
92	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0055292	148569,64	7701,84	821	42	63	604	1539
		НР - 84%; СП - 8%			129485,95	607,00	716	3		114	
93	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000882	490233,00	--	432	--	432	--	467
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
94	214-101-0101 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,00314	425657,00	--	1337	--	1337	--	1444
		СП - 8%			--	--	--	--		107	
95	214-101-0102 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,0015072	409406,00	--	617	--	617	--	666
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
96	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,222	783,00	--	174	--	174	--	188
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
97	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 4	Тенге				369026	32831	267938	66014	469843
							68257	10332	--	34804	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				368205				
	Материалы		Тенге				112166				
	Всего заработная плата		Тенге					77870			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				155710				
		Накладные расходы	Тенге				65410				
		Сметная прибыль	Тенге				34690				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				468305				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					77870			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				821				
	Материалы		Тенге				63				
	Всего заработная плата		Тенге					719			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				604				
		Сметная прибыль	Тенге				114				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1539				
		Сметная заработная плата	Тенге					719			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				469844				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					78589			
		РАЗДЕЛ 5.Южная котельная (эс.о. 15-18)									
98	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	
99	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Ящик ЯН 200х350х150мм**	к-т	1	18214,29	--	18214	--	18214	--	19671
		СП - 8%			--	--	--	--		1457	
100	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	
101	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Рубильник ВР-32 40А**	к-т	1	13660,71	--	13661	--	13661	--	14754
		СП - 8%			--	--	--	--		1093	
102	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	
103	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	
104	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	
105	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	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	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	
107	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	
108	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	
109	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	
110	1134-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,035	1708490,14	--	59797	--	50166	8090	73318
		НР - 84%; СП - 8%			275184,00	--	9631	--		5431	
111	1308-0201-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	697	595,57	256,52	415112	178794	39938	219123	684976
		НР - 84%; СП - 8%			281,75	92,51	196380	64479		50742	
112	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	
113	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	
114	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	
115	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	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	
117	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	
118	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	
119	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	
120	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	
121	247-302-0801 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока шинный ГОСТ 7746-2015, марки ТШП-0,66 УЗ номинальный первичный ток от 200 до 300 А, класс точности 0,5	шт.	3	4796,00	--	14388	--	14388	--	15539
		СП - 8%			--	--	--	--		1151	
		Земляные работы									
122	1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	8,73	314,66	314,66	2747	2747	--	568	3580
		НР - 84%; СП - 8%			--	77,39	--	676		265	
123	1101-0205-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	$м^3$ грунта	0,27	2321,46	--	627	--	--	527	1246
		НР - 84%; СП - 8%			2321,46	--	627	--		92	
124	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	8,1	45,97	45,97	372	372	--	90	499
		НР - 84%; СП - 8%			--	13,22	--	107		37	
125	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	0,9	1131,67	--	1019	--	--	856	2024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%			1131,67	--	1019	--		150	
126	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	3,24	6547,00	--	21212	--	21212	--	22909
		СП - 8%			--	--	--	--		1697	
127	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	$м^3$ уплотненного грунта	8,1	235,38	114,19	1907	925	--	1166	3319
		НР - 84%; СП - 8%			121,19	50,24	982	407		246	
128	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	36	320,15	207,45	11525	7468	--	6242	19189
		НР - 84%; СП - 8%			112,70	93,73	4057	3374		1421	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**2668494**	**207644**	**1755097**	**378932**	**3264776**
							375165	**75944**	**330588**	**217350**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**330588**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**330588**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**584115**				
	Материалы		Тенге				**106913**				
	Всего заработная плата		Тенге					**348357**			
		Накладные расходы	Тенге				**292621**				
		Сметная прибыль	Тенге				**70142**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**946878**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**199**
		Сметная заработная плата	Тенге					**348357**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1753791**				
	Материалы		Тенге				**53823**				
	Всего заработная плата		Тенге					**102752**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1594362**				
		Накладные расходы	Тенге				**86311**				
		Сметная прибыль	Тенге				**147208**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1987310**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**70**
		Сметная заработная плата	Тенге					**102752**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**3264776**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**269**
		Сметная заработная плата	Тенге					**451109**			
		РАЗДЕЛ 6.ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В ПСД									
		Камера УТ-1 согласованная схема									
129	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
		НР - 84%; СП - 8%			25491,02	604,23	53531	1269		16648	
130	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	0,297	349794,00	--	103889	--	103889	--	112200
		СП - 8%			--	--	--	--		8311	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		8311	
131	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/**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**30,6**	**403,00**	**3,51**	**12332**	**108**	**5197**	**5944**	**19738**
		НР - 84%, СП - 8%			**229,63**	**1,63**	**7027**	**50**		**1462**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**278292**	**5744**	**211990**	**51976**	**356689**
							60558	**1319**	–	**26421**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**278292**				
	Материалы		Тенге				**108102**				
	Всего заработная плата		Тенге					**61877**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**103889**				
		Накладные расходы	Тенге				**51976**				
		Сметная прибыль	Тенге				**26421**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**356689**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**40**
		Сметная заработная плата	Тенге					**61877**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**356689**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**40**
		Сметная заработная плата	Тенге					**61877**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**12194241**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1300517**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**487842**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**166124**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**7964538**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**330588**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1231972**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**878795**	
		ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**		**12194241**						
		Временные здания и сооружения 1,04%	Тенге		123382						
		Итого	Тенге		12317623						
		Доп. затраты при производстве работ в зимнее время 0,67%	Тенге		80313						
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге		631335						
		Итого	Тенге		13029271						
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге		241347						
		Итого по акту	Тенге		13270618						
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100%	Тенге		14318997						
		НДС в текущих ценах - 12%	Тенге		1718280						
		ВСЕГО ПО АКТУ	**Тенге**		**16037277**						
		ИТОГО со скидкой (- 20%)	**Тенге**		**12829819**						
		Иные затраты (гарантийный срок эксплуатации, привлечение экспертизы при сдачи объекта и тд)	**Тенге**		**924300**						
		Итого договорная сумма	**Тенге**		**13754119**						

ЗАКАЗЧИК / ГЕНПОДРЯДЧИК:
ТОО "TOLAGAI - 2050" _____ **Генеральный директор - Нышанов К.**

СУБПОДРЯДЧИК:
ТОО "ОрдаСтрой - KZ" _____ **Директор - Усенбаев М.**